

ГКОУ УР "Якшур-Бодьинская школа-интернат"

РАССМОТРЕНО

На заседании ШМО

Салихова /Салихова О.А./
Протокол №1 от 30.08.2023 г..

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

Разживина /Разживина М.Н./
31.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Блинов /Блинов И.В./
Приказ № 58-ОД
от 31.08.2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

«География»

для слабовидящих обучающихся

для 5, 6, 7, 9, 10 классов

(вариант 4.2.)

на 2023-2024 учебный год

Составитель:
Перевозчикова Ирина Валериевна,
учитель географии

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

МСС Ю нмбпЮк Юнм а г Члмжа нпгвкг а БгмбпЮж вй 5,6,7,9,10
ийЮлм ЮжЮ 4.2 пмп ЮйглЮЮшлм г пйгваь ч ж вмиакгл м 8

РгвгпЮльщ сЮмл м 07 вгпЮм 0.0/6, 051-РС ЧмЧЮм Южж
Млпжз пимв РгвгпЮжж 9

пжЮк жлжп гпш Юнмп гч глж MR м 1/ кЮ 0.0/6, 065 – Ч
а гпдвглжж тгвгпЮльмбм бмлавЮп гллмбм мЧЮм Югйльмбм п ЮвЮЮ
млшм лмбммЧ гбммЧЮм Юж –9

пжЮк жлжп гпш Юнмп гч глж MR м 02 лм Чм 0.00 / .03 Ч
а гпдвглжж тгвгпЮльмв ЮЮ жпм Юлмв мЧЮм Югйльмв нмбпЮкш
млшм лмбм мЧ гбм мЧЮм Юж вй мЧа Юч ж п п мбпЮж глшжж
мскмдлмп кжсвмм ь 9

вЮ жпм ЮлЮ млшм лЮ мЧЮм ЮгйльЮ нмбпЮкЮ млшм лмбм
мЧ гбм мЧЮм Юж пйЮм жв ч ж пйгнщ мЧа Юч ж п БИ А АМ иц ам
мвЪжпшЮц имйЮ жл гпшЮ ЮжЮ 4.2).

БгмбпЮж млшм лмв цимйг нпгвкг тмкжаь ч жз а мЧа Юч ж п
пжп гка имкнйгпшц пмфжЮльм мжгл жпм Юлшц слЮжз м Сгкйг иЮ
нйЮг г йь вгз мЧ млшм лшц сЮмлмкгпшмп пЮж ж нпжпмвщ м
пЮк гч глжжлЮгйглж ж мс зп ЮмЧмпмЧлмп ж мвжлЮжиг млшм лшц
нпжпмвщ бимйбж гпшж ж пмфжЮльм-бимлмжж гпшж нпмфгпшм м
нпмЧгкЮ сЮж мвгзп ж нпжпмвщ ж мЧ гп ЮбгмбпЮж гпшж нмв мвЮ и
ап мв ж мка пЮж жь гпшж мжж ,

мвгпд Южг иапшЮ бгмбпЮжж млшм лмв цимйг й г п ЧЮв вй
пЮжЮжж ипЮ гв гпшмбм нмв мвЮ мЧа глжж жса глж бгмбпЮж гпшж
сЮмлмк гпшмп гз гмжз сЮмлм ж бжнм гс п Юц гз цимйг ЧЮм шц
с глмк пжп гкг лгнпгшц лмбм бгмбпЮж гпшмбм мЧЮм Юж млшм мв вй
нмйгваь ч гз апм лг мв вжт гпшлфжЮжж

Импгифжмллм-пЮж Юч жз нм глфжЮ а г Члмбм нпгвкг Ю БгмбпЮж
мЧпнг ж Ю нпгмвмйглжг мЧа Юч жжп пйгваь ч ж пнфжж гпшж
павлмп гз мЧпшм йглшц пйЮм жвглжжк ,

тпЮк гл Юшмп ь мпшж ж лг мскмдлмп ь фгймп лмбм мпшж ж
мвЮмЧшг м 9

лгпт мпк жтм Юлмп ь жйж Чвлмп ь нтмп пЮп гллиц ж
мнмбпЮж гпиж нптвп Юйглжз слЮжз мнжкмвлщ мЧги Ю нмфгпЮ ж
йглж 9

лжсижз апм гль пЮ ж ж к гйимв км мтжиж9

лгпт мпк жтм Юлмп ь лЮцим стж гйьлмбм стж гйьлм-мп сЮгйьлмбм ж
пйа м мом ЮЮжсЮ жпнмйьсм Южжк пм пЮлщ ЮЮжсЮм 9

гпЮжжк пт ж

птмвмйглжг айЮЮлщ павлмп гз лгмЧ мвжжм мпач гп й ь лЮиЮвжк
апмиг а ж гйгк нмфгпг пгфжЮьлм мпЮжжс Юлмв импгифжмлмв
пЮм щ

Фгйь жсЮЮжжса глж а гЧлмбмнптвкг Ю БгмбпЮж

Жса глжг бгмбпЮжж мЧгк мЧЮм Южж лЮпЮйгм лЮвмп жд глжг
пйгваь ч ж фгйгз 8

мпнж Южг а п ЮнЮжжжжк Ю йь Ч ж и п мз п пЮг к Юмв пмвжлг
сЮж мнмжж Юж п впабжж ж лЮмв Юж лЮмплм г т мпк жтм Юж фгймп лмбм
бгмбпЮж гпимбм мЧЮМлпжж фгллмп лщ мжжл Южз йж лмп ж9

пЮ ж жг нмслЮЮгйьлщ жл гптм жл гййги аЮьлщ ж мп гпиж
пнмпЧлмп гз нмфгпг лЮйь вглжз сЮопм м лжжк мпачд Ю ч гз пптвщ
птц глж бгмбпЮж гпиж сЮЮ нмЧгк нм пвлг лмв джжж п
жпнмйьсм Южжк бгмбпЮж гпиж слЮжз пЮмп м гйьлмбм нжжмЧг глж
лм щ слЮжз 9

мпнж Южг бимйьмбж гпимв иайь апщ пмм г п аь ч гз пм пгк гллмк а
апм ль бгмьимйьмбж гпимбм кщц йглж лЮ мплм г мп мглж слЮжз м
сЮжмп с И мЧ мплм лщ бгмбпЮж гпиж мпмЧллмп нжжмвщ
лЮгйглж ж мс зп ЮМлпжж ж кжпЮ п мз кгп лмп ж м пнмпЧЮ
пм пЮглж мпачд Ю ч гз пптвщ ж пЮжмлЮьлмбм жпнмйьсм Юж нжжмвлщ
пгпам 9

т мпк жтм Южг пнмпЧлмп ж нжжпЮж нжжжглглж пЮйж лщ жп м лжжм
бгмбпЮж гпимв жлт мпк Южжж мк жйг пгпам Жл гпг Ювй мжлЮж
ЮЮ гжжл жиж мЧш пглж ж мфглиж пЮлммЧЮлщ бгмбпЮж гпиж
йглжз жнмфгпм джжлгллщ пж аЮжз 9

т мпк жпм Южг имк нйгип Юп Ю жим-мпжгл жпм Юлщ бгмбп Юж гпиж сл Южз
ж акглжз лгмЧ мвжжщ вй п Ю ж ж л Ю щим ж жинмйьсм Юж нпж
птц глжжнпм Чйгк п Ю ж лмв

пймд лмп ж нм пгвлг лмв джслж л Ю мпшм г ин Ю гв гпимбм к Ю гж Ю Ю
мпкщпйглж пач лмп ж нпжкп мв ч ж джслж нпмфгшм ж йглжз
пм пгк глмк нмйжаийь апшмк нмйжы лж лмк ж клмбмимлт гпшжм л Ю ьлмк
к жпг

т мпк жпм Южг бгмбп Юж гпиж сл Южз ж акглжз лгмЧ мвжжщ вй
нпмвмйдглж м Чпсм Юж нм л Ю п Ю йглж к нмвбм м иж ппгфж Ю ьлмп к
п Ч аь ч ж л Ю ж ж пгпгслмв Ч Ю щ бгмбп Юж гпиж сл Южз,

Имтгифжмлщг с Ю Ю ж8

М Ю ж жг стж гйьлбм мп с Ю гйьлм-стж гйьлбм ж пйа м бм
мпнпж ж ,

М Ю ж жг нпжс мйьлбм лжк Юж ,

М Ю ж жг жимтгифж н Ю ж ,

М Ю ж жг жимтгифж нпмп п Ю п глмбмкщ йглж ,

пгмвмйглжг гп Ю жск Ю л Ю жз ,

М Ю ж жг п слмв ап лмв жнжпък глмв пт ж ,

Ч Ю глжг Ю ж лбм ж н Ю ж лбм пйм Ю т мпк жпм Южг лм щ
нмл жз ,

Р мпк жпм Южг л Ю щим стж гйьлбм мп с Ю гйьлм-стж гйьлбм ж
пйа м бм Ю Ю ж Ю

Р мпк жпм Южг л Ю щим мп с Ю гйьлм-стж гйьлбм глж ф г лщ
пгйьгтлщ бгмбп Юж гпиж и Ю акглж лж мпжгл жпм Юьп ,

Р мпк жпм Южг акглж п Ю см Юь Ю Ю жпм Юлщ имп апщ и Ю Ю ,

Р мпк жпм Южг акглжз Ю Ю жжпм Юь ий Ю жт жфжпм Юь
бгмбп Юж гпижг т Ю щ мфглж Юь ж л Ю мвж ь нпж жпшм-пйгвп глщг
п сж швгй ь бй Ю лмг м Ч м Ч Юь вгй Юь щ мвщ ,

Р мпк жпм Южг л Ю щим лгмЧ мвжжщ вй п Ю мп м гйьлмв п Ю см щ п
жп м лжи Ю ж бгмбп Юж гпимв жлт мпк Ю жк нпгдвг пбм п Ю см щ п и Ю мв

пЮм щ п гип мк мпач гп й ъ жт мпк Южмлщз нмжпн жс йгиЮь ж
нпгмЧпЮм щ Юь лгмЧ мвжжаь жт мпк Юфж ,

Р мпк жпм Южг пнгфжЮьщ нпжк м мЧпйгвм Юж ж жсмЧпЮ глж
жса Южщ мЧпги м вмп анлщк пнмпмЧмк ,

Р мпк жпм Южг а м лглжг жйжмппгифж нпгвп Юйглжз мнпгвк г Ю ж
нпмфгппЮ минад Ю ч гз вгз п ж гйьлмп ж ,

А м лглжг нпмп пЮп глщ ж мнмбпЮж гпжж нпгвп Юйглжз
слЮжз мнпжпвлщ мЧпги Ю нпмфгппЮ ж йглж ,

МЮ ж жг жимппгифж кгйимз км мпжжж ,

м гпщ глп м Южг акглж мпжл жпм Юьп кжипнпмп пЮп г ,

м гпщ глп м Южг лЮщим гпЧЮьлмз имк калжиЮфжж ,

м гпщ глп м Южг акглжз нпжк глглж лЮщим лг гпЧЮьлмбм
мЧп глж ,

Р мпк жпм Южг бм м лмп ж и пм павлж гп а пмсжвЮгйьлмз
вг гйьлмп ж т мпк жпм Южг акглжз гп ж вжЮьб жпнЮь ж лЮмвжъ
пмвгпд Югйьлщг имк нпмк жпщ ,

? мпнж Южг жл гпгпЮ и на гцгп жк жса глж нпжпвлщ ж
пмфжЮьлм-ымлмкж гпжж апйм жз джслж впабж лЮмвм пЮщ п пЮ ж
имп жлгл м сгклмбмц ЮЮ

Р мпк жпм Южг иайъ апщ апжк Ю апйм ж пйЮсм жвглж ,

К гп ма гЧлмбмнпгвкг Ю БгмбпЮж а гЧлмк нйЮг

А гЧлщз нпгвкг БгмбпЮж нпжлЮ мЧ сЮгйьлщк а гЧлщк нпгвкг мк
им мпщ мвж пмп Ю нпгвкг лмз мЧЮ ж Ч гп гллм-лЮ лщг
нпгвкг щ ,

п мглжг пмвгпд Юж иапЮ БгмбпЮж мшм лмз цимйг нпмжп мвж п
нммпз лЮбгмбпЮж гпжж слЮж ж акглж пт мпк жпм Юлщг пЮгг иапг
ипад Ю ч жз к жп ,

А гЧлщк нйЮсмк ЮжЮ 0 лЮжса глжг бгмбпЮжж м мвж п
12. Юм 8 нм мвлмк а Юа лгвгйь 3 ж 4 ийЮпЮ, 68 Юм нм в Ю ЮЮ
лгвгйь 5 7 ж/. ийЮпЮ.

пмчлмп жпюпнпвгйгж нпмбпюк лмбмк Югжюим бмвю мча гж
пмбюк лщ к Югжю а гчлмбм нпгвкг Ю Бгмбюж 0
Южю Ю пюпнпвгй г п лю цгп ь йг 8 3 4 5 6 7 /. ийющ,
гпгпюпнпвгйгж пмвггц Юж а гчлмбм иапючапим йг лмнм пгчлмп ь
вмнмйлж гйблмк пгкглж лгмч мвжжмк вй жса гж к Югжюю
щщ ю ч гбм а пйюсм жв ч ж мча ю ч ж п мпмчц сюмавлгж Ю юдг
вй пюж ж а лж имкнглпюмщц пнмпмчм вгзп жз ж вюьлгзцгка
мча гжж ж жпнмйьсм юж ,

мвггц юж а гчлмбмнпгвкг Ю 3 6, 7 ийюпю пмм г п аг ,
К Югжю 6 ийюпю бйююю люйгжж Мпжж нгпгмлж п 7 ийюп,
п Юц жзп к Югжю 7 ийюпю нгпгмлж п /. ийюп,
? /. ийюпг: нпмвмд ю п жса гжж к Югжюю 7 ийюпю п
бйющ Мюмлщ Мпжж ,

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг пгсайь Ющ мп мглж нпмбпюкщ мшм лмбм мч гбм
мчюсм юж нм бгмбпюжж вмидлщ м пююь бм м лмп ь мча ю ч ж п
паим мвп м Юьп пжп гкмв нмжж ж лщ фгллмп лщ мжжл южз ж
пюц жпгж мщц Ювг гйблмп ж люг мшм г ж нпмфгпг пгюжюжж
мшм лщ люпюйгжз мпж югйблмв вг гйблмп ж мк жпйг ю ж8

Патриотического воспитания8 мпмлюж пмпжз пимв бпювюпимв
жвгл ж лмп ж нмйжпайь апшмк ж клмбмимпгпжмлпюьлмк мч гп г9
нпм йгжж жп гпгпюи нмлюж нпжпмвщ люйгжж мс зп юммпжж
пгбжлм ж п мгбм ипю люьмв Мпжж9 фгллмп лмг м лмц гжж и
вмп жд гжж к п мгз Мвжщ фж жжсюжмлмк а ийюа Мпжж9
фгллмп лмг м лмц гжж и жп мж гпимк а жнпжпвлмк а люйгвжж жмчги ю
нпжпвлмбм ж иайь апшмбм люйгвж гйм г гп ю пюжжж к пющ
люьмв нпмд ж ю ч ж пмвлмв ппюг9 а ю гжж и пжж мйю Мпжж
п мгбм ипю,

Гражданского воспитания: мпмлюж пмпжз пимв бпювюпимв
жвгл ж лмп ж нюжжжк ю а ю гжж и гп а и нпмц ймк а ж
лю м ч гка клмбмлюжмлпюьлмбм люьмв юммпжж а п юм г п гллмп жж
вмйюгпгв Мвжлмв 9бм м лмп ь и щнмйлгжж мч сюлмп гз бпювюжлюж
пгюжюжж гбм нпю а ю гжж нпю п мчв ж сюмлщ жп гпгпм впабж

йь вгз 9 Ю ж лмг а Ю жг джлж пгк ъж м Чпс Югйьлмв мпЮжсЮжж
кгп лмбм пмм Чгп Ю пмвлмбм ипЮ п пЮщ вй пгЮжсЮжж фгйгз
ап мв ж мбм пЮ ж ж 9 нпгвп Юйглж м пмфЮльщ лмпк Ю ж нпЮжЮ
кгдйж лмп лщ м лмц глжз нмйжаийь апкмк ж клмбмимпт гпжмлЮльмк
м Чгп г 9бм м лмп ъ и пЮс м-м Чпс мв пм кгп лмв вг гйьлмп ж п пгкйглж
и сЮж мнмлжж Южъ ж сЮж мнмк мя ж бм м лмп ъ и а Ю жъ бак Юж Юпмв
вг гйьлмп ж бимйбж гпижз нЮпайь мймп пп м,

Духовно-нравственного воспитания: мпжгл Юж лЮ кмпЮльщ
фгллмп ж жлмпк щ пж аЮж лпЮп гллмбм щ ЧмпЮбм м лмп ъ мфглж Юь
п м нм гвлжж ж нмп аниж Ю Юд г нм гвлжж ж нмп аниж впабж йь вгз п
нмсжфжжлпЮп гллщ жнпЮм щ лмпк па мк мпмслЮж нмйгвп жз вй
мипад Ю ч гз ппгвщ 9 пЮ ж Юь пнмпм Члмп ж пгц Юь кмпЮльщ нпм Чгкщ лЮ
мпм г йж лмп лмбм щ ЧмпЮп мнм мв лЮпнЮп гллщ фгллмп ж жнпжл щ
пмпжз пимк м Чгп г нпЮжЮж лмпкщ нм гвлж п а мк мпмслЮж
нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ,

Эстетического воспитания: мпнжжж ж мп ъ и пЮпщк пЮжфж к
п мбм ж впабж лЮмвм нмлжж Южг пмйжы лж гпиж иайь апщ пЮжфжз 9
фгллмп лмбм м лмц глж и нпжмвг ж иайь апг п мгз п пЮщ п мгз к Юмв
пмвжлщ 9 нпжмвг ж иайь апг впабж пгбжлм ж п пЮ кжпЮ м Чги Ю
? пгкжпмбм иайь апмбм лЮйгвж гйм г гп Ю

Ценности научного познания 8 мпжгл Юж вг гйьлмп ж лЮ
пм пгк гллаь пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйглжз бгмбпЮж гпиж лЮи м Ч
мпм лщ сЮмлжк гпмп пЮ ж ж нпжмвщ ж м Чгп Юм сЮж мп с
гйм гиЮ п нпжмвмв ж пмфЮльмв ппгвмв 9 м йЮглжж ж Югйьпимв
иайь апмв иЮ ппгвп мк нмслЮж кжпЮ вй нпжгглжж пЮйж лщ
жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпт мпк Южж нпж пгц глжж нмслЮЮгйьлщ ж
нпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ 9 м йЮглжж мпм лщкж лЮщиЮж
жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ
мпкщпйглжж мнщ Ю лЮйь вглжз ж п пгкйглжж пм гщ глп м Юь на ж
вмп жд глж жлвж жваЮльмбм жимйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж ,

**Физического воспитания, формирования культуры здоровья и
эмоционального благополучия** 8 мпмслЮж фгллмп ж джлж 9 м г п гллмг
м лмц глжж и п мгка свмтм ъ ж ап Юм иЮлЮ свмтм щз м Чпс джлж
свмтм мг нж Южг пм Чйь вглжж бжжглж гпиж нпЮжй п ЧЮЮпжпм Юлщз
пгджк сЮ жз ж м вщ Ю пгбай ппЮ тжж гпиЮ Ю ж лмп ъ 9 пм Чйь вглжж
нпЮжй ЧсмнЮлмп ж нпжмвг 9 лЮщим ЧсмнЮлмбм нм гвлж жп гпг -
пгвг 9 пнмпм Члмп ъ ЮЮ жпм Юьп и п пгпм щк пж аЮж к жкгл ъ ч жкп
пмфЮльщк жпт мпк Южмлщк ж нпжмвлщк апм ж к мк жпйг
мпкщпй пм Чп гллщз мнщ ж щп пЮ Ю вЮьлгзц жг фгйж 9

пт мпк жпм Юлмп ь лЮщиЮптгйгипжж нтжслЮж п мгбм нпЮЮЮЮмц жЧа ж
Юбм дг нпЮЮВпаббм гйм гиЮ бм м лмп ь ж пнмпЧлмп ь мпмслЮлм
щмйл ь ж нпнЮЮвжпм Юь нпЮжйЮ свмпм ббм ЧсмнЮлбм ж
бймбж гпж фгйгпмм ЧЮлбм м ЧЮЮД жслж Чптд лм м лмж ьп и нпжпвг
жмипад Ю ч гз птвг,

Трудового воспитания: ап Юм иЮлЮЮ ж лмг а Ю ж птц глжж
нпЮ ж гпж сЮЮ пЮиЮ пгк ьж ц имйщ бпмвЮипЮ г лймбж гпимв ж
пмфЮблмв лЮпЮйгллмп ж пнмпЧлмп ь жлжфжжпм Юь нпЮжпм Юь ж
пЮмп м гйблм щмйл ь Юбм пвЮ вг гйблмп ь жл гпп и
нпЮ ж гпмжа жа глж нпмгпжж ж павЮпЮйж лбм пвЮ мк жпг лЮ
млм г нпжглгж бгбпЮж гпж слЮж 9 мпмслЮж Юлмп жмЧа глж лЮ
нпм дгжж пгз джлж вй апгц лмв нпмгпжжпмЮблмв вг гйблмп ж ж
пЮ ж ж лгмЧ мвжщ акглж вй ыбм 9 мпмслЮлщ щЧмп ж нпм пмглж
жвж жваЮблмв пЮи мпж мЧЮм Юж ж джлгллщ нпЮм п а мк
йж лщ жмЧ гп глщ жл гпгпм жнм пгЧлмп гз,

Экологического воспитания: мпжл Юж лЮ нпжглгжж
бгбпЮж гпж слЮж вй птц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз птвщ
нпЮжпм Юж нпм аним ж мфглиж ж мскмдлщ нпйгвп жз вй
мипад Ю ч гз птвщ 9 мпмслЮж бймЧЮблбм ЮЮ гпЮ бймбж гпж
нпмЧгк ж на гз ж птц глж 9 Ю ж лмг лгнпж ж вгзп жз нпжлмп ч ж
пгв мипад Ю ч гз птвг 9 мпмслЮж п мгз пмйж иЮ бпЮвЮжлЮ ж
нпм пгЧ гй апйм ж сЮжмп сж нпжпвлмв г лймбж гпимв ж
пмфЮблмв птв 9 бм м лмп ь и а Ю ж нпЮ ж гпимв вг гйблмп ж
бймбж гпимв лЮпЮйгллмп ж

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Жса глжж бгбпЮжж млм лмв цимйг пнмпЧп аг вмп ждглж
кг Юпгвкг лщ пгсайь Юм мк жпг8

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

- ? щ й ь ж ЮЮ гжсм Юь пач гп глщг нпжслЮж бгбпЮж гпж
мЧги м нпмфгпм ж йглж 9
- ап ЮЮж Юь пач гп глщг нпжслЮ ийЮтжт жиЮжж
бгбпЮж гпж мЧги м нпмфгпм ж йглж млм Юж вй ж
ппЮлглж 9
- щ й ь сЮлмж гпмп жжнпм ж мп ж пЮк Юж Юж щ т Ю Ю
ж вЮлщ лЮй вглж п а мк нпгвймдгллмв бгбпЮж гпимв
сЮЮж 9

- щ й ъ вгт жфж щ бгмбпфж гпимв жит мпк ффж вЮлщ лгмч мвжщ вй пгц глж нмп Юйгллмв сфЮж9
- щ й ъ нпж жлм-пйгвп глщц п сж нпж жса глжж бгмбпфж гпиж мчги м нпмфгпм ж йглжз9 вгйЮь щ мвщ п жпнмйсм Южк вгвай ж лщ ж жтваи ж лщ акмсЮй глжз акмсЮй глжз нм ЮЮмбжж тмпкайжпм Юь бжнм гсц м сфжмп с бгмбпфж гпиж мчги м нпмфгпм ж йглжз9
- пфмп м гйьлм щчжпЮь пнмпч пгц глж а гчлмв бгмбпфж гпимв сфЮж ппЮлж Юь лгпимйым Южф м пгц глж щчжпЮь лфчмйгт нмв мв ч жз па мк пфмп м гйьлм щвгйглщ ипж гпж ,

Базовые исследовательские действия

- жпнмйсм Юь бгмбпфж гпижг мнпмпщ иф жпйгвм Югйьпжж жпп пакгл нмслЮж9
- тмпкайжпм Юь бгмбпфж гпижг мнпмпщ тжпжпав ч жг пфпщ кгдва пфЮльщ ж дгйЮгйльщ пмп м лжгк пж афжж мчги Юж пфмп м гйьлмап ЮЮйж Юь жпимжмг жвЮлмг9
- тмпжпм Юь бжнм гса мч жп жлмп ж пмч глщ падвглжз ж падвглжз впабж Юбакгл жпм Юь пмь нмсфжж клглжг нм бгмбпфж гпижж Юнги Ю пфйж лщ мнпмп жпнмчгк9
- нпм мвж ъ нм нйЮа лгпймдлмг бгмбпфж гпимг жпйгвм Южг мк жпйг лЮинф гв гпимж кЮгжфг нм ап Юм йглжь мпчглмп гз жса Южщ бгмбпфж гпиж мчги м нпж жлм-пйгвп глщц п сгз ж сЮжжжмп гз кгдва бгмбпфж гпижж ж мчги Юж нпмфгпфж ж йглж кж9
- мфглж Юь вмп м гшмп ъ жит мпк ффж нмйа гллмв мвг бгмбпфж гпимбм жпйгвм Юж9
- пфмп м гйьлм тмпкайжпм Юь мчч глж ж щ мвщ нм пгсайь ЮЮ нпм гв ллмбм лфйь вглж жйж жпйгвм Юж мфглж Юь вмп м гшмп ъ нмйа глщц пгсайь Юм ж щ мвм9
- нпмблмсжпм Юь мскмдлмг вЮьлгзцгг пфжж бгмбпфж гпиж мчги м нпмфгпм ж йглжз пмчц жз ж ж нпйгвп ж ЮЮмбж лщ жйж п мвлщ пж афж Ю Юдг шв жЮь нпгвнймд глж мч ж пфжжж жскгл ь ч ж п апим ж мипад Ю ч гз ппгвщ,

Работа с информацией

- нпжгл ъ пфйж лщц кг мвщ жпп пакгл щ ж сфпмпщ нпж нмжпиг ж мчпг жит мпк ффж жйж вЮлщ жс жп м лжим бгмбпфж гпимв жит мпк ффж па мк нпгвймд гллмв а гчлмв сфЮж ж сфЮлщ ипж гпж9

- щЧкпЮь ЮЮжжпм Юь ж жл гпнпг жпм Юь бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Юфжь пЮйж лщ жвм жтмпк нпгвп Юйглж 9
- лЮмвж ь п мвлщ Юбакгл щ нмв гпцвЮ ч жг жйж мпм гпбЮ ч жг мвла ж а дг жвгь пЮйж лщ жп м лжиЮ бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжж9
- пЮмп м гйьлм щЧкпЮь мн жк Юбляь тмпка нпгвп Юйглж бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжж9
- мфглж Юь лЮ длмп ь бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжж нм ипж гпж к нпгвймд гллщк а ж гйгк жйжптмпк айжпм Юлщк пЮмп м гйьлм9
- пжп гк Южжпм Юь бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Юфжь пЮлщ тмпк Ю,

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

Общение

- тмпк айжпм Юь падвглж щпЮЮь п мь миа спглж нм бгмбпЮж гпижк Юнги Ю пЮйж лщ мпмпм ап лщ ж нжпък гллщ гип Ю9
- мвг вжЮмЮжжйж вжиапжжк сЮЮЮь мпмпщ нм пачгп а мЧадвЮкмв гкщ ж щпЮц Юь жвгж лЮфйгллщ лЮптц глжг сЮЮжжнмввгпд Южг ЧЮмд гйЮгйьлмп жмЧн глж 9
- пмпм Юй ь п мж падвглж нм бгмбпЮж гпижк мпмпЮ п падвглж кж впабж а Ю лжим вжЮмЮмЧпадж Юь пЮйж жг ж п мвп мнмсфжз 9
- на Чйж лм нпгвп Юй ь пгсайь Ющ щнмйгллмбм жпйгвм Юж жйж нпмги Ю

Совместная деятельность (сотрудничество)

- нпжлжк Юь фгйь пм кгп лмв вг гйьлмп ж нпж щнмйгллжж а гЧлщ бгмбпЮж гпиж нпмги м имййги ж лм п пжж ь вгзп ж нм г вмп ждглж 8 пЮнпгвгй ь пмйж вбм Юж Юьп мЧадвЮь нпмфгпш жпгсайь Юпм кгп лмв пЮм щ9
- нйЮжпм Юь мпбЮжЮфжь пм кгп лмв пЮм щ нпж щнмйгллжж а гЧлщ бгмбпЮж гпиж нпмги м мпгвгй ь п мь пмйь па мк нпгвнм глжж ж мскмдлмп гз пг а Ю лжим сЮжмвгзп ж а Ю м Юь бпаннм щ тмпк Ю пЮм щ щнмйл ь п мь Ю ь пЮм щ вмп жбЮь иЮгп гллмбм пгсайь ЮЮнм п мгка лЮпЮйглжж жимпвжжпм Юь п мжвгзп ж пвпабжжж йглЮжжжмк Ювщ9
- ппЮлж Юь пгсайь Ющ щнмйгллж а гЧлмбм бгмбпЮж гпимбм нпмги Юп жп мвлмв сЮЮгз ж мфглж Юь ийЮ иЮвбм йглЮ имк Ювщ вмп ждглжг пгсайь Юм пЮвгй ь пгпа м г п гллмп ж,

Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:

Самоорганизация

- пѐмп м гйьлм пмп Юй ь Юѐмпж к птц глж бгмѐпѐж гпиж сѐЮ ж щѐпѐЮь пнмпѐ ж птц глж п а мк жжгь ч ж п птпапм ж пмпѐ глщ мскмдлмп гз Юѐакгл жпм Юь нптвйѐѐжщѐ Юѐѐ щ птц глжз 9
- пмп Юй ь нйѐ вгзп жз нйѐ птѐжѐжж лѐг гллмѐм Юѐмпж к Ю птц глж импѐти жпм Юь нптвймдгллщз Юѐмпж к п а мк нмѐа глж лм щ слѐжз мѐжа Юѐжмк мѐши г,

Самоконтроль (рефлексия)

- йѐг ь пнмпѐжпѐмимп пмй жптгйгипжж9
- мѐшп ь нпж жпщ вмп ждглж лгвмп ждглж птсайь Юм вг гйьлмп ж вѐѐѐ мфглия нпжмѐпг ллмк а мнщ а9
- лмжж ь импѐти ж щ вг гйьлмп ь лѐмплм г лм щ мѐп м гйьп жжкглж ц ж п пж аѐжз ап ѐм йглщ мц жѐми мслжщ ж павлмп гз 9
- мфглж Юь пмм г п жг птсайь Юѐфгйжжапѐм ж к

Принятие себя и других

- мпслѐлм м лмж ьп и впаѐмк а гѐм гѐа гѐмклглж 9
- нпжслѐѐѐ п м нпѐмлѐмц жѐа ж ѐмг дгнпѐмвпаѐмѐм,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 КЛАСС

- пж мвж ь нпж гпщ бгмѐпѐж гпиж мѐши м нпмпѐпм ж йглжз жса ѐжщ пѐйж лщж г кжбгмѐпѐж гпимв лѐиж 9
- нпж мвж ь нпж гпщ кг мвм жпйгвм ѐж нпжгл гкщ бгмѐпѐжж9
- щѐпѐЮь жп м лжжж бгмѐпѐж гпимв жпт мпк ѐжж иѐмѐпѐж гпижг гип м щг жвгм ж тм мжсмѐпѐд глж жп гпг - птпапщ лгмѐ мвжщг вй жса глж жп мпжж бгмѐпѐж гпиж м ипщ жз ж ѐлгзц ж бгмѐпѐж гпиж жпйгвм ѐжз пм пткгллмп ж9

- жл гбжкм Юъ ж жл гпнг жпм Юъ жлтмпк Юфж м на гцгп ж ж бгмбпЮж гпиж жпйгвм Юж Сгкйж нпгвп Юйгллаб мвлмк жйж лгпимйъиж жп м лжиЮ9
- пЮйж Юъ ийЮ ѓйжиж на гцгп гллжим бгмбпЮж гпимг жса глжг Сгкйж9
- мнжщ Юъ жппЮлж Юъ к Юц па щж на гцгп жз9
- лЮмвжъ пЮйж лщ жп м лжиЮ жлтмпк Юфжк ийь Ю жл гпг - пгпапщ тЮ щ нмс мй ь чжг мфглжъ ийЮ пмпжзпиж на гцгп гллжим жжпйгвм Юйгз пЮ ж жг слЮжз мСгкйг9
- пЮйж Юъ ийЮ ѓйжиж на гцгп гллжим бгмбпЮж гпимг жса глжг Сгкйж9
- мнжщ Юъ жппЮлж Юъ к Юц па щж на гцгп жз9
- лЮмвжъ пЮйж лщ жп м лжиЮ жлтмпк Юфжк ийь Ю жл гпг - пгпапщ тЮ щ нмс мй ь чжг мфглжъ ийЮ пмпжзпиж на гцгп гллжим жжпйгвм Юйгз пЮ ж жг слЮжз мСгкйг9
- мнпгвгйъ лЮпЮйглж пЮп м лж нм нйЮа кгп лмп ж ж нм бгмбпЮж гпижк иЮ Ю бгмбпЮж гпижг импвжлЮщ нм бгмбпЮж гпижк иЮ Ю9
- жпнмйъсм Юъ апйм лщг мЧслЮглж нйЮм кгп лмп ж ж бгмбпЮж гпижк иЮ вй нмйа глж жлтмпк Юфжк лгмЧ мвжк мв вй пгц глж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- нпжглъ нмл ж нйЮ кгп лмп ж бгмбпЮж гпиЮ иЮ Ю Юмг м мшжжми мпжгл жпм Южг лЮ кгп лмп ж п мпмщ бмпжсмл Ю бмпжсмл Юж кЮц Юа апйм лщг слЮж вй пгц глж а гЧлщ жнпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- пЮйж Юъ нмл ж нйЮ кгп лмп ж ж бгмбпЮж гпиЮ иЮ Ю нЮЮйгйъ ж кгпжвжЮ 9
- нпж мвжъ нпжгпщ йж лж мйфЮлЮкжп дж мв ж лгдж мв нпжмвщ9
- мЧшпъ нпж жпщпкглщвл жлм жж пгк л бмвЮ
- ап ЮЮйж Юъ ькнжж гпижг сЮжжжмпж кгдва нпмвмидж гйълмпъ вл ж бгмбпЮж гпимв цжпм мв кгп лмп ж кгдва щпм мв мйфЮлЮ бмпжсмл мк ж бгмбпЮж гпимв цжпм мв кгп лмп ж лЮ мпмг ЮЮжсЮ вЮлщ лЮйь вглжз9 мнжщ Юъ ла пгллгг п пмглжг Сгкйж9
- пЮйж Юъ нмл ж сгклЮ импЮ9 впм кЮ ж 9 кжлгпЮ ж бмпЮ нпмвЮ9
- пЮйж Юъ нмл ж кЮгжим Ю ж мигЮж гпиЮ сгклЮ импЮ

- пЮйж Юь жса глшцг кжлгпЮщ ж бмлшцг нмлмвщ кЮгтжм аь ж мигЮж гпиаб сгклаь импа9
- нмиЮщ Юь лЮиЮг ж мЧслЮЮь лЮимл ашмв иЮг кЮгтжжж ж мигЮщ ипа нлшцг т мпк щ пгйьгт ЮСгк йж9
- пЮйж Юь бмлщ ж пЮлжщ9
- ийЮлжт жфжм Юь т мпк щ пгйьгт Юпац ж нм щпм г ж нм лгц лгк а мЧжиа9
- лЮц Юь нпж жшц сгкйг т пглжз ж айиЮж гпж ж гнд глжз9
- нпжк гл ь нмл ж йж мпт гпЮ сгкйг т пглжт айиЮ йж мпт гпЮ нйж Ю ьнжфгл т сгкйг т пглж ж м Ю сгкйг т пглж вй птц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжл жтм Юлщ сЮЮ9
- нпжк гл ь нмл ж ьнжфгл т сгкйг т пглж ж м Ю сгкйг т пглж вй птц глж нмлЮЮгйьлщ сЮЮ9
- пЮнмлЮЮь нпм йглж миад Ю ч гк кжт ла пгллж ж лгц лж нпмфгпм пгйьгт мЧЮм Юж 8 айиЮжк Ю сгкйг т пглжз9 т жж гпимбм жжж гпимбм ж Чжймбж гпимбм жвм щ г тж Юж 9
- ийЮлжт жфжм Юь мп пм Юимнпжт мд вглж ь9
- нпж мвж ь нпжк гпщ мнЮщ нпжмвлщ йглжз йж мпт гпг ж птвп ж нпгванптд вглж 9
- нпж мвж ь нпжк гпщ жск глглжз йж мпт гпг пгсайь Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮЮпжк гпг п мгз кгп лмп ж Мпжжжжк жпЮ
- нпж мвж ь нпжк гпщ Ю аЮьлщ нпмЧгк п мгз кгп лмп ж птц глжт им мпщ лг мск мдлм Чс а Ю ж нпгвп Юж гйгз бгмбпЮж гпж ппгфжЮьлмп гз жса Ю ч ж йж мпт гпа9
- нпж мвж ь нпжк гпщ вгзп ж лгц лж нпмфгпм пгйьгт мЧЮм Юж ж лЮж ж нмйгслщ жпимнЮжщ п мгз кгп лмп ж9
- нпгвп Юй ь пгсайь Ющ т глмймбж гпж лЮйь вглжз ж лЮйь вглжз сЮ нмбмвм пЮйж лмв т мпк г Юйж лмв бпЮж гпимв бгмбпЮж гпимбм мжпЮж ,

6 КЛАСС

- нжлщ Юь нм т жж гпимв иЮг нмйац Южз т жж гпимв иЮг Мпжжж иЮг мигЮм бйм Чапа кгп мнймд глжт жса глшц бгмбпЮж гпж мЧги м вй птц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжл жтм Юлщ сЮЮ9
- лЮмвж ь жлт мпк Юфь мЧм вгйьлщ имк нмлг л Ю нпжмвщ Сгк йж мк жпйг м нпжмвг п мгз кгп лмп ж лгмЧ мвжаь вй птц глж

а г Члщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ ж жс йгиЮь г жс
пЮйж лщ жп м лжим 9

- нпж мвж ь нпжгпщ мпЮлщ нпжпмвлщ йглжз бгмпгпЮ ж
ппгвп ж нпгванпгдвлж 9
- ппЮлж Юь жпп пакгл Южз пнмпмЧщ нмйа глж бгмбпЮж гпимв
жлт мпк ЮфжжлЮлщ ы ЮЮ бгмбпЮж гпимбмжа глж Сгкйж9
- пЮйж Юь п мзп Юмв м вгйьлщ Ю гз К жпм мбммигЮЮ
- нпжкгл ь нмл ж бжвпмпгпЮ ипабм мпм мвщ фалЮж
нпжйж щ ж м йж щ вй пгц глж а г Члщ ж жйж нпЮ жим-
мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- ийЮлжт жфжпм Юь мЧги щ бжвпмпгпщ кмп мс пЮ пгиж
нмвсгклщ мвщ Чйм Юйгвлжж нм сЮЮлщк нпжслЮЮ9
- пЮйж Юь нж Южг жпгдж пги9
- ппЮлж Юь пгижнм сЮЮлщк нпжслЮЮ9
- пЮйж Юь нмл ж бпал м щ кгднйЮ м щ ж ЮгсжЮпжж мвщ
ж нпжкгл ь ж вй пгц глж а г Члщ ж жйж нпЮ жим-
мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- ап ЮЮйж Юь нпж жлм-пйгвп глщ п сж кгда нж Южк
пгджк мк пгижжйж Юмк лЮгпж мпжкпг лмбм ЧлпгзлЮ
- нпж мвж ь нпжгпщ пЮмлм пЮнмп пЮглж клмбмйг лгз
кгпсйм щ9
- лЮщ Юь нпж жлщ мЧЮм Юж фалЮж нпжйж м жм йж м 9
- мнжлщ Юь пмп Ю п пмглж Юк мпгпщ9
- мпгвгй ь глвглфжж жскглглж гкнгпЮапщ мсва Юимйж гп Ю
Юк мпгпщ мпЮим ж Юк мпгпмбм вЮйглж сЮжжж мп ж м
бгмбпЮж гпимбм нмймдглж мЧги м 9 Юнйж ава гкнгпЮапщ
мсва Юп жпнмйьсм Южк слЮжз мЧ мпмЧлмп м вгйьлщ
имкнмпгл м нпжпмвщ Сгкйж ж сЮж мп с кгда лжжж вй
пгц глж а г Члщ жнпЮ ж гпжж сЮЮ9
- мЧшл ь мЧЮм Южг Юк мпгпщ мпЮим 9 лЮпЮйглж влг лщ
ж лм лщ Чжсм капмлм 9 бмвм мв мв гкнгпЮапщ мсва Юж
пЮпгвгйглж Юк мпгпщ мпЮим вй м вгйьлщ гпжж мпжж 9
- пЮйж Юь п мзп Ю мсва Ю ийжк Ющ Сгкйж9 ийжк ЮммЧЮаб ч жт
тЮ мпщ9
- ап ЮЮйж Юь сЮжжж мп ь кгда лЮп Южк сгклмв нм гп лмп ж
ж абймк нЮглж пмйлг лщ йа гз9 гкнгпЮапмв мсва Юж гбм
м лмдж гйьлмв йЮлмп ь лЮ мпм г вЮлщ бкнжжж гпжж
лЮйь вглжж 9

- ппЮлж Юь п мвп ЮОк мпт гпщ нали Ю пЮнмйд глщ лЮнЩ щпм Ю лЮ ам лгк кмн9 имйж гп м пмйг лмбм гнйЮ нмйа Юк мбм сгклмв нм гп лмп тъ нпж пЮйж лщ абйЮ нЮглж пмйг лщ йа гз9
- пЮйж Юь жвщ Юк мпт гпщ мпЮим 9
- пЮйж Юь нмл ж Чжщ ж капмщ 9
- пЮйж Юь нмл ж нмбмв Ю ж ийж Ю 9
- пЮйж Юь нмл ж Юк мпт гпЮ пнммпт гпЮ п пЮмпт гпЮ гп лжг пймж Юк мпт гпщ 9
- нпжк гл тъ нмл ж Юк мпт гпмг в Юйглж г гп Юк мпт гпщц мпЮиж мсвац лщц кЮлщ вй птц глж а г Чщ ж жйж нпЮ жим-мжг л жпм Юлщ сЮЮ9
- щ ЧпЮь ж ЮЮжжпм Юь бгмбпЮж гпиаь жпт мпк Юфь м бйм ЧЮыщ ийжк Юж гпж жск глгж жс пЮйж лщ жп м лжим вй птц глж а г Чщ ж жйж нпЮ жим-мжг л жпм Юлщ сЮЮ9
- нпм мвж ъ жск гпгж гкнгпЮамц мсва ЮЮк мпт гпмбм в Юйглж пиммп жж лЮпЮйглж г пЮп жпнмйсм Южк ЮЮмбм щ ж жйж фжт пм щ нпж Чпм гпкмг т ЧЮжг т Югкмг т тйь бгм ж нпгвп Юй тъ пгсайь Ющ лЮйь вглж Юйж лмв ж жйж бпЮж гпимв т мжг 9
- лЮц Юь бпЮжфщ Чжпт гпщ 9
- нпж мвж ъ нпжк гпщ нпжпнмп Чйглж дж щ мпЮжск м и ппгвг мЧк Юж пЮлщ нпжпмвлщ смлЮ9
- пЮйж Юь пЮ ж гйьлщз ждж м лщз кжпнЮлщ гпжк мжз Сгкйж9
- мЧшпл тъ сЮжмп сж имк нмлгл м нпжпмвщ нпжпмвлм-гпжк мжкЮьлмк имк нйгип 9
- ппЮлж Юь мпм Чллмп ж пЮ ж гйьлмбм ж дж м лмбм кжпЮ пЮйж лщ нпжпмвлщ смлЮ9
- нпжк гл тъ нмл ж нм Ю нймвмпмвжг нм нпжпмвлщ имк нйгип нпжпмвлм-гпжк мжкЮьлщз имк нйгип ипабм мпм гч гп нпжпмвг вй птц глж а г Чщ ж жйж нпЮ жим-мжг л жпм Юлщ сЮЮ9
- ппЮлж Юь нймвмпмвжг нм пЮйж лщ нпжпмвлщ смлЮ9
- нпж мвж ъ нпжк гпщ жск глгжз жса глщ бгмпт гпЮ пгсайь Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮ лЮ нпжк гпг гпжк мжж кжпЮ ж п мз кп лмп ж на гз птц глж пач гп аь ч ж бимйбж гпжж нпм Чйгк ,

7 КЛАСС

- нжщ Юь нм бгмбпфж гпижк ифюю ж бймЧапа кгп нмймд глжт жса глщ бгмбпфж гпиж мЧши м вй пц глж а гщ ж жж нпф жим-мжгл жтм Юлщ сфюю
- лщ Юь8 п пглжт ж пмп Ю фгйм лмп ь смлфлмп ь пж кж лмп ь бгмбпфж гпимв мЧйм иж9
- пфнмслфююь нпм йглжт жса глщ бгмбпфж гпиж йглжт нпгвп Юй ь чжт пмЧв м пфглжт Юж пмп бгмбпфж гпимв мЧйм иж иф смлфлмп ь пж кж лмп ь жфгйм лмп ь9
- мпгвгй ь нпжпвлщт смщт нм ж пачгп глщт нпжлфюю лЮ мпм г жл гбпфжжжжл гпнпг Южжжлт мпк ЮжжмЧмпЧлмп ж нпжпвлщт9
- пфйж Юь жса глщт нпмфгпщ ж йглжт нпжп мв чжт бгмбпфж гпимв мЧйм иг9
- нпж мвж ь нпжгпщ жжк глглжз бгмпт гпю пгсайь Юг вг гйлмп ж гйм гию
- мжщ Юь сфмтжгпмп ж жжк глглжт нпмп пфп г пгйт Ю ийж Юю ла пглжт мв жмпбфж гпимбмк жпф9
- щ й ь сфжмп сж кгда имк нмгл Юж нпжпвлщт нпгвгй Ю м вгйлщт гпж мжз п жпнмйсм Южк пфйж лщт жп м лжм бгмбпфж гпимв жлт мпк Южж9
- лщ Юь мпмЧлмп ж бгмбпфж гпижт нпмфгпм лЮ бпфжфю йж мпгпщт нйж па мк фюю гпю сфж мвгзп ж ж жпфкглмв имщ9
- ап фююйж Юь жпнмйса бгмбпфж гпижт ифщ сфжмп сжкгда в жд глжтк йж мпгпщт нйж ж пфкгч глжтк ипанлщт тмк пгйт Ю
- ийфжт жфжтм Юь мсвац лщт кфщт Сгкйж жщт ийж Юю нм сфююлщт нмифююг к9
- мЧшп ь мЧфм Южт пмжж гпижт капмлт нфпфм пмжж гпижт жтм сфююлщт гпм9
- нпжк гл ь нмл ж мсвац лщт кфщтт капмлщт нфпфщт сфююлщт гпщт ийж ЮммЧфсаь чжз тф мп вй пц глжт а гщ ж жж нпф жим-мжгл жтм Юлщт сфюю
- мжщ Юь ийж Ю гпж мжж нм ийж Юмбпфк г9
- мЧшп ь йж лжт ийж ЮммЧфсаь чжз тф мпм лЮ ийж Юж гпижт мпмЧлмп ж гпж мжж9
- тмк айжтм Юь мфглм лщт павглжт м нпгвп ж жжк глглжз имк нмгл м нпжпвлщт пгсайь Юг вг гйлмп ж гйм гию п жпнмйсм Южк пфщт жп м лжм бгмбпфж гпимв жлт мпк Южж9

- пѣѣж Юѣ мѣгѣж гѣжж г глж 9
- ппѣѣж Юѣ гкнгпѣѣж пѣѣж лмп ѣ нм гп лмп лщ мв К жпм мѣм мѣгѣж лщ ц жпм Ю п жпнмѣѣсм Юѣжк пѣѣж лщ жп м лжм бгмѣѣж гпимв жпт мпк ѣѣжж 9
- мѣш пл ѣ сѣѣж гпимп ж жк глгж гкнгпѣѣж пѣѣж лмп ж ж мпѣѣж гпимѣм к жпѣѣж жпм мѣм мѣгѣж бгмѣѣж гпимв ц жпм мв ж п бѣа ѣжмв лѣѣж г ѣѣж лщ жп м лжм бгмѣѣж гпимв жпт мпк ѣѣжж 9
- ѣѣж гѣжм Юѣ ы ѣѣж мп мглж ж сѣѣж м вгѣѣж гпж мпж Сгкѣж гѣм гѣж лѣѣж мпм г ѣѣж пѣѣж лщ жп м лжм бгмѣѣж гпимв жпт мпк ѣѣжж вѣ пѣѣж глж а гѣѣж ж нпѣѣж мпжл жпм ѣѣж лщ сѣѣжж 9
- пѣѣж Юѣ жпѣѣж Юѣ жпгглмп ѣ лѣѣж ипнлщ п пѣѣж к жпѣѣж
- ппѣѣж Юѣ нѣм лмп ѣ лѣѣж пѣѣж лщ гпж мпж 9
- нпжк гл ѣ нпм ж нѣм лмп ѣ лѣѣж вѣ пѣѣж глж а гѣѣж ж жѣж нпѣѣж жпм ѣѣж лщ сѣѣжж 9
- пѣѣж Юѣ бпмвпжж жпгѣѣж нпгѣѣж 9
- нпж мвж ѣ нпжк гпѣѣж ипнлгзц ж бпмвм к жпѣѣж
- нпж мвж ѣ нпжк гпѣѣж жпм щ жлѣѣж лщ пѣѣжж 9
- нпм мвж ѣ сѣѣж аѣ иѣѣж жпѣѣж лѣѣжм 9
- пѣѣж Юѣ мпм лщ жвщ мс зп глмв вг гѣѣж ж ѣѣж вгз лѣѣж лщ гпж мпж 9
- мпгвгѣ ѣ п пѣѣж нпж пачгп гллщ нпжлѣѣж 9
- ппѣѣж Юѣ мпмѣѣж нпжмвщ ж лѣѣж к ѣѣжмвж ж ва м лмв иайѣ ащ мпмѣѣж ѣѣж ѣѣж гѣм гѣѣж пѣѣж нпжмвлщ аѣж к пѣѣж жм вгѣѣж п пѣѣж 9
- мѣш пл ѣ мпмѣѣж нпжмвщ лѣѣж ж мс зп ѣѣж вгѣѣж гпж мпж 9
- жпнмѣѣсм Юѣ слѣѣж м лѣѣж к ѣѣж ж п пѣѣж вѣ пѣѣж лщ а гѣѣж жпнпѣѣж жпм ѣѣж лщ сѣѣжж 9
- щѣѣж жп м лжж бгмѣѣж гпимв жпт мпк ѣѣжж иѣѣж гпимѣм п ѣѣж жпж гпимѣм жвгм- ж тм мжсѣѣж имкнѣ гпщ ѣѣж вѣѣж лгмѣ мвжщ вѣ жса глж мпмѣѣж нпжмвщ лѣѣж ж мс зп ѣѣж вгѣѣж гпж мпж 9
- нпгвп ѣѣж лщ тпк ѣѣж жвг иѣѣж ѣѣж бпѣѣжж бгмѣѣж гпимѣм нпжпѣѣж бгмѣѣж гпиаѣ жпт мпк ѣѣжж лгмѣ мвжаѣ вѣ пѣѣж глж а гѣѣж жпнпѣѣж жпм ѣѣж лщ сѣѣжж 9

- жп гбтжтм Юь ж жп гптг жтм Юь жтг мпк Юфж мЧ мпмЧгллмп нтжтмвщ лЮгйглж жгбм мс зп гллмв вг гйьлмп жлЮм вгйьлщ гптж мпж нптвп Юйгллаь мвлмк жйж лгпимйбжж жп м лжиЮ вй птц глж пЮйж лщ а гЧлщ жнпЮ жим-мпжл жтм Юлщ сЮЮ
- нтж мвж ь нтжк гтщ сЮж мвгзп ж нтжтмвщ жмЧ гп Ю нптвгйЮ м вгйьлщ гптж мпжз 9
- пЮнмслЮЮь нпм йглж бймЧЮьлщ нпмЧйгк гйм г гп Ю бимйбж гпиЮ пщтыг Ю ьлгнбг ж гпиЮ нптмвмйглж м п Юмп ж п пЮ нпмвм мйьп гллЮ лЮймиЮьлмк ж птбжмлЮьлмк апм л ж нтж мвж ь нтжк гтщ ктдвалЮмвлмбм пм павлж гп Ю нм ж нптмвмйглж ,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

9-10 классы

- щЧкпЮь жп м лжиж бгмбпЮж гпимв жтг мпк Юфжж иЮмбпЮж гпижг п Южп ж гпижг гпм мщ жвгм- ж тм мжсмЧпЮгглж имкнъ гтщ ЧЮц вЮлщ лгмЧ мвжкщ вй жса глж мпмЧгллмп гз лЮгйглж Мппжж 9
- нтж мвж ь нтжк гтщ ЮЮЮ Юфжж гйм гиЮи пЮлммЧЮлщ нтжтмвлщ алйм ж к лЮгптж мпжкп пЮлщ 9
- ппЮлж Юь нмиЮЮгйж мпнпжс мвп ЮжиЮгп ЮЮЮгйглж Мппжж пкжтм щкжнмиЮЮгй кжжнмиЮЮгй кжвпабж п пЮ 9
- пЮйж Юь вгкмбпЮж гпижг нпмфгтщ ж йглж ЮЮЮ гтжаь ч жг вжпЮжиа жпйгллмп ж лЮгйглж Мппжж г м вгйьлщ птбжмлм ж п мгбмипЮ 9
- нпм мвж ь ийЮтжт жиЮфж лЮгй ллщ нали м жптбжтм Мппжжнм сЮЮлщк мпм Юж к 9
- жпнмйьсм Юь слЮж м гп гп глмк ж кг Юж гпимк в ждглжж лЮгйглж нйм мспЮ лмв п пай апт ж пЮк гч глжж лЮгйглж павм щ птапЮ бмтвпимк ж пйьпимк лЮгйглжж ылж гпимк ж пйжбжслмк пмп Юг лЮгйглж вй птц глж нпЮ жим-мпжл жтм Юлщ сЮЮ имл гпм г пЮьлмв джлж 9
- нтжк гл ь нмл ж пмдвЮкмп ь пкгтлмп ь гп гп гллщ нтжтм лЮгйглж кжбпЮжмллщ нтжтм лЮгйглж мЧ ж нтжтм лЮгйглж нйм лмп ь лЮгйглж мпм лЮнмймпЮсмлЮ пЮлгйглж апЧЮжЮж бмтвпипЮ ЮйжгпЮж нпм йми бмтвпимбм жнЮ нйм мспЮ лЮ п пай апЮлЮгйглж птвл нпмблмсжагк Ю нпмвмйд ж гйьлмп ь джлж павм щ птапщ павмпнмпЧлщ мспЮ пЮсм Ю пжйЮ ЧспЮсм жфЮ пщми

па в Ю и Ю г п м л Ю й г л ж в й п ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж
н п Ю жим-мж г л ж м Ю л щ с Ю Ю 9

- н п в п Ю й ь п Ю й ж л щ т м к Ю Ю й ж ф Ю б п Ю ж б г м б п Ю ж г пим г
м ж п Ю ж б г м б п Ю ж г пиа ь ж л т м к Ю ф ж л г м Ч м в ж а ь в й п ц г л ж
а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю жим-мж г л ж м Ю л щ с Ю Ю,
- ? щ Ч п Ю ь ж п м л ж и ж б г м б п Ю ж г пим в ж л т м к Ю ф ж
и Ю м б п Ю ж г пим ж п Ю ж п ж г пим ж г п м щ ж в г м ж
т м м ж с Ч п г л ж им к н ь г п щ Ч л щ в Ю л щ л г м Ч м в ж к щ в й
ж а г л ж м п Ч л л м п г з м с з п Ю м п п ж ж 9
- н п в п Ю й ь п Ю й ж л щ т м к Ю ж в г и Ю л щ Ю й ж ф щ б п Ю ж и Ю
б г м б п Ю ж г пим б м м ж п Ю ж б г м б п Ю ж г пиа ь ж л т м к Ю ф ж
л г м Ч м в ж а ь в й п ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю жим-
мж г л ж м Ю л щ с Ю Ю 9
- л Ю м в ж ь ж с й г и Ю ь ж ж н м й с м Ю ь ж л т м к Ю ф ж Ю Ю г т ж а ь ч а ь
м п Ю й г а ь т а л и ф ж м л Ю ь л а ь ж г п ж м ж Ю ь л а ь п п а и а п а
м с з п Ю м п п ж ж в й п ц г л ж н п Ю жим-мж г л ж м Ю л щ с Ю Ю 9
- щ в г й ь б г м б п Ю ж г пиа ь ж л т м к Ю ф ж им м п Ю й г п
н п м ж м п ж м в ж й ж к м д г Ч л щ л г в м п м г п м в 9 м н п в г й ь
ж л т м к Ю ф ж л г в м п Ю ч а ь в й п ц г л ж м в ж й ж ж л м в с Ю Ю ж 9
- н п ж г л ь н м л ж б и м л м ж жим-б г м б п Ю ж г пим г н м й д г л ж п м п Ю
м с з п Ю м п Ю й г Ю т а л и ф ж м л Ю ь л Ю ж г п ж м ж Ю ь л Ю
п п а и а п Ю а п им ж ж т Ю м п щ п Ю к г ч г л ж н п м ж м в п Ю
м п Ю й ь м с з п Ю к г д м п Ю й г м в им к н и г п п г и м п
б и м л м ж ж ж г п ж м ж м г п г д Ю ч г б м п Ю ж ж п г Ч п м ж к м п ь
ж п л Ю й ь л м ь н п м ж м в п Ю н п ж м в л м п г а п ш л щ н м г л ф ж Ю
ж л т п Ю п а и а п щ им к н и г п п г и п Ю ф ж м л м г м с з п м
ж л т п Ю п а и а п Ю п г п Ю м Ч п а д ж Ю ж Ю м н п м ж щ й г л л щ
им к н и г п ж жим-й г п м в им к н и г п к Ю ж л м п п м ж г й ь л щ
им к н и г п к г Ю й а п б ж г п и ж з им к н и г п ? Ж И в й
п ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю жим-мж г л ж м Ю л щ с Ю Ю 9
- Ю Ю г т ж с м Ю ь м л м л щ м п Ч л л м п ж м с з п Ю м п п ж ж 9 й ж л ж
б г м б п Ю ж г пим б м н м й д г л ж м п п ж л Ю м п Ч л л м п ж м п Ю й г м в ж
г п ж м ж Ю ь л м в п п а и а п щ м с з п Ю п м й ь м п п ж ж и Ю к ж м м в
ь л г п б ж г пим в в г п Ю щ 9 н п м Ч г к щ ж н г п н г и ж щ п Ю ж ж
м п Ю й г з м с з п Ю к п б ж м л м м п п ж ж 9
- п Ю й ж Ю ь г п ж м ж ж м г п г д Ю ч г б м п Ю ж ж М п и ж г пиа ь
с м л а ж с м л а г г п Ю м п п ж ж 9

- ийЮджт жфжтм Юь па Чги щ Мпджз пимв Ргвгпфжж нм апм ль
пмфжЮьлым-бимтмж ж гпимбм пфж ж ж лЮмшлм г жжгь ч ж п слЮжз ж
ЮЮжЮжлт мпк Юфжжс вммйлж гйьлщ жп м лжим 9
- лЮмвжъ жс йгиЮь жл гбжтм Юь жжл гпнтг жтм Юь жлт мпк Юфж
жс пфжж лщ жп м лжим бгмбпфжж гпимв жлт мпк Юфжж
иЮмбпфжж гпижг п Южп ж гпижг гип м щг жвгм- ж
тм мжсмЧпфгжж имкнъб гпщг Чфц вЮлщ вй птц глж
пфжж лщ а гЧлщ жнпфжж жим-мжжл жтм Юлщ сфЮЮ8 ппфжж Юь
жмфгжж Юь йж лжг м вгйьлщ м пфжжз мс зп ЮЮЮмпад Ю ч аь
птгва9 айм ж м вгйьлщ пбжмлм п пфжж вй пфжж ж бгпбг жиж
лЮмшлм г мсмЧлм й гкщ жп м лжим бгпбжж ? Ж 9
- пфжж Юь жса глщг бгмбпфжж гпижг мЧги щ нпмфгпщ ж йглж 8
мс зп м Мпджж пмп Ю м пфжж Ю талифжмпЮьлЮ ж
гпжж мпкЮьлЮ п пай апфж т Ю мпщ ж айм ж пфжжгч глж
нпжжс мвп Юпм пткглщг т мпжщ пфжжгч глж нпжжс мвп Ю9
- пфжж Юь Юм мв ла пгллжз нпмвай ?? Юм мв
пбжмлЮьлщ нпмвай ? М жжлвгип гйм г гпимбм пфжж ж ж ЖМ
иЮнмифжжжам л пфжж ж п пфжжжг пбжмлм 9
- пфжж Юь нпжжмвм-пгпашлщг гйм г гпижж ж нпжжс мвп глщг
иЮж Ю9
- пфжж Юь жвщ пфжжпмм Юж мшлм лщг нмифжжжж ж пфжжщ8
бпсммЧлм жнЮпфжжжммЧлм 9
- нмифжж Юь лЮиЮг ипанлгзц жг фгл пщ ж пфжжлщ пфжжгч глж
м пфжжз нпжжщг йгллмп ж пфжжпмлщг кЮжп пфжж ж фгл пщ
пфжжлщ пфжж ж м пфжжз пгйьпимбм мс зп Ю9
- жпнмйьсм Юь слЮж м т Ю мпЮ ж айм ж пфжжгч глж мс зп Ю
вй птц глж пфжж лщ а гЧлщ жнпфжж жим-мжжл жтм Юлщ сфЮЮ8
мЧшлъ мпмЧллмп ж м пфжж мв ж гпжж мпкЮьлмв п пай апщ
мс зп ЮМпджж пбжмлм пфжжгч глж м вгйьлщ нпгвнпж жз 9
мфгжж Юь айм ж м вгйьлщ гпжж мпжз вй пфжжгч глж
нпгвнпж жз жпфжж лщ нпжжс мвп 9
- жпнмйьсм Юь слЮж мЧпмпЧллмп имкнмгл м нпжжмвщ Мпджж
ж г м вгйьлщ гпжж мпжз 9 мЧ пмпЧллмп сЮж мвгзп ж
нпжжмвщ жмЧп п Ю нпгвгйЮ м вгйьлщ гпжж мпжз вй птц глж
нпфжж жим-мжжл жтм Юлщ сфЮЮ имл гип г пфжжымв джлжж
мфгжж Юь пфжжсагкщг нпмги щ нм пмсвЮжж лм щ нпжжс мвп п
а мк бимйьбж гпимв ЧсмнЮлмп ж9
- ипж ж гпиж мфгжж Юь тжлЮпм щг айм ж джлгвг гйьлмп ж
гйм гиЮ ж ж нпжжмвлщг пмфжжЮьлщг нмйж ж гпижг

г лмймбж гпижг ьимймбж гпижг Юнги щ лгмЧ мвжжщг вй нтжл ж
пмЧп гллиц птц глжз п м ижспглж вкм м мс зп Юнпгвнпж ж ж
лЮфжмлЮьлмв ьимлмк жиж9

- мфглж Юь йж лжг бгмбпЮж гпимбм нмймд глж м вгйльщ пгбжмим
Млпджж лЮ мпмЧлмлп ж нпжлмвщ джель ж мс зп гллаь
вг гйьлмп ьлЮгйглж 9
- мЧшп ь бгмбпЮж гпижг пЮйж ж лЮгйглж ж мс зп Ю
гпжж мпжз ипанлщ пгбжмим п пЮщ9
- ппЮлж Юь бгмбпЮж гпимг нмймд глжг бгмбпЮж гпижг мпмЧлмлп ж
нпжлмвлм-пгпапшлмбм нм глфжЮЮ лЮгйглж ж мс зп Юпгбжмим
Млпджж9
- тмк айжтм Юь мфглм лщг падвглж м мсвгзп жж гйм г гпимв
вг гйьлмп ж лЮ минад Ю чаь ппгва п мгз кпп лмп ж пгбжмлЮ
п пЮщ фгймк м вжлЮжиг апм лг ж п пай апг пмфжЮьлм-
ьимлмк ж гпимбм пЮж ж Млпджж кпп г жпмйж Млпджж кжпг9
- нпж мвж ь нпжк гпщ мЧги м ? пгк жпшмбм лЮйгвж ЛГ И ж
мнжлщ Юь ж кпп нмймд глжг лЮбгмбпЮж гпимв иЮг9
- ЮЮ гпжсм Юь кпп мжпмй Млпджж кжпм мк мс зп г,

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 КЛАСС

Раздел 1. Географическое изучение Земли

Введение, Бгмбпфж лЮиЮмнийЮг г Сгкй

V м жа Ю бгмбпфж Бгмбпфж гпижг мЧиги щ нпмфгппщ ж йглж , ИЮ бгмбпфж жа Ю мЧиги щ нпмфгппщ ж йглж , Бгмбпфж гпижг кг мвщ жа глж мЧиги м ж йглжз , пт мбгмбпфж гпиж лЮи,

Практическая работа

/, пЮжЮфж тгмймбж гпиж лЮйь вглжз нпжпмвг8 нйЮжпм Южт а Ю жг бпаннм мв пЮсм г тмк Южп гк ЮжЮфжжвЮлщ ,

Тема 1. История географических открытий

птвп Юйглж м кжпт впт лмп ж пт лжз Иж Ю пт лжз Гбжнг пт л Бпфж пт лжз Мжк , а гцгп жг жтг , йЮЮж тжлжжжзфг мипаб тпжжж , ипгвжфжж , УгзгвЮЮиЮ кмвгйь на гцгп жз впт лмп ж м йглжж бгмбпфж гпиж иЮи ,

Бгмбпфж ьнм а птвлг гим ь 8 на гцгп ж ж м ипщ ж жижлбм впт лж ЮЮсм пппиж сгкйгнпм мвфг , а гцгп ж К , мйм ж , Лжжж жлЮ

нм Ю гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз , пжна ж Живжь , ипщ жг Лм мбм п г Ю ьипгвжфж У, Имйак ЧЮ гтмг ипабмп г лмг нйЮЮжж ьипгвжфж R, К ЮгйЮЮ СпЮгглж ? гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз , ИЮ ЮжжпЮмпйг ьнм ж? гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз ,

Бгмбпфж гпижг м ипщ ж VT V V , мжиж длмв Сгкйж м ипщ жг пЮжж Мппиж на гцгп гллжжж ж кмтгнйЮЮгйж лЮг гтммп миг сжж гт Ю пппиЮ ипабмп г лЮ ьипгвжфж МппиЮ ьипгвжфж R, R, гйжжпЮсглЮК , , ЮЮг Ю м ипщ жг л Юи жвщ ,

Бгмбпфж гпижг жпйгвм Юж УУ , Жпйгвм Юж нмй пщ мЧЮ гз Сгкйж Жа глжг К жпм мбм мигЮЮ Бгмбпфж гпижг м ипщ ж Лм гзц гбм пткглж

Практические работы

/, ЧслЮгглж лЮимл ашмв иЮи г бгмбпфж гпижг мЧиги м м ипщ щ пЮлщг нгжжвщ ,

0, пЮлглжг иЮи пЮмпглЮ мйгкг ж пм пткгллщ иЮи нм нптвймдгллщк а ж гйгк мнпмпфж ,

Раздел 2. Изображения земной поверхности

Тема 1. Планы местности

? жвщ жсмЧпЮ глж сгклмв нм гп лмп ж йЮщ кгп лмп ж Апйм лщ
слЮж, КЮц Юц ? жвщ кЮц ЮЮ нмпмЧц мнпгвгйглж пЮп м лжз лЮ
кгп лмп ж БйЮжкгпЮ нмй ппЮ ж кЮц па лЮ пшкйЮ кгп лмп ж
ЖсмЧпЮ глжг лЮ нйЮЮ кгп лмп ж лгпм лмп гз сгклмв нм гп лмп ж
Чпмь лЮ ж м лмпж гйълЮ щпм щ, пмг гпжж мнмбпЮ, пжгл жпм Юж
нм нйЮа кгп лмп ж8 п мпмщ бмжсмл ЮМолммЧпЮж нйЮм нйЮ бмпвЮ
апжл ж гпжж нйЮщ мгллщ жп мжж гпжж ж пЮпнмплщ нйЮщ нйЮщ
кгп лмп ж кмЧйълщ нпжймд глж жмЧЮ жж нпжжглглж ,

Практические работы

- /, нпгвгйглж лЮпЮйглжз жпЮп м лжз нмнйЮа кгп лмп ж,
- 0, мп Юйглжж мжпЮж кЮц па ЮмнйЮа кгп лмп ж,

Тема 2. Географические карты

Мсйж ж бймЧпЮ ж бгмбпЮж гпжж иЮ, нмпмЧц нгпг мвЮ м
пг гжж гпимв нм гп лмп ж бймЧпЮ и нймпимп ж бгмбпЮж гпимв иЮ щ,
БпЮапЮ пг ь лЮбймЧпг ж иЮ Ю, ЮЮйгйж ж кгпжжЮщ, и Юмп ж
лайг мв кгпжжЮ, БгмбпЮж гпжж импвжпЮщ, БгмбпЮж гпЮ ц жпм Юж
бгмбпЮж гпЮ вмибм Юж мнпгвгйглж лЮбймЧпг ж иЮ Ю, нпгвгйглж
пЮп м лжз нмбймЧапа,

ЖпЮ глж лЮоиЮг, жпжж бпЮапмв пг ж лЮоиЮ Ю, нпгвгйглж
пЮп м лжз п нмкмч ь кЮц ЮЮ ж бпЮапмв пг ж, МолммЧпЮж
бгмбпЮж гпжж иЮ ж ж ийЮджжпЮжж, нмпмЧц жсмЧпЮ глж лЮ
кгпимкЮц Ющ бгмбпЮж гпжж иЮ Ю, ЖсмЧпЮ глж лЮ тжжж гпжж
иЮ Ю щпм жбйа Чл, БгмбпЮж гпжж ЮЮ, Жпнмйьсм Юж иЮ джлжж
мс зп глмв вг гйълмп жйь вгз, мвп мж псйж ж нйЮЮ кп лмп жж
бгмбпЮж гпимв иЮ щ, пмг гпжж иЮ мбпЮ, жп гк Ю импжж гпимв
лЮжбЮжж, Бгмжлт мпк Южмлщ пжп гк щ,

Практические работы

- /, нпгвгйглж лЮпЮйглжз жпЮп м лжз нмиЮг нмйац Южз,
- 0, нпгвгйглж бгмбпЮж гпжж импвжпЮ мЧги м ж мнпгвгйглж
мЧги м нмж бгмбпЮж гпжж импвжпЮЮ,

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы

Сгкй мйг лмв пжп гкг, Бжнм гсц мслжилм глж Сгкйж, Рмпк Ю
пЮк гпщ Сгкйж ж бгмбпЮж гпжж пйгвп ж ,

жд глж Сгкйж, Сгк лЮ мпж бгмбпЮж гпжж нмйь щ, БгмбпЮж гпжж
пйгвп ж в жд глж Сгкйж минаб мйлфЮ кглЮ пгк л бмвЮЮ Сгкйг, лж
гпгллгбм ж мпгллгбм пЮлмвглп ж йг лгбм ж сжжлгбм пмйлфгп м лж ,
ЛгпЮлжк гпмг пЮпнпгвгйглж пмйг лмбм п г Юж гнйЮлЮ нм гп лмп ж

Сгкйж, м пЮмп гч ллмп ж, пнжиж ж нмй пшц ипабж, ? пЮ глжг Сгкйж
мипаб п мгз мжж, кглЮл жлм жлЮСгкйг,
? йж лжг ИмкмпЮЮСгкйб жд жельйб вгз,

Практическая работа

/, ? щ йглжг сЮмимж гшмп гз жск глглж нпмвмйд ж гйблмп ж вл ж
щпм щ мйлфЮЮЮ бмжсмл мк сЮжжжмп ж м бгмбпЮж гпимв ц жпм щ ж
пгкглжбмв ЮЮЮ гпжж мжжж Мпжжж

Раздел 4. Оболочки Земли

Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли

ж мпг пЮ пвЮ мЧмим иЮСгкйж, К г мвщ жса глж сгклщ
бйа Чжл, ? ла пгллгг п пмглжг Сгкйж8 впм кЮ ж сгклЮ импЮ пмглжг
сгклмв импщ8 к Югпжим Ю ж мигЮж гпиЮ импЮ ? гч гп Юсгклмв импщ8
кжлгпЮщ ж бмпщг нпмвщ, ЧпЮм Южг бмпщг нпмв, К Юк Юж гпжг
мпЮм лщг жкг Юмпг ж гпжг бмпщг нпмвщ,

пм йглж ла пгллж ж лгцлж нпмфгшпм мЧпЮм Юж пгйбгт Ю
жд глжг йж мпг гпщ нйж, ЧпЮм Южг айиЮм ж нпж жщ
сгкйг ппглж, Ц иЮщ жск гпглж пжйщ ж жп глжж лмп ж сгкйг ппглж,
Жса глжг айиЮм ж сгкйг ппглж, ппгпжж пзпк мймб ж айиЮмймб,
Мсшц глжг ж жск глглжг бмпщг нпмв жкжлгпЮм нмв вгзп жк лгцлж
ж ла пгллж нпмфгшпм, ? жвщ щ г пж Юж, Рмпк жпм Южг пгйбгт Юсгклмв
нм гп лмп жиЮ птсайб Ювгзп ж ла пгллж ж лгцлж пжй,

Мйбгт сгклмв нм гп лмп ж ж к г мвщ гбм жса глж, йЮг Ющг
тмпк щ пгйбгт Ю к Югпжим ж нЮжлщ мигЮм, Рмпк щ пгйбгт Юшц ж8 бмпщ
ж пЮлжщ, Мсйж жг бмп нм щпм г щпм Юц жг бмпщг пжп гкщ кжпЮ
МЮлмм ЧпЮжг пЮлжп нм щпм г, Рмпк щ пЮлжлмбм пгйбгт Юианлгз ц жг нм
нймч Юж пЮлжщ к жпЮ

Угйм ги ж йж мпг пЮЮ Апим ж джлж гйм гиЮ бмпЮ ж лЮнЮлжпЮ,
г гйблмп б гйм гиЮнпгм ЧпЮаб ч Ю сгклаб нм гп лмп б ж п сЮлщг п
лгз бимймбж гпжг нпмЧгкщ,

Мйбгт влЮК жпм бм мигЮЮ VЮ ж нмв мвлщ мпЮл к Югпжим,
пгвжлпм-мигЮж гпжг пгЧщ, п пм Юж жнщ нм нпмжп мдвглжб, мдг
игЮЮгбм пгйбгт,

Практическая работа

/, нжпЮжг бмпшмв пжп гкщ жйж пЮлжлщ нм т жж гпимв иЮг,

Заключение

пЮ жиак гсмлщг жск глглж нпжпмвг п мгз кп лмп ж

гсмлпщг жскглгж нпмвмйд ж гйълмп ж п г м мбм вл ж щпм щ
мйлфЮ лЮ бмжсмл мк гкнгпЮапщ мсва Ю нм гп лмп лщ мв
пЮ ж гйълмбмжд ж м лбмкжпЮ

Практическая работа

/, лЮж пгсайь Юм тглимбж гпж лЮйь вглж ж лЮйь вглж сЮ
нмбмвмв,

6 КЛАСС

Раздел 1. Оболочки Земли

Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли

БжвпмптгпЮ ж кг мвщ г жа глж, VЮ ж бжвпмптгпщ, К жпм мв
ипабм мпм мвщ, СлЮгглж бжвпмптгпщ,

Жпйгвм Юж мв К жпм мбм мигЮЮ пмптгпж мигЮмйб, мй лмп ь ж
гкнгпЮапЮмгЮж гпжж мв, игЮж гпжж г глж, нйщг ж мйвлщг
г глж, нпмпщ жсмчЮгглж лЮбгмбЮж гпжж иЮЮ мигЮж гпжж
г глжз пмй лмп жж гкнгпЮапщ мв К жпм мбм мигЮЮЮЮЮЮ Ю, К жпм мв
мигЮжгбм Юж ждглж мв К жпм мбм мигЮЮ мйщг г глж нпжж щ
ж м йж щ ж жзлщг йглж К жпм мк мигЮг, нпмпщ жа глж ж
лЮйь вглж сЮЮт слглжжк мв К жпм мбм мигЮЮ

? мвщ пац ж нпмпщ жсмчЮгглж ла пглж мв лЮЮЮ Ю,

Мижбмппщг жпЮлжлщг, М лЮ пжп гк ЮЮлгзл мвмпсвгй, мпбж
ж мвмнЮщ ж Южж жпгджк пгжж,

с пЮ пжп мдвлжж мс пщ им йм жп, ж Южж мс п с пЮ м лщг
ж Чп м лщг, пмптгпж бжвпмйб, пжпвлщг йгвлжжж бмпщг ж
нмпп лщг, пмптгпж бй фжмйб,

мвсгклщг мвщ бпал м щг кгднйЮ м щг ЮгжЮпжж ж
нпжп мдвлжж апим ж сЮбЮж ж жпнмйьсм Юж, Апим ж мчЮм Юж
кгднйЮ м щ мв, К жпгпЮьщг жп м лжжж

К лбмйг л кгпйм Ю мйм Юж мчЮм Юж,

ж жзлщг йглж бжвпмптгпг кг мвщ лЮйь вглж жсЮж щ,

Угйм ги жбжвпмптгпЮжпнмйьсм Южг гйм гимк ьлгпбжж мвщ,

Жпнмйьсм Южг импжж гпжж кг мвм жпйгвм Южж йж лж гйм гиЮ
лЮбжвпмптгпа,

Практические работы

/, пЮлглжж в а пги МпжжжжкжпЮнмсЮЮлщк нпжслЮЮ,

0, УЮЮ гпжп жиЮвлбм жс ипанлгзц ж мс тМпжжжнмнйЮа тмпк г
нпсгл Южж,

1, мп Юйгджг нгпт л нм гтлмп лщ мвлщ мЧги м п мгбм ипЮ ж
ж пжп гк ЮжЮфж тмпкг Юйжфщ,

Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли

? мсвац лЮ мЧйм иЮ Сгкйж8 бЮм цз пмп Ю п пмгджг ж слЮгджг
Юк мпт гпщ,

гкнгпЮапЮ мсва Ю а м лщз мв гкнгпЮапщ мсва Ю ж гбм
бпЮж гпимг м мЧпЮгджг, пмЧллмп жпа м лбм мвЮгкнгпЮапщ мсва Ю
сЮжджк мп ж м щпм щ мйлфЮ лЮ бмжсмп мк, птвлгпа м лЮ
птвлгк гп лЮ птвлгбмвм Ю гкнгпЮапЮсЮжджк мп ь лЮпг Юж сгклмв
нм гтлмп ж м абйЮнЮгджг пмйлг лщ йа гз, Бмвм мв мв гкнгпЮапщ
мсва Ю

кмпт гпимг вЮйгджг, ? г гт ж нпж жпщ гбм мелжилм глж, МсЮ
г пм, пжщ, Капмлщ,

? мвЮ Юк мпт гпт, ? йЮлмп ь мсва Ю ЧпЮм Южг мЧпЮм, ЧпЮж
ж жвщ, акЮ, ЧпЮм Южг ж щпЮгджг Юк мпт гпщ мпЮим, ? жвщ
Юк мпт гпщ мпЮим,

мбмвЮкг нмиЮЮгйж, пж жпщ жк глгджг нмбмвщ,

Ийжк Ю ж ийжк ЮммЧпЮаь ч жт тЮ мпщ, сЮжджк мп ь ийжк ЮЮ м
бмбпЮж гпимв ц жпм щ ж щпм щ кгп лмп жлЮ апм лгк кмп,

Угйм ги ж Юк мпт гпЮ? сЮжк м йж лжг гйм гиЮк Юк мпт гпщ, вЮ Юж
гйм гиЮи ийжк Юж гпижк апйм жк, пптгпжк кг гмпймб, пшм лщг
кг гмпймбж гпижг вЮлщг ж пмпмЧц м мЧпЮгджг пмп м лж нмбмвщ лЮ
кг гмпймбж гпимв иЮпг, ж жлщг йгджг Юк мпт гпт, м пткглщг
жк глгджг ийжк ЮЮ нмпмЧц жса глж ж лЮйь вглж сЮ бймЧЮльщг
ийжк Юмк, пптгпжк ийжк Юймб, жп Юфжмлщг кг мвщ жпйгвм Южж
йж лж гйм гиЮЮ мсвац лаь мЧйм иа Сгкйж,

Практические работы

/, птвп Юйгджг псайь Юм лЮйь вглж сЮмбмвм п мгз кгп лмп ж
0, лЮжс бпЮжм па м лбм мвЮ гкнгпЮапщ мсва Ю ж
м лмж гйымв йЮлмп ж п фгйь ап Юм йгджг сЮжджк мп ж кгдва
вЮлщг жьйгк гл Южнмбмвщ,

Тема 3. Биосфера — оболочка жизни

жмпт гпЮ мЧйм иЮ джлж, БпЮжфщ Чжмпт гпщ, пптгпжж
ЧжмбмбпЮ жбгмьймб, МЮ ж гйьлщз ждж м лщз кжпСгкйж, МЮммЧпЮжг
дж м лбм жпЮ ж гйьлбмкжпЮ пжнмпмЧгджг дж щ мпЮжжк м иптвг
мЧж Юж пЮлщ нпжмвлщ смтЮ, Д жль игЮг, Жск глгджг дж м лбм
жпЮ ж гйьлбмкжпЮ игЮЮ бйа Чжмв жбмбпЮж гпимв ц жпм мв,

Угйм ги иЮ Ю ь Чжмпт гпщ, МЮнмп пЮгджг йь вгз лЮСгкйг,

Жпйгвм Юж жьймбж гпижг нпмЧгкщ,

Практические работы

/, УЮЮ гтжп жиЮЮ ж гйълмп жа Ю иЮгтп лмп жп мгбминЮ,

Заключение

пжпвлм- гтжп жЮльщг имк нйгипщ

? сЮкмп съ мЧйм ги Сгкйж, мп жт м нпжпвлмк имк нйгипг,
пжпвлм- гтжп жЮльщг имк нйгип, БймЧЮльщг пгбжмлЮльщг ж
ймЮльщг нпжпвлщг имк нйгипщ, пжпвлщг имк нйгипщ п мгз ктп лмп ж,
Ипабм мтп щ гч гп лЮСгкйг, м Юг п пмглжт ж пмп Ю, Чнсм Южт
нм щ жнйвмптвжт нм, пЮЮм,

пжпвлЮ птвЮ пЮЮнпжпвлщ, пжпвлщг мтпЧм м пЮ гкщг
гтжп жЮльщг? пгкжпмг лЮйгвжт ЛГ И,

Практическая работа (выполняется на местности)

/, УЮЮ гтжп жиЮЮимЮльмбм нпжпвлмбм имк нйгипЮим нйЮа,

7 КЛАСС

Раздел 1. Главные закономерности природы Земли

Тема 1. Географическая оболочка

БгмбпЮж гпиЮ мЧйм иЮ мтпЧгллмп ж п пмглжт ж п мвп Ю
Фгймтп лмп ь смлЮьлмп ь пжкжтп ь ж ж бгмбпЮж гпижт пйгвп ж,
БгмбпЮж гпиЮ смлЮьлмп ь нпжпвлщг смлщ ж щтп лЮ нм птп ь,
м пгкгллщг жпйгвм Юж нтпм пЮглжт Юлгзц ж Чжм нм Сгкйж,

Практическая работа

/, ? щ йглжт нтп йглжт ц жтп лмв смлЮьлмп ж нм иЮ иЮ нпжпвлщг
смл,

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

Жп мж Сгкйж иЮ нйЮг щ, ж мтп гтщг нйж щ ж ж в ждглжт,
К Югтжжт мигЮщ ж Ю жп г Ю гзпкжт гпижт нм пЮСгкйж, Рмтк жтп Южт
пм пгкгллмбм пгйгт Ю Сгкйж, ? лгц лжт ж ла пгллжт нтпфпщг
пгйгт мтпЧнсм Юж, мйгслщг жпимнЮкщг,

Практические работы

/, лЮжт жжт гпимв иЮ щ ж иЮ щ п пмглжт сгклмв имщ п фгйь
щ йглжт сЮмтк гтпмп гз пЮнпмп пЮглжт ипанлщг тмтк пгйгт Ю
0, Чп пгллжт айиЮжт гпижт жйжт пгзпкжт гпижт пмЧц жз м им мтп
бм мжтп гипг,

Тема 3. Атмосфера и климаты Земли

СЮмтк гтпмп ж пЮнпгвйгглжт гкнгпЮащг мсва Ю СЮмтк гтпмп ж
пЮнпгвйгглжт Юкмптпщг мпЮим, м пЮ Юкмптпщг вЮйглжт лЮ
Сгкйг, ? мсвац лщг кЮщг ж жнщг, пгмЧЮЮ ч жт г тц пмжт гпижт

би ЮмжЮльщг капмщц нЮЮщц пмж гпж ц жм сЮЮльщг г щц,
МЮммЧЮжг ийж ЮЮ лЮ Сгкйг, Ийж ЮммЧЮаь ч жг т Ю мщц8
бгмбЮж гпимг нмймд глжг мигЮж гпжг г глж мпмЧлмп ж фжпай фжж
Юк мпг гщц жнщ мсвац лщ к Юп ж нпгмЧЮЮ ч жг г щц ЮЮ гп
нмвп жйЮ ч гз нм гп лмп ж ж пгйгт Ю гпж мжж, УЮЮ гпжп жиЮ
мпм лщ ж нпг мвлщ ийж Юж гпж нм пм Сгкйж ? йж лжг
ийж Юж гпж апйм жз лЮ джль йь вгз, ? йж лжг пм пгк глмв
мс зп глмв вг гйьлмп жйь вгз лЮйж Ю Сгкйж, БймЧЮльщг жк глгж
ийж ЮЮж пЮйж лщг м иж сплж лЮж нпж жщц, ИЮщц ийж Юж гпж
нм пм ийж Юж гпжг иЮщц иЮщц Юк мпг гщц мпЮим нм пгсмлЮ бмвЮ
Ийж ЮмбЮк Ю иЮ бЮж гпЮ т мж Ю м пЮгж ийж Юж гпж
мпмЧлмп гз гпж мжж,

Практические работы

/, нжпЮжг ийж ЮЮ гпж мжж нм ийж Юж гпмв иЮг ж
ийж ЮмбЮк г,

Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы

К жм мв мигЮ ж гбм Ю ж ж жз йЮ ж гпжз Живжпжз ж
г гпщз гвм ж щз мигЮщ, д лщз мигЮ ж нпмЧгк Ю щвгйгж гбм иЮ
пЮмп м гйьлмв Ю ж К жм мбм мигЮЮ нйщ ж мйвлщ мигЮж гпжг
г глж, жп гк Ю мигЮж гпж г глжз, ? йж лжг нйщ ж мйвлщ
мигЮж гпж г глжз лЮйж Ю, мй лмп ь нм гп лмп лщ мв К жм мбм
мигЮЮг жк гпжг, ИЮ Юймй лмп ж нм гп лмп лщ мв К жм мбм мигЮЮ
БгмбЮж гпжг сЮмжк гпмп ж жк глгж пмй лмп ж сЮжжмп ь м
пмм лмц глж имйж гп ЮЮк мпг гщц мпЮим ж жпнЮгж мпгп ь ч гбм
йж лж пг лщ мв ж мв йгвлжим, ЧЮм Южг йьвм К жм мк мигЮг,
Жск глгж йгвм ж мп ж жапм л К жм мбм мигЮЮж нпж жщц жпйгвп ж,
Джель игЮг сЮмжк гпмп ж г нпмп пЮп глмбм пЮнпмп пЮгж,
пшм лщ пЮмщц щчмй п Ю имйбж гпжг нпмЧгк щ К жм мбм мигЮЮ

Практические работы

/, ? щ йгжг сЮмжк гпмп гз жк глгж пмй лмп ж нм гп лмп лщ мв
К жм мбм мигЮЮж пЮнпмп пЮгж нйщ ж мйвлщ г глжз а сЮЮльщ
ж мп м лщ нмЧпгдж к Югжм,

0, пЮгжг в а мигЮм нм нйЮа п жпмйьсм Южк лгпмйьж
жп м лжим бгмбЮж гпмв жпг мжк Южж,

Раздел 2. Человечество на Земле

Тема 1. Численность населения

СЮйгжг Сгкйж гйм гимж, м пгк гллЮ жйгглмп ь лЮйгж к жпЮ
Жск глгжг жйгглмп ж лЮйгж м пгк глж, К г мвщ мпгвгйгж

жйгглмп ж лЮйглж нгпгжж лЮйглж , RЮ мпц йж ь ч жг лЮмп
жйгглмп ж лЮйглж , MЮ гч глж жнйм лмп ь лЮйглж ,

Практические работы

/, нпгвгйглж ппЮлглж гкнм жскглглж жйгглмп ж лЮйглж
м вгйьщ пбжмим кжпЮмп Южп ж гпжж кЮгжЮЮ,

0, нпгвгйглж ж ппЮлглж пЮйж жж жйгглмп ж нйм лмп ж
лЮйглж м вгйьщ п пЮ нм пЮщж жп м лжиЮ,

Тема 2. Страны и народы мира

ЛЮмвщ ж пгйбжж кжпЮ лж гпжж пмп Ю лЮйглж кжпЮ сщим Ю
ийЮлжт жиЮфж лЮмвм кжпЮК жпм щж ж лЮфжмЮьщж пгйбжж, БгмбпЮж
кжпм щ пгйбжж, Умс зп гллЮ вг гйьлмп ь йь вгз мпм лщг г жвщ8
пгйьпимг мс зп м нпжщж йгглмп ь пгпЮ апаб, Ж йж лжг лЮ
нпжмвлщж имкн йгипщ, Имкнйгипщж иЮщ, БммпвЮж пгйьпжж нмгйглж ,
Иайь апмжп мжж гпжж пбжмлщж кжпЮК лмбммЧЮж п пЮ ж мпм лщг
жщ, пмгпжж кглгвдгм пгпг ажкЮьипапм мв,

Практическая работа

/, пЮлглж сЮ ж лЮйглж в а п пЮ нмимкнйгипщж иЮ Ю,

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

тжиЮ п пЮж ж игЮж , длЮ кгжиЮ л Юи жвЮЖп мж
м ипщ ж , БгмбпЮж гпимг нймдглж, пм лщг гпщ пгйьт Юийжк ЮЮж
ла пглж мв ж мпгвгй ь чжж тЮ мпц, СмЮьщж ж ЮмпЮьщж
нпжмвлщж имкнйгипщ, ЛЮйглж, мйж ж гпиЮ иЮ Ю Ипа нлгзц жг нм
гпж мжж ж жйгглмп ж лЮйглж п пЮщ, Жскглглж нпжмвлщж нмв
йж лжжк мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ л Юи жвЮ алжиЮьщж
кЮгжи лЮсгкйг, п мглж гйм гимк л Юи жвщ, Фгйж кгдвалЮмвлщ
жпйгвм Южз кЮгжиЮ VV VV , м пггллщж жпйгвм Юж
л Юи жвг, Мйь Мпжж м ипщ ж жжпйгвм Юж йгвм мбимп жггл Ю

Практические работы

/, пЮлглж бгмбпЮж гпимбм нймдглж в а йь Чщ ь длщ
кЮгжим ,

0, Чш пглжж бмвм мбм мвЮ гкнгпЮат ж пгджкЮ щнЮглж
Юкмпгпщ мпЮим би ЮмпЮьщж ийжк Юж гпимк нм пг

1, пЮлглж мпмЧллмп гз ийжк ЮЮ тжиж длмв кгжиж ж
п пЮжжнмниЮа,

2, нжпЮж п пЮжж жйж мвлмв жс п пЮ тжиж жйж длмв
кгжижнмбгмбпЮж гпжж иЮ Ю,

3, Чш пглжж мпмЧллмп гз пЮгч глж лЮйглж п пЮжж жйж
мвлмв жс п пЮ тжижжйж длмв кгжиж,

Тема 2. Северные материки

г гшЮ к гжиЮ Г пЮж, Жп мжк м ипц ж ж мп мглж,
БгмбпЮж гпимг нмйд глжг, пшм лщг гшщ пгйьт Юийж ЮЮж ла пшлж
мв ж мшпвгй ь чж ж т Ю мшц, СмЮльщг ж ЮсмЮльщг нпжпвлщг
имк нйгипщ, ЛЮгйглжг, мйж ж гпиЮ иЮ Ю Ипа нлгзц жг нм гпжк мжж ж
жйгглмп ж лЮгйглж п пЮщ, Жск глгжг нпжпвлщг нмв йж лжгк
мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ

Практические работы

/, Чш пшглжг пЮнпмп пЮглж смл пм пгк гллмбм айиЮжск Ю ж
скйг пшглжз лЮгпжк мжж г гшмв к гжижжГ пЮжк,

0, Чш пшглжг ийжк Юж гпжк пЮсйж жз гпжк мжкз лЮмв ч ж п лЮ
мвлмв бгмбпЮж гпимв ц жпм г лЮнпжк гпг акгпгллмбм ийжк Юж гпимбм
нй пЮ

1, пшп Юйглжг жвг Юсйжщ жтг мпк Южж м имк нмглг Ю нпжпвлщг
мвлмв жс нпжпвлщг смл лЮ мшпм г ЮЮж Ю лгпимйьиж жп м лжпм
жтг мпк Южж,

2, нпЮжк мвлмв жс п пЮ г гшмв к гжиж жйж Г пЮжк тмк г
нпгсгл Южк п фгйь нпж йг глж апжп м пмсв Юж нмйд ж гйьлмбм
мЧЮЮ пЮщж , в, ,

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

? йж лжг Юмимж гшмп гз бгмбпЮж гпимв мЧйм иж лЮ джль ж
вг гйьлмп ь йь вгз, пмЧллмп ж сЮжк мвгзп ж гйм гиЮж нпжпвлщг лЮ
пЮщ к ЮгжиЮ, ЛгмЧ мвжмп ь к гдвал Юмвлмбм пм павлж гп Ю
жпнмйьсм Южк нпжпвлщг ж г м пЮг, МЮ жжг нпжпвлщг пЮлмв
вг гйьлмп жлЮм пгк гллмк ы Юг К гдвал Юмвлщг пмь с м пЮщ нпжпвлщг
К гдвал Юмвл ЮбжвпмбпЮж гпиЮ мпЮж Юж ЛГ И жвт ,

БймЧЮльщг нпмЧйгкщ гйм г гп Ю бимймж гпиЮ пщпг Ю
ылпбг ж гпиЮ нпгмвмйглж м п Юмп ж п пЮ нпмвм мйьп гллЮ ж
к гдвал Юмвлщг апжйж нм ж нпгмвмйглж, пмбпЮк Ю Л ж фгйж
ап мв ж мом пЮ ж ж, ? пгк жшпг лЮйгвж ЛГ И 8 нпжпвлщг ж
иайь апщг мЧги щ,

Практическая работа

/, УЮЮ гпжп жиЮжк глгжз имк нмглг м нпжпвлщг лЮ гпжк мжж
мвлмв жс п пЮ кжпЮ пгсайь Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮ

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

9 КЛАСС

Раздел 1. Население России

Тема 1. Численность населения России

жлЮжиЮ жийгллмп ж лЮйглж Мппжж VV VV , ж тЮ мпц мпгвгй ь чжг г , гпгнжж лЮйглж Мппжж Гп гп глмг в ждглж лЮйглж , МдвЮкм ь пкгмлп ь гп гп глшз нжкм лЮйглж Мппжж ж ж бгмпЮж гпжг пЮж ж нпгвгйЮ пЮщ пбжмлм Мппжж БгмвгкмбпЮж гпмг нмйдглж Мппжж шм лщ кгщ пм пкгглмв вгкмбпЮж гпмв нмйж жиж бпавЮп Ю Чжз нжкм лЮйглж , К жбпЮж кг Юж гпмг в ждглж лЮйглж , ? лгцлж ж ла пглж кжбпЮж кжбпЮж ж жкжбпЮж , К жбпЮжмлшз нжкм лЮйглж , пж жлщ кжбпЮж ж мшм лщ лЮпЮйглж кжбпЮжмлшз нм мим , пж жлщ кжбпЮж ж мшм лщ лЮпЮйглж кжбпЮжмлшз нм мим Мппжж пЮщ жп мж гпжг нгжмвщ, БпавЮп глЮ кжбпЮжмлшз нмйж жиЮ Мппжз пмв РгвгпЮжж МЮж лщ ЮжЮ щ нпблмсм жкглглж жийгллмп жлЮйглж Мппжж

Практическая работа

/, нпгвгйглж нм п Южп ж гпжж вЮлщ мЧгбм гп гп глмбм жиж кжбпЮжмлшз нжкм Ю лЮйглж м вгйльщ па Чги м тгвгпЮльщ мпабм Мппжз пмв РгвгпЮжж жжп мбм пбжмлЮ

Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России

БгмпЮж гпжг мпмЧлмп ж пЮк гч глж лЮйглж 8 ж мЧпйм йгллмп ь нжмвлщ ж жп мж гпжж ж ж пмфЮльм-бмлмж гпжж тЮ мпЮж , шм лЮ нммпЮ пЮйглж , йм лмп ь лЮйглж иЮ нмиЮй ь мп мгллмп ж гпж мжж, МЮж ж нйм лмп ж лЮйглж бгмпЮж гпж пЮмлЮ ж па Чги Ю Мппжз пмв РгвгпЮжж Бмвпмг ж пгйпмг лЮйглж, ? жвщ бмвпж ж пгйпж лЮй лщ нали м , АпЮжЮж Мппжж, Ипанлгзц ж бмвЮж бмвпжг ЮймгпЮжж, ИЮлжжж бмвм нм жийгллмп ж лЮйглж , Мй ь бмвм джлж п пЮщ, Ралифжж бмвм Мппжж, К мпмг алифжмлЮльщ бмвЮ гйпиЮ кгп лмп ь жпм пкгллщ глвглфжжпгйпмбм пЮйглж ,

Тема 3. Народы и религии России

Мппжж клмбмлЮжмлЮльмг бпавЮп м, К лмбмлЮжмлЮльмп ь иЮ ппфжт ж гпжз тЮ мп тмкжпм Юж ж пЮжж Мппжж, сщм Ю ийЮлжжж лЮмвм Мппжж, Ипанлгзц ж лЮмвщ Мппжжжж пЮйглж, ж айльщ ы лмп, БгмпЮж пгйжж, Чги щ ? пкгжпмбм иай ь апмбм лЮйгвж ЛГ И лЮгпж мжж Мппжж

Практическая работа

/, мп пмглж иЮмбпЮкщ мй ж айльщ ы лмп жийгллмп ж лЮйглж птна Чжи жЮ млжлщ мпабм MR ,

Тема 4. Половой и возрастной состав населения России

мйм мв ж мспЮ лмв пмп Ю лЮйглж Мппжж, мйм мспЮ лЮ п пай апЮ лЮйглж Мппжж бгмбпЮж гпиж пЮмлЮ ж па Чги Ю Мппжз пимв РгвгпЮжж ж т Ю мпц г мнпгвй ь ч жг, мйм мспЮ лщ нжпЮжщ, гкмбпЮж гпиЮ лЮна сиЮ пгвл нпмлмсжагк Ю мд жв Юк Ю нпмвмид ж гйълмп ь д жс лжк ад пимбм жд глпимбм лЮйглж Мппжж,

Практическая работа

/, Чш пгглжг вжлЮжжж нйм мспЮ лмбм пмп ЮЮЮЮйглж Мппжж лЮ мшм г ЮЮжЮймим мспЮ лщ нжпЮжв,

Тема 5. Человеческий капитал России

мл жг гйм г гпимбм иЮж ЮЮ павм щг пгпашц пЮм Ю пжйЮ ЛгпЮлмк гшмп ь пЮнпгвйглж павмпнпмпЧимбм лЮйглж нм гпжж мпжж п пЮщ, БгмбпЮж гпижг пЮйж ж ам лг сЮ мп ж лЮйглж Мппжж ж т Ю мпц ж мнпгвй ь ч жг, ИЮгп м лЮйглж ж нмиЮЮйж ЮЮ гпжсаь ч жг гбм, ЖВМжгбмбгмбпЮж гпижг пЮйж ж ,

Практическая работа

1. ИйЮлжт жиЮж РгвгпЮльщ мипабм нм мпмЧллмп к гп гп гллмбмжжк г Юж гпимбмв ждглж лЮйглж ,

Раздел 2. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

мп Ю мс зп Ю Юлгзц жг кгдм пЮйг щг имкнйгипщ ж м пЮйж пЮйг Ю п пай апЮ талифжмлЮьлЮ ж гпжж мпжЮьлЮ п пай апщ мс зп Юп пЮщ т Ю мпц ж тмкжм Юж ж пЮжж , Баннжм иЮ м пЮйгз нм ж п сж п нжпвлщж пгпашцЮж, РЮ мпц нпжс мвп Ю имлмкжмбгмбпЮж гпимг нймд глжг Б МппжжиЮ т Ю мпнЮж ж г мс зп Ю?? ж? М иЮ нмиЮЮйж ам л пЮжж п пЮщ ж пбжмшм , имлмкж гпижг иЮщ, Чн жг мпмЧллмп ж бгмбпЮжж мс зп ЮМппжж8 гпжж мпжж мнпгд Ю ч гбм пЮжж мшм лЮ смлЮ мс зп гллмбм мп мглж пн ж гпиЮ смлЮж смлЮ г гпЮ пЮгбж нпмп пЮп гллмбм пЮжж Мппжз пимв РгвгпЮжж лЮнгпжмв вм 0.03 бмвЮ8 фгйж сЮЮж нпжмж г щ ж лЮпЮйглж нпмп пЮп гллмбм пЮжж п пЮщ, а Чги щ Мппжз пимв РгвгпЮжж цвгй гкщ пЮгбжж нпмп пЮп гллмбм пЮжж Мппжз пимв РгвгпЮжж иЮ бгмп пЮгбж гпижг гпжж мпжж ,

пжс мвп гллщ иЮж Ю, Монпгвйглж нпжс мвп гллмбмиЮж ЮЮ нм гпжж мпжжп пЮщ, Апим ж жт Ю мпц пЮк гч глж мс зп Ю

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

мп Ю кп м ж слЮглжг мс зп г, Лгт лЮ бЮм Ю ж абмйълЮ нпжщ йгллмп ь8 бгмбпЮж мшм лщ пм пгкглщ ж нгпнги ж лщ

пЮмлм вМЩ ж жнгпгпЮм иж мнйж лщ пгпапм пжп гк па Чнпм мвм ,
К гп м Мппджж кжпм мв вМЩ г мпм лщ жвм мнйж лщ пгпапм ,
йги пмылгпбг жиЮК гп м Мппджж кжпм мк нпмжс мвп г Ыйги пмылгпбжж
шм лщ жнщ Ыйги пмп Юфжз Юмк лщ гнйм щ бжвпмйги пмп Юфжж
Ыйги пмп Юфжж жпнмйсаь ч жг мсмЧлм й гкщ жп м лжжж Ылгпбжж ? Ж
ж мпмЧллмп ж ж вми нпмжс мвп г Ыйги пмылгпбжж, Мсгч глж
ипанлгзц ж Ыйги пмп Юфжз, ИЮиЮщ Б , лгпбмжп гкщ, ? йж лжг И
лЮмипад Ю ч аь птгва, шм лщ нймд глж лгпбг ж гпимв п пЮбжж
МппджжлЮгпжмв вМ. 13 бмвЮ,

Практические работы

/, лЮжс п Южп ж гпжж ж гп м щ кЮгпжЮм п фгйь ппЮлгж
п мжмп жЫйги пмылгпбжжвй лЮйгжж Мппджж пЮйж лщ пбжмлЮ,

0, пЮлж гйЫЮ мфглиЮ мскмд лмп гз вй пЮ ж ж Ылгпбг жжж ? Ж
м вгйЫщ пбжмлЮ п пЮщ,

Тема 3. Металлургический комплекс

мп Ю кпм ж слЮгжж мсзп г, К гп м Мппджж кжпм мк
нпмжс мвп г пщ ж ф г лщ кг Юйм, пмЧллмп ж г лймбжж
нпмжс мвп Ю пщ ж ф г лщ кг Юйм, РЮ мпщ псгч глж
нпгвнж жз пЮщ м пЮйгз кг Юйапбж гпимбм имкнйгипЮ БгмпЮж
кг Юйапбжж пщ й бжж ж д йщ ф г лщ кг Юйм 8млм лщ пЮмлщ
ж фгл пщ, К г Юйапбж гпжж Чщ Мппджж, ? йж лжг кг Юйапбжж лЮ
мипад Ю ч аь птгва, шм лщ нймд глж пЮбжж пЮ ж ж пмв ж
ф г лмв кг Юйапбжж Мппджж вМ. 1. бмвЮ,

Тема 4. Машиностроительный комплекс

мп Ю кпм ж слЮгжж мсзп г, К гп м Мппджж кжпм мк
нпмжс мвп г кЮжлмп пжж гйЫмв нпмваифжж, РЮ мпщ псгч глж
кЮжлмп пжж гйЫщ нпгвнж жз, БгмпЮж Юлгзц ж м пЮйгз 8
млм лщ пЮмлщ ж фгл пщ, Мйь кЮжлмп пмгжж пЮжсЮжж фгйгз
нмйж жжж ж нпмсЮгч глж, К Южлмп пмгжж ж м пЮЮ мипад Ю ч гз
пгвщ слЮгжж м пЮйж вй пмсвЮж Ыймбж гпжж Ытги ж лмбм
мЧпа вМ Юж, гпнги ж щ пЮ ж ж кЮжлмп пмгжж Мппджж, шм лщ
нймд глж вмиакгл м мпгвгй ь ч ж п пЮбжж пЮ ж ж м пЮйгз
к Южлмп пжж гйЫмбм имкнйгипЮ

Практическая работа

/, ? щ йглжг тЮ мпм нмйж цж лЮ псгч глж
к Южлмп пжж гйЫмбм нпгвнж ж нм щЧпа лЮ млм г ЮЮжЮ
пЮйж лщ жп м лжим жлтмк Юфжж,

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

мп Ю к г п м ж слЮг л ж т м с з п г, R Ю м п ц п ф к г ч г л ж н п т в н п ж ж з, К г п м М п п ж к к ж п м м к н п м ж с м в п г ж ж ж г п и м в н п м в а и ф ж ж, Б г м б п ф ж Ю л г з ц ж н м в м п ф й г з 8 м л м л щ ц п ф м п ц ж ф г л п ц, У ж ж ж г п и Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь ж м п ф Ю м и п а д Ю ч г з п т в щ, ш м л щ ц н м й м д г л ж п ф Ю б ж ж п ф ж ж ж ж г п и м б м ж л г т г ж ж ж г п и м б м и м к н й г и п ф Ю г п ж м в м 0. 1. б м в Ю,

Лесопромышленный комплекс

мп Ю к г п м ж слЮг л ж т м с з п г, К г п м М п п ж к к ж п м м к н п м ж с м в п г н п м в а и ф ж ж й г ш м б м и м к н й г и п Ю г п м с Ю м м ж г й б л Ю в г п т м м Ч п ф Ю ц Ю ч Ю ж ф г й ь й м с л м Ч а к Ю л Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь, R Ю м п ц п ф к г ч г л ж н п т в н п ж ж з, Б г м б п ф ж Ю л г з ц ж м п ф й г з 8 м л м л щ ц п ф м п ц ж й г п м н г п п ф Ю ц Ю ч ж г и м к н й г и п щ,

г ш м г м с з п м ж м и п а д Ю ч Ю п т в Ю п м Ч г к щ ж н г п н г и ж щ п ф ж ж, ш м л щ ц н м й м д г л ж п ф Ю б ж ж п ф ж ж й г ш м б м и м к н й г и п Ю М п п ж з п и м в R г в г п ф ж ж м 0. 1. б м в Ю,

Практическая работа

/, л Ю ж в м и а к г л м п м б л м с п ф ж ж й г ш м б м п г и м п Ю м п п ж з п и м в R г в г п ф ж ж м 0. 1. б м в Ю Б й, / 1 ж // ж п ф Ю б ж п ф ж ж й г ш м б м и м к н й г и п Ю м п п ж з п и м в R г в г п ф ж ж м 0. 1. б м в Ю Б й, ж п ж й м д г л ж / ж / 6 п ф г й ь м н п т в г й г л ж н г п н г и ж ж н п м Ч г к п ф ж ж и м к н й г и п Ю

Тема 6. Агропромышленный комплекс (далее - АПК)

мп Ю к г п м ж слЮг л ж т б и м л м к ж и г п п ф ц, г й б п и м г м с з п м, м п Ю к г п м ж слЮг л ж т м с з п г м й ж ж м в п а б ж м п ф й г з м с з п Ю С г к г й б л щ ц н м г л л щ ц ж Ю б м и й ж Ю ж г п и ж г п т п а п щ, г й б л и м м с з п г л л щ ц а б м в ь ж н й м ч Ю ь ж п п а и а п Ю М ф г л ж т м в п м ж д ж м л м м в п м 8 б г м б п ф ж м л м л щ ц м п ф й г з, г й б п и м г м с з п м ж м и п а д Ю ч Ю п т в Ю

ж ч г Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь, м п Ю к г п м ж слЮг л ж т м с з п г, R Ю м п ц п ф к г ч г л ж н п т в н п ж ж з, Б г м б п ф ж Ю л г з ц ж м п ф й г з 8 м л м л щ ц п ф м п ц ж ф г л п ц, ж ч г Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь ж м п ф Ю м и п а д Ю ч г з п т в щ, б и Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь, м п Ю к г п м ж слЮг л ж т м с з п г, R Ю м п ц п ф к г ч г л ж н п т в н п ж ж з, Б г м б п ф ж Ю л г з ц ж м п ф й г з 8 м л м л щ ц п ф м п ц ж ф г л п ц, б и Ю н п м ж щ ц й г л л м п ь ж м п ф Ю м и п а д Ю ч г з п т в щ, п ф Ю б ж п ф ж ж Ю б м н п м ж щ ц й г л л м б м ж п ц Ч м с з п г л л м б м и м к н й г и п м М п п ж з п и м в R г в г п ф ж ж л Ю н г п ж м в м 0. 1. б м в Ю, п м Ч л л м п ж И п м г б м и п Ю,

Практическая работа

/, н п т в г й г л ж й ж л ж н п ж м в л щ ж п м ф ж Ю ь л щ т Ю м м л Ю п ф к г ч г л ж м п ф й г з И,

Тема 7. Инфраструктурный комплекс

мп Ю8 пЮпнмм жлт мк ЮжмлЮ жлт пЮ паи апЮ птгпЮ
мЧйад ж Юж птип Южмлмг мс зп м кпмжслЮглж мс зп г,
пЮпнмм ж п съ, мп Ю кпмжслЮглж мс зп г, Кмпимв
ла пгллжз мвлщз дгйгслмвммдлщз Ю км Чйылщз мсвацлщз ж
па Чнпм мвлщз пЮпнмм, БгмпЮж мвгйылщз жвм пЮпнмм Южп сж8
млпм лщз пЮпнмлщз на жжйжлжжп сж ипанлгзцжг пЮпнмлщз асйщ,
пЮпнмм жм пЮЮмипад Ю ч гз птвщ,
Жлт мк ЮжмлЮ жлт пЮ паи апЮ Мипт Южмлмг мс зп м,
пмЧллмп жптгщз мЧйад ж Юж п мбмипЮ,
пмЧгкщ ж нгпнги ж щ пЮ ж ж имкнйгипЮ пЮгбж пЮ ж ж
пЮпнмм Ю Мпжж лЮ нгжжв вм 0.1. бмвЮ РгвгпЮылщз нпмги
Жлт мк ЮжмлЮ жлт пЮ паи апЮ,

Практические работы

/, лЮж п Южп ж гпжж вЮлщ пфгйъ мпгвгйглж вйжм вгйылщ
кмпжж Члгзлм бпасмгпг мсиЮжмЧшпглж щ йгллщ пЮйж жз,
0, УЮЮ гжп жиЮагп пим-тип Южмлмбмнм глфжЮЮ мбмипЮ,

Тема 8. Обобщение знаний

БмвпЮп гллЮ нмйж жиЮ иЮ тЮ мп пЮкгчглж нпмжс мвп Ю
пЮгбж нпмп пЮп гллмбм пЮ ж ж Мпжжпимв РгвгпЮжж вм 0.03
бмвЮ8 млпм лщз нмймдглж, Лм щг тмкщ гтж мжЮылмв мпЮжЮжж
мс зп Юж ж пийъ жскглглжж гтж мжЮылмв п паи апщ мс зп Ю
Мпжж, ИйЮ гщ, пмЧщ бимлжж гпжг смщ С, гтж мжж
мгпгд Ю ч гбм пЮ ж ж М, РЮ мщ мпЮж ж Ю ч жг пЮ ж ж
мс зп Ю

МЮ ж жг мс зп Юж пмп м лжг мипад Ю ч гз птвщ, пЮгбж
бимйбж гпимв ЧсмЮлмп ж Мпжжпимв РгвгпЮжж вм 0.03 бмвЮ ж
бмвпЮп гллщз кгщз нпгпг мва Мпжжи кмвгйжап мз ж мбмпЮ ж ж,

Практическая работа

/, пЮлж гйылЮ мфглиЮ ийЮЮ мвгйылщ м пЮйгз мс зп Ю
сЮм слглж мипад Ю ч гз птвщ лЮ млпм г ЮЮжЮ п Южп ж гпж
к ЮжжЮм,

10 класс

Раздел 1. Регионы России

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России

БгмпЮж гпжг мпмЧллмп ж бгмпЮж гпжг пЮмлм 8 Г пмгзпжж
г гп Мпжж г гп-сЮЮ Мпжж Фгл пЮылЮ Мпжж м мйдьг б
Г пмгзпимв Ю ж Мпжж АпЮ, БгмпЮж гпимг нмймдглж, пмЧллмп ж
нпжмвлм-ппапшлмбм нм глфжЮЮ лЮйглж ж мс зп м, мфжЮылм-

Бимлмк ж гпижг ж бимйбж гпижг нпмЧгкщ ж нгпнги ж щ пЮ ж ж ,
ИйЮлжт жиЮж па Чги м Мпжз пив РгвгпЮж СЮЮлмб к ЮмптбжмлЮ
нмапм ль пмфжЮьлм-бимлмк ж гпимбпЮ ж ж 9ж ла пгллж пЮйж ж ,

Практические работы

/, пЮлгжг Б в а бгмбпЮж гпижг пЮмлм п пЮщ нм пЮщк
жп м лжиЮ жлт мпк Южж

0, ИйЮлжт жиЮж па Чги м Мпжз пив РгвгпЮж мвлмб жс
бгмбпЮж гпижг пЮмлм Мпжж нм апм ль пмфжЮьлм-бимлмк ж гпимбпЮ
пЮ ж ж лЮшм г п Южп ж гпижг вЮлщ ,

Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России

БгмбпЮж гпижг ммЧллмп ж бгмбпЮж гпижг пЮмлм 8 жЧжть ж
Юьлжз ? мп ми, БгмбпЮж гпимг нмйдгжг, пмЧллмп ж нпжмвлм-
пгапшлмб нм глфжЮЮлЮйгжг ж мс зп м, мфжЮьлм-бимлмк ж гпижг ж
бимйбж гпижг нпмЧгкщ ж нгпнги ж щ пЮ ж ж , ИйЮлжт жиЮж па Чги м
Мпжз пив РгвгпЮж ? мп м лмб к ЮмптбжмлЮ нм апм ль пмфжЮьлм-
бимлмк ж гпимбпЮ ж ж 9ж ла пгллж пЮйж ж ,

Практическая работа

/, пЮлгжг гйм г гпимбпЮж иЮж ЮЮв а бгмбпЮж гпижг пЮмлм
па Чги м Мпжз пив РгвгпЮж нмСЮЮлщк ипж гтж к ,

0, ? щ йгжг тЮ мпм пЮкгч гжг нпгвнж жс мвлмб жс
нпжщ йгллщ ийЮ гпм Юьлгбм? мп миЮнм щЧма ,

Тема 3 . Россия в современном мире

Мпжж пжп гкг кгдвалЮмвлмб бгмбпЮж гпимбпЮж пЮвйгжг павЮ
Мпжж пмп Юг кгдвалЮмвлщ бимлмк ж гпижг ж нмйж ж гпижг
мпЮжЮж, ? сЮж мп сж Мпжж пвабжжп пЮЮжкжпЮМпжж жп пЮщ
ЛБ, Г т с ,

СЮгжг вй кжм мв фж жйжЮж бгмбпЮж гпимбпЮж нпмп пЮп Ю
Мпжж иЮ имжнйгипЮнпжмвлщ иайъ апщ ж бимлмк ж гпижг фгллмп гз,
Чги щ? пгкжшлмб нпжмвлмб ж иайъ апшлм лЮйгвж Мпжж

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое изучение Земли					
1.1	? гвглжт, БгмбпЮж - лЮиЮмнийЮг г Сгкй	2		0.5	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
1.2	Жп мпж бгмбпЮж гпйж м ипщ жз	7	1	1	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		9			
Раздел 2. Изображения земной поверхности					
2.1	йЮщ к гп лмп ж	5		1	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	БгмбпЮж гпйж иЮщ	5		1	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		10			
Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы					
3.1	Сгкй - нйЮг Ю мйЛг лмв пжп гкщ	4		0.5	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		4			
Раздел 4. Оболочки Земли					
4.1	ж мп гпЮ иЮгллЮмЧйм иЮСгкйж	7		0.5	жЧйЖм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38

Ж мбнм пфвга	7			
Сюй глж	1		0.5	жТДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Мсгт лмг птк	3	3		жТДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	34	4	4,5	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Оболочки Земли					
1.1	Бжв ппт гпЮ мвлЮ мЧйм иЮСгк йж	9		1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.2	к мпт гпЮ мсвац лЮ мЧйм иЮ	11		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.3	жмпт гпЮ мЧйм иЮД жлж	5		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Ж мбмнм пЮвгйа		25			
СЮйь глжг, пжпвлм- гпж мжЮьщц имж нйгипц		4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Мсгт лмг пгк		5	4		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Ч Г Г И ЖВГ ? V ? М БМ К К Г		34	4	3.5	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли					
1.1	БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮ	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	ж мпг гпЮкпгйгт Сгкйж	6	1	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	к мпг гпЮкййжк Юц Сгкйж	6	1	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	К жпм мз мигЮ мпм лЮ Ю ь бжвпмпг гпц	6	1	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнмпЮвгйа		20			
Раздел 2. Человечество на Земле					
2.1	Vжйгллмп ь лЮйглж	3			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	пЮц ж лЮмвц к жпЮ	4	1	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнмпЮвгйа		7			
Раздел 3. Материки и страны					
3.1	д лщг к Югтжж	16	1	4	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	г гпщг к Югтжж	17	1	3	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48

3.3	? сЮж мвгзп жг нпжмвщ жмЧ гп Ю	3		0,5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнм пЮвгйа		36			
Мсгтлмг пгк		5	1		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ч ГГ И ЖУГ ? V ? М БМ ККГ		68	7	11,5	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1 . Население России					
1.1	Ужйгллмп ь лЮйггж Мппжж	3			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	гпж мжЮыщг ммЧгллмп жпЮгч глж лЮйггж Мппжж	5	1	0,5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	ЛЮмвщ жпйжжж Мппжж	3		1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	йм мз ж мспЮ лмз пмп Ю лЮйггж Мппжж	4	1		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.5	Уйм г гпжз иЮж Ю	1			
Ж мбмнм пЮвгйа		17			
Раздел 2 Хозяйство России					

2.1	Ч Ю ЮЮ гжкп жиЮмс зп ЮМлпджк	7	1	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	мнйж лм-ьлгпбг ж гпйжз имк нйгип И	9	1	2	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	К г Юйапбж гпйжз имк нйгип	6	1	0,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	К Ю жтмп пмж гйтьщз имк нйгип	5	1	0,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	Ужжжм-йгшмв имк нйгип	7		0,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.6	бмнпмк щц йгллщз имк нйгип И	7	1	0,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.7	Жлт пЮ пай апщз имк нйгип	8		1,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.8	ЧЧ глж слЮжз	2			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбмнмпЮвгйа		51			
Ч Г Г И ЖУГ ? V ? М БМ К К Г		68	7	8	

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Регионы России					
1.1	СНФЮ лщз к Юмлтбжмл Г пмнгз пиЮ Ю Ъ Млпджж	45	3	2	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	? мп м лщз к Юмлтбжмл сжЮлиЮ Ю Ъ Млпджж	18	1	1,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	Млпджж пм пгк глпкмк кжпт	5			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	4	3,5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	V мжа Ю бгмбпЮж БгмбпЮж гпжг мЧги щ нмфгпщж йглж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650186
2	БгмбпЮж гпжг кг мвщжа глж мЧги м ж йглж, пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю пЮжЮж тгмймбж гпж лЮйь вглж нпжмвг8 нйЮжм Юж а Ю жг бпннм мз пЮМ г тмкЮ пжп гк ЮжЮжквЮщ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886502ee
3	пгвп Юйглж мкжпг впг лмп ж пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю пЮлглж иЮ пЮмп глЮ мйгкг жпм пгкглщ иЮ нм нпгвймд гллщк а ж гйгк мнпмпЮ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865041a
4	БгмбпЮж ьнм а пгвлг гим ь	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650528
5	нм Ю гйжж бгмбпЮж гпж м ипщ жз	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650640
6	гп мг ипабмп г лмг нйЮЮж,	1				жЧжм гиЮФ И

	ИЮЮ жпЮмг ьнм ж? гйжж бгмбпЮж гпиж м ипц жз				https://m.edsoo.ru/88650776
7	БгмбпЮж гпиж м ипц ж VT V V , мжиж д лмв Сгкйж м ипц жг п пЮжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650924
8	Мпшиж на гц гп гллжижж кмпнйЮЮгйжлЮг гпм- мп миг сжж, гп Ю паппиЮ ипабмп г лЮьипгвжфж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650b04
9	БгмбпЮж гпиж жпйгвм Юж УУ , БгмбпЮж гпиж м ипц ж Лм гзц гбм пгкглж пЮ ж гпиЮ пЮм Ю ЧслЮглж лЮмп ашмв иЮг бгмбпЮж гпиж мЧги м м ипц щ пЮщг нгпжмвц	1	1		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650c26
10	? жвщ жсмЧпЮ глж сгклмв нм гп лмп ж, йЮщк гп лмп ж, Апйм лщг слЮж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650d70
11	К Юц Ю, нмпмЧц мпгвгйглж пЮп м лжз лЮк гп лмп ж, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю нпгвгйглж лЮпЮйглж ж пЮп м лжз нмнйЮа кп лмп ж	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650f0a
12	БйЮмк гпшЮ нмй пшЮж к Юц па лЮпш киЮк гп лмп ж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651090
13	ЖсмЧпЮ глж лЮйЮЮ кп лмп жлгпм лмп гз сгклмв нм гп лмп ж, Чмйь лЮж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651252

	м лмдж гйьлЮ щпм щ, пмт гпдж мнмбпЮ				
14	пжл жпм Южг нмнийЮа к гп лмп ж, МсммчЮжг нйЮм жмЧЮ жж нпжк глглж , пЮ ж гпиЮпЮм Ю мп Юйглжг мнжпЮж к Юц па Ю нмнийЮа к гп лмп ж	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865139c
15	Мсйж ж бймЧпЮж бгмбпЮж гпж иЮ, нмтмЧц нгпг мвЮм пт гж гпмв нм гп лмп ж бймЧпЮ нймтпм ж бгмбпЮж гпмв иЮщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886514b4
16	БпЮаплЮпг ъ лЮбймЧпг ж иЮ Ю, ЮЮйгжжк гжвжЮщ, БгмбпЮж гпжг импвжлЮц, пЮ ж гпиЮпЮм Ю нпгвгйглжг бгмбпЮж гпж импвжлЮмЧги м ж мнпгвгйглжг мЧги м нм ж бгмбпЮж гпжг импвжлЮЮ	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886516bc
17	нпгвгйглжг пЮп м лжз нм бймЧапа, ЖпЮгж лЮЮг, нпгвгйглжг пЮп м лжз п нжмч ъ к Юц ЮЮжбпЮаплмв пг ж, пЮ ж гпиЮпЮм Ю нпгвгйглжг лЮпЮйглжз ж пЮп м лжз нмиЮг нмйац Южз	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886519be
18	МсммчЮжг бгмбпЮж гпж	1			жЧжм гиЮФ И

	иЮ жж ийЮпжт жиЮфжж, нмтмЧц жсмЧпЮ глж лЮ к гйимк Юц Юпц бгмбЮж гпиж иЮ Ю, ЖсмЧпЮ глж лЮ жж гпиж иЮ Ю щпм жбйа Чжл				https://m.edsoo.ru/88651ad6
19	БгмбЮж гпиж ЮйЮ, Жпнмйъсм Юж иЮ джлжж мс зп глмв вг гйълмп ж йь вгз, жп гк Юмтк ж гпимв лЮжбЮжж, Бгмжит мпк Юфжмлщг пжп гкщ, пмг гпжж иЮ мбЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651bf8
20	Мсгт лщз апми, ЧЧ Ю ч гг нм мпглж, Имл пмйълЮ пСм Ю нм пЮвгйа ЖсмЧпЮ глж сгк лмв нм гт лмп ж	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
21	Сгкй мйг лмв пжп гкг, Бжнм гсщ мслжилм глж Сгкйж, Рмпк ЮпЮсгтц Сгкйж ж бгмбЮж гпиж пйгвп ж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651d92
22	жд глж Сгкйж, БгмбЮж гпиж пйгвп ж в жд глж Сгкйж минаб мйлфЮ лж гпгллгбм жмпгллгбм пЮлмвглп ж йг лгбм жсжжлгбм пмйлфгп м лж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652008
23	ЛгпЮлмж гпшмг пЮпгвгйгглж пмйлг лмбп г Юж гнйЮЮЮ нм гт лмп ж Сгкйж, м пЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886521c0

	мп гч ллмп ж пмнжжжж нмй пшщ ипабж					
24	? пЮ глжг Сгкйж минаб п мгз мдж кглЮл жлм жлЮСгкйг, пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю? щ йглжг сЮлпмк гшмп гз жк глгж нпмвмйд ж гйълмп жвл ж щм щ мйлфЮлЮ бмжсмл мк сЮжджк мп жм бгмбпЮж гпимв ц жтм щ ж пгк глжбмвЮЮЮ гпжк мпжк Млпжж	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886522ec
25	Мсгтлщз апми, ЧмЧ Ю ч гт нм мпглжг, Имл пмйълЮ пЮСм Ю нм гкг Сгкй нйЮг Ю мйлг лмв пжп гкщ	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
26	ж мпг пЮ пвЮмЧйм иЮ Сгкйж, К г мвщжа глж сгклщ бйа Чжп, ? ла пгллгг п пмглжг Сгкйж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865240e
27	пмглжг сгклмв имщ, ? гч гп Ю сгк лмв имщжк жлгпЮщ жбмшщг нмпмвщ, ЧпЮм Юж бмшщ нмпмв	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886525b2
28	пм йглж ла пглж ж лгц лж нмфгшпм мЧпЮм Юж пйьгт Ю жд глжг йж мпг гшщ нйж, ЧпЮм Юж айиЮм ж нпж жлщ сгкйг п пглжз, пмг гпжжк пгз пк мймб ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652724

	айиЮмйб					
29	Монац глжг жжскглгжг бмпшц нмппв жкжлгпЮм нмв вгзп жгк лгцлж ж ла пгллж нмфгпшм , Рмкжтм Южг пйьгт Югкльмв нм гтлмп жиЮ птсайь Ювгзп ж ла пгллж ж лгцлж пжй	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652972
30	Мйьгт сгкльмв нм гтлмп жж кг мвщгбм жса глж , пЮ ж гпиЮпЮм Ю нжпЮжг бмпшмв пжп гкщ жйжпЮлжщ нм тжж гпимв иЮг	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652bf2
31	Угйм ги жйж мпт гпЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652d50
32	Мйьгт влЮк жтм бммигЮЮ п пм Юж жнщ нм нпжп мдвлжъ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652e68
33	Мсгтлщ апми, Имл пмйьЮ пЮм Юм гкг ж мпт гпЮ иЮгллЮмЧйм иЮгкйж	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
34	гсмлщг жскглгж , пЮ ж гпиЮпЮм Ю лЮжс птсайь Юм тглымбж гпж лЮсь вглжз жлЮсь вглжз сЮ нмбмвмв	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652f9e
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	34	4	4,5		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	БжвпмтгпЮжккг мвщг жа глж , VIЮ жбжвпмтгпщ, К жпм мв ипабм мпм мвщ, СЮгжжг бжвпмтгпщ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886530d4
2	Жпйгвм Юж мв К жпм мбм мигЮЮ пмтгпжж мигЮмйб, мй лмп ъж гкнгпЮанЮ мигЮж гпжж мв, игЮж гпжж г глж	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886531ec
3	К жпм мв мигЮжгбм Ю ж	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653502
4	жд глж мв К жпм мбм мигЮЮ ж жлщг йглж К жпм мк мигЮг, нмтмщ жа глж жлЮь вглж сЮ сЮтслгжжк мв К жпм мбм мигЮЮ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886536e2
5	? мвщпац ж нмтмщ жсмЮгглж ла пгллж мв лЮЮЮ, Миж, пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю пЮлжжг в а пги Мпджжжк жпЮнм сЮЮлщк нтжслЮЮ	1		0.5		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653994
6	с пЮ пмтгпжж бжвпмйб,	1		0.5		жйжм гиЮФ И

	<p>пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю УЮЮЮ гпкп жиЮвлмбмж ипанлгзц ж мс пМппжжнм ниЮа тмпк г нптсгл Юфж</p>					https://m.edsoo.ru/88653b2e
7	<p>мвсгклщг мвщ ж нпмпкп мдвглжг апйм ж сЮгЮж жжпнмйьсм Юж , К жлгпЮльщг жи м лжиж</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653e12</p>
8	<p>пкпмвлщг йгвлжижж8бмпщг ж нмипм лщг, ппт гпж бй фжймб, К лмбмйг л к гпсйм Ю</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653f5c</p>
9	<p>Угйм ги жбжвмпт гпЮ пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю мп Юйглжг нгпт л нм гп лмп лщ мвлщ мЧги м п мбминЮжж пжп гк ЮжЮфж тмпк г Юйжфщ</p>	1		0.5		<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654074</p>
10	<p>Мсгмлщз апми, ЧМЧ Ю ч гг нм мпглжг, Имл пмйльЮ пЮМ Юм гкг Бжвмпт гпЮ мвлЮ мЧйм иЮСгкйж</p>	1	1			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6</p>
11	<p>? мсвац лЮ мЧйм иЮСгкйж8 бЮм щз пмп Ю п пмглжг ж слЮглжг Юк мпт гпщ</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654466</p>
12	<p>гкнгпЮанЮ мсва Ю а м лщз мв гкнгпЮапщ мсва Ю</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886545c4</p>

13	БМВМ мв мв гкнгнЮамц мсва Ю	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886546e6
14	кмпт гпшмг вЮйггжт, ? г гт жнпж жпщгбм мслжилм глж, МсЮг пм	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654844
15	? мвЮ Юкмпт гпт, ? йЮлмп ъ мсва Ю ФЮЮжж жвщ, акЮ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886549ca
16	ЧЮМ Южт ж щЮггжт Юкмпт гпщ мпЮим, ? жвщ Юкмпт гпщ мпЮим	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654b14
17	мбмвЮжг нмиЮЮгйж пж жпщжкглгж нмбмвщ, пЮ ж гпиЮпЮМ Ю пгвп Юйггжт пгсайь Юм лЮсь вглж сЮмбмвм п кгп лмп ж жвг пмщ	1		0.5		жйжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/88654c54
18	Ийжк Южйжк ЮммЧЮсь ч жт т Ю мпщ, сЮжжкмп ъ ийжк ЮЮ м бгмбпЮж гпимв ц жпм щж щпм щкгп лмп жлЮ апм лгк кмп	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654f2e
19	Угйм ги жЮкмпт гпЮ вЮ Юж гйм гиЮ ийжк Юж гпжж апйм жк, ж жзлщг йгж Юкмпт гпт	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886551a4
20	пмпгпжк кг гмпймб, пЮ ж гпиЮпЮМ Ю лЮж	1		0.5		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655302

	бпЮжм па м лмбм мвЮ гкнгпЮамц мсва Юж м лмпж гйЫлмв йЮлмп жп фгйЪ ап Юм йглж сЮжжк мп жкГд ва вЮлщж ЫгкГл Южнмбмвщ				
21	м пткГлщж жскГлглж ийжк ЮЮ нммЧц жа глж ж лЮйь вглж сЮймЧЮльщк ийжк Юмк, пптГпж ийжк Юймб	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865541a
22	Мсгт лщз амми, ЧмЧ Ю ч ГГ нм мплжг, Имт пмйЫЮ пЮм Юм гкГ кмптГпЮ мсвац лЮмЧйм иЮ	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
23	жмптГпЮ мЧйм иЮд желж БпЮжфщ ЧжмптГпщ, пптГпжж ЧжбГмбпЮ жбГмьимйб	1			жйжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/88655654
24	МЮ ж гйЫлщ жд ж м лщз кжп Сгкйж, Гбм пЮлммЧЮж, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю УЮЮ гжп жиЮ пЮ ж гйЫлмп жа Ю иЮ кГп лмп жп мбмипЮ	1		0.5	жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886557c6
25	жкнммЧгглж дж щ мпЮжкм и пптвГ мЧж Юж пЮщ нжкмвлщ смЮ	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655942
26	Д жель мигЮг, ЖскГлглжг дж м лмбмжпЮ ж гйЫлбм	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655af0

	к жпЮмгЮЮ бйа Чжмв ж бгмбпЮ ж гпимв ц жпм мв				
27	Угйм ги иЮ Ю ь Чжмпт гпц, Монпп пЮгжг йь вгз ЛЮ Сгкйг, Жпйгвм Юж ж ымйМж гпйжг нпмЧйгкщ	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655e24
28	Мсгт лщз апми, Имл пмйльЮ пЮм Юм гкг жмпт гпЮ мЧйм иЮд жлж	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
29	? сЮж мп съ мЧйм ги Сгкйж, мл жг мнпжпвлмк имк нйгипг, пжпвлм- гпж мпжЮьщз имк нйгип	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655f50
30	пжпвлщз имк нйгипщ п мгз кпг лмп ж пЮ ж гпЮ пЮм ЮУЮЮ гпжп жиЮ ймЮьлмбмнпжпвлмбм имк нйгипЮ	1		0.5	жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886560ae
31	Ипабм мпм щ гч гп лЮСгкйг	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865627a
32	м Юг п пмгжг жпмп Ю, пЮЮм	1			жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886563ba
33	Мсгт лщз апми, пжпвлЮ ппвЮ пЮЮпжпвщ, пжпвлщз мпмЧм пЮ гкщг гпж мпжж ? пгк жпмг лЮйгвжг ЛГ И	1	1		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886564dc
34	Мсгт лщз апми, ЧЧ Ю ч гг нм мпгжг,	1			

Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	34	4	3.5	
------------------------------------	----	---	-----	--

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮ ммЧлмл жп пмлж жп мвп Ю Фгймл лмп ь смлЮьмлп ь пж кж лмп ь жж бгмбпЮж гпжг пйгвп ж	1				жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656630
2	БгмбпЮж гпиЮсмлЮьмлп ь нжкмвлщ смлщ ж щпм лЮ нм пмп ь, м пкгллщ жпйгвм Юж нмпп пЮглж Юлгзц ж Чжм нм Сгкйж пЮ ж гпиЮпЮм Ю? щ йглж нпм йглж ц жпм лмв смлЮьмлп жнмиЮн Ю нжкмвлщ смл	1		0.5		жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656874
3	Жп мж СгкйжиЮнйЮг щ	1				жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886569fa
4	ж мп гпщг нйж щ жж в жд глжг	1				жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656b1c
5	К Югжжж мигЮщж Ю жп г Ю	1				жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656d60
6	гзпкж гпжг нм пЮсгкйж	1		0.5		жЧйм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656e8c

	<p>пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю Чш пЮлжт айиЮж гпиж жйжпгз пкж гпиж пмЧц жз мим мшц бм мшж п гип г</p>				
7	<p>Р мшж жпм Южг пм птк гллмбм пйбгт ЮСгк йж ? лгц лжж ж ла пгллжг нмфгшц пйбгт ммЧЮМ Юж , пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю лЮж тжж гпимв иЮшц жиЮшц п пмгж сгк лмв имшц пфгйбъ щ йглж сЮмшж гшмп гз пЮнмп пЮглж ипаншц т мшк пйбгт Ю</p>	1		0.5	<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656f9a</p>
8	<p>мйгслшц жимнЮк шг</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886570b2</p>
9	<p>Мсгт лшз ами, ЧМЧ Ю ч гг нм мшлжг нм гкг ж мп гпЮк пйбгт Сгк йж</p>	1	1		<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657288</p>
10	<p>СЮмшж гшмп жпЮнпгвгйглж гкнгпЮамшц мсва Ю</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657440</p>
11	<p>СЮмшж гшмп жпЮнпгвгйглж Юк мпг гшц мпЮим , м пЮ Юк мпг гшмбм в Юйглж лЮСгк йг</p>	1			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6</p>
12	<p>? мсвац лшц к Юшц ж жшц, пгмЧЮЮ ч жг г шц</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865759e</p>
13	<p>МЮлммЧЮжг ийжж ЮЮЮСгк йг, Ийжж ЮммЧЮаь ч жг т Ю мшц, УЮЮ гшжп жиЮйжж Юж гпиж</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886576de</p>

	нм пм Сгк йж					
14	? йж лжг ийжк Юж гпиж апйм жз лЮж жслъ йь вгз, Бйм ЧЮльщг жск глг лж ийжк ЮЮк пЮйж лщг м ижсплж лЮк нпж жлщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657800
15	ИЮщ ийжк Юж гпиж нм пм , Ийжк ЮмбпЮк Ю пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нжпЮжг ийжк ЮЮ гппж мпжжнм ийжк Юж гпимв иЮг жийжк ЮмбпЮк г	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657b3e
16	Мсгп лщз апи, ЧЧ Ю ч гг нм мпг лжг нм гкг кмп гпЮж Ийжк Юц Сгк йж	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657ca6
17	К жпм мв мигЮ жгбм Ю ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88658444
18	жп гк ЮмигЮж гпиж г глжз, ? йж лжг нйщ ж мйвлщ мигЮж гпиж г глжз лЮйжк Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886586c4
19	мйглмп ъ жиЮ Юмйглмп ж нм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю ? щ йглжг сЮмимк гпмп гз жск глг лж пмй лмп ж нм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮк пЮнмп пЮг лж нйщ ж мйвлщ г глжз а сЮЮлщ ж мп м лщ нм Чпг д жз к Югт	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657f94
20	Чпсм Юж йъвм К жпм мк мигЮг, Жск глг лж йгвм ж мп жж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886587f0

	апп л К жпм мбм мигЮЮж нпж жщж пйгвп ж					
21	Д жслъ мигЮг, шм лщг пЮмщ щЧйм п Ю имйбж гпжг нпмЧйгкщ К жпм мбм мигЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлгжг в а мигЮм нмнпгвймд гллка а ж гйгк нйЮа пжнмйьсм Южгк лгпимйьиж жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпг мпк Южж	1			0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88658f52
22	ЧЧ Ю ч гг нм мпгжг нм гк Ю8 к мпг пЮк ийжк Ющ Сгкйж ж К жпм мв мигЮ мшм лЮ Ю ь бжв мпг гщ	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886590ce
23	СЮйгжг Сгкйж гйм гимк, м пгк глЮ жйгглмп ь лЮйгжг кжпЮжск глгжг жйгглмп жлЮйгжг м пгк глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659272
24	К г мвщ мпгвгйгжг жйгглмп ж лЮйгжг нгпгнжжк лЮйгжг, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нпгвгйгжг ппЮлгжг гкнм жск глгжг жйгглмп жлЮйгжг м вгйьлщ пбжм м кжпЮм п Южп ж гпжж к ЮгжкЮЮ	1			0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865939e
25	Мсгч гжг жнйм лмп ь лЮйгжг, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нпгвгйгжг жпЮлгжг	1			0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6

	пЮйж жз жпйгллмп ж нйм лмп жлЮйгглж м вгйьщ п пЮ нм пЮшцк жп м лжиЮ				
26	ЛЮмвщ ж пйжбжжк жпЮ лж гпйжз пмп Ю лЮйгглж к жпЮ сцим Ю ийЮтжт жиЮфж ЛЮмвм к жпЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659538
27	К жпм щг жлЮфжмЮьщц пйжбжж, БгмбпЮж к жпм щ пйжбжз	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659664
28	Умс зп гллЮвг гйьлмп ь йь вгз, БмтвЮкпйьпиж нмпйгглж, Иайь апшм- жп мпж гпйжт пгбжмщц к жпЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886597ae
29	Имк нйгишщг иЮш, К лмбммчЮжт п пЮ, пмт гпйж кглгвдгт пггт атжк Ю ьпиапшм мв, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлгглж сЮ жз лЮйгглж в а п пЮ нмимк нйгишщк иЮш Ю	1	1		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886599d4
30	т пжиЮжп мпж м ипц ж, БгмбпЮж гпимг нймд глжт	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659b28
31	т пжиЮ шпм лщг гтщ пйьгт Ю ийжк ЮЮж ла пгллж мв, пжпмвлщг имк нйгишщ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю Чш пгглжт бмвм мбм мвЮгк нгпЮатж пгд жк ЮщпЮглж Юк мпт гпшц	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ab2c

	мпиим би ЮмжЮ ийж Юж гпимк нм пг				
32	т пжиЮЛЮгйглжт, мйж ж гпиЮ иЮЮЖскглглжт нпжпвщ нмв йж лжгк мс зп гллимв вг гйЫлмп ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a4ce
33	т пжиЮИпа нлгзц жг нм гпжж мпжжж жйггллмп ж лЮгйглж п пЮщ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a62c
34	д лЮ к гпжиЮЖп мпж м ипщ ж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжт	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ab2c
35	д лЮ к гпжиЮ пшм лщг гпщ пйгыт Юийж ЮЮж ла пллж мв, СмлЮблщ жЮмлЮблщ нпжпвлщг имк нйгипщ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865b72a
36	д лЮ к гпжиЮЛЮгйглжт, мйж ж гпиЮиЮЮЖскглглжт нпжпвщ нмв йж лжгк мс зп гллимв вг гйЫлмп ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a79e
37	д лЮ к гпжиЮИпа нлгзц жг нм гпжж мпжжж жйггллмп ж лЮгйглж п пЮщ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ac76
38	п пЮж ж игЮж , Жп мпж м ипщ ж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжт	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865b932
39	п пЮж ж игЮж , пшм лщг	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a97e

	гм щ пгйьгт Юийжк ЮЮж ла пгллж мв, пжмвлщг имк нйгипщ, пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю пЮлгжт мпмЧллмп гз ийжк ЮЮ т пжжк длмв к гпжжж п пЮжкнмнйЮа				
40	п пЮж ж игЮж , ЛЮйглжт, мйж ж гпиЮ иЮ Южск глглжт нпжмвщнмв йж лжгк мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ad98
41	пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю пЮлгжт бгмбпЮж гпимбнмймдглж в а йь Чц ь длщ кЮгжжм	1		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ba86
42	пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю Чш пглжт мпмЧллмп гз пЮкгч глж ЛЮйглжт п пЮжкжйжмвлмв жс п пЮ т пжжжйж длмв к гпжжк	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
43	пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю нжпЮжт п пЮжкжйжмвлмв жс п пЮ т пжжжйж длмв к гпжжжнм бгмбпЮж гпижк иЮ Ю	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
44	л Юи жвЮ алжиЮьлщз кЮгжжк, п мглжт гйм гимк л Юи жвщ, Мйь Мпджк м ипщ ж жжпйгвм Юж йгвм мбимл жггл Ю	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
45	ЧЧ Ю ч гг нм мпглжт	1	1		жЧйжм гиЮФ И

	д лщг к Югтжиж , Имл пмйълЮ пЮм Юим гкг д лщг к Югтжиж				https://m.edsoo.ru/8865bba8
46	г гпЮ к гтжиЮЖп мпж м ипц ж жмп мглж	1			
47	г гпЮ к гтжиЮ БгмбпЮж гпимг нмйд глжг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865be6e
48	г гпЮ к гтжиЮ пшм лщг гтщ пйьгт Юийжк ЮЮж ла пглж мв, СмпЮыщг ж ЮмлЮыщг нпжмвлщг имж нйгипц	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
49	г гпЮ к гтжиЮЛЮйгглж, мйж ж гпиЮ иЮ ЮИпа нлгз ц жг нм гпж мпжж жйгглмп ж лЮйглж п пЮщ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c4d6
50	г гпЮ к гтжиЮЖск глглжг нпжмвщнмв йж лжгк мс зп глмв вг гйьмп ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ca6c
51	Мсгт лщз ами, ЧмЧ Юч гг нм мпглжг нм гкг г гпщг к Югтжиж, г гпЮ к гтжиЮ	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
52	Г пЮж , Жп мпж м ипц ж ж мп мглж	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
53	Г пЮж , БгмбпЮж гпимг нмйд глжг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865bfb8
54	Г пЮж , шм лщг гтщ пйьгт Ю жмнпгвгй ь ч жг гбм т Ю мпц	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c0d0

55	Г пЮж , шм лщг гтщ ийжк ЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю Чш пгглжг ийжк Юж гпжж пЮйж жз гтжж мжж лЮмв ч ж п лЮмвмв бгмбпЮж гпимв ц жтм г лЮ нжж гтг ак гтгллмбм ийжк Юж гпимбмнй пЮ	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c620
56	Г пЮж , шм лщг гтщ ла пгллж мв жмнпгвгй ь ч жг ж т Ю мпц	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
57	Г пЮж , смлЮьлщг жЮмлЮьлщг нжжмвлщг имкнйгипщ, пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю птвп Юйгглжг жвг Юйжфщ жтг мпк Южжмимкнмггл Ю нжжмвщмвмв жс нжжмвлщг смл лЮмшм г ЮЮжЮгпимйьиж жт м лжим жтг мпк Южж	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c7b0
58	Г пЮж , лЮйгглжг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865cbac
59	Г пЮж , мйж ж гпиЮ иЮЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d2e6
60	Г пЮж , Ипанлгзц жг нм гтжж мжжж жйгллмг ж лЮйгглж п пЮщ	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
61	Г пЮж , Жск глглжг нжжмвщг нмв йж лжжк мс зп гллмв вг гйьлмг ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865cf30

62	<p>пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю Чш пЮгЛжт пЮнпмп пЮгЛж смл пм пЮгЛлмбм айиЮжск Юж сгкйг п пЮгЛжз лЮгпжк мпжж г гпшмв к гпжжжжГ пЮжж</p>	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
63	<p>пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю нжпЮжт мвЛмв жс п пЮ г гпшмв к гпжжж жйжГ пЮжж т мжк г нпгсгл Южж пфгйъ нпж йг глж апжп м пмсвЮж нмйдж гйълмбм мЧпЮЮ п пЮщж , в,</p>	1		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d4b2
64	<p>Мсгт лшз амми, Имл пмйълЮ пЮСМ Юм гкГ г гпшщг к Югтжжж , ЧЧ Ю чгГ нм мпгЛжг нм гкГ г гпшщг к Югтжжж</p>	1	1		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d6ba
65	<p>? йж лжг сЮмтжк гпшмп гз бгмбпЮж гпшмв мЧйм ижлЮ джль жвг гйълмп ъйъ вгз, пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю УЮЮ гпжп жиЮжск глгЛжз имжнмигл м нпжпшщлЮ гпжж мпжжмвЛмв жс п пЮ кжпЮ пгсайъ Юг вг гйълмп ж гйм гиЮ</p>	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d7fa
66	<p>К гдвалЮмвЛмг пм павлж гп м м пЮг нпжпшщг</p>	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d962
67	<p>БймЧЮълщг нпмЧйгкщ гйм г гп Ю мбпЮкЮ Л ж</p>	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe

	фгйжап мв ж мбмпю ж ж , ? пгкжшмг люйгвжт ЛГ И 8 нпжмвлщ ж иайъ апщг мчги щ				
68	Мсгт лщз ами, ЧЧ Ю ч гг нм мпглжт нм гкг ? сюжмвгзп жт нпжмвлщ ж гйм гиЮ,	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	7	11,5	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	жлЮжиЮ жйгглмп жлЮйгглж Мппжж VV VV , жтЮ мпщ мптвгй ь ч ж г , гпгнжжклЮйгглж Мппжж шм лщг к гпщпм пгкгллмв вгкмбпЮж гпимв нмйж жиж бмпапЮп Ю	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886647f8	
2	Гп гп глмг в ждглжт лЮйгглж , БгмбпЮж гпижт пЮйж ж нпгвгйЮ пЮщ пгбжмлм Мппжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866497e	
3	К жбпЮжж БмпапЮп гллЮ к жбпЮжмллЮнмйж жиЮмппжз пимв R гвгпЮжж пЮж гпиЮпЮсм Ю нпгвгйгглжт нмп Южп ж гпижж вЮлщк мЧ гбм гп гп гллмбм жйж к жбпЮжмллмбмнпжмп ЮЮйгглж	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88664d20	

	м вгйълщ па Чги м тгвгпЮьщ мипабм Мппжз пимв R гвгпЮфжжжйж п мгбм пбжмлЮ					
4	БгмбпЮж гпижг мимЧллімп ж пЮкгч глж лЮйгглж , шім лЮ нмимпЮпЮпгйгглж , йм лмп ъ лЮйгглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866505e
5	Бмпмвпимг жпгйыпимг лЮйгглжг, ? жвщ бмпмвпиж жпгйыпиж лЮй ллщ нали м , АпЮжЮфж Мппжж Мийъ бмпмвм д жлжп пЮщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886651bc
6	Ипа нлгзц жг бмпмвЮжбмпмвпижг Юймк гпЮфжж Мийъ бмпмвм д жлж п пЮщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886652f2
7	гйыпиЮк гп лмп ъ жпм пгк гллщг глвглфжжпгйыпимбпЮпгйгглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866541e
8	Мсгт лщв апи, Имл пийълЮпЮсм Ю нм гк Ю Vжйгллмп ъ лЮйгглж Мппжж ж гпж мжЮьщг мимЧллімп жпЮкгч глж лЮйгглж Мппжж	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665586
9	Мппжж к лмбпЮфжмлЮьлімг бмпа вЮп м, Ипа нлгзц жг лЮмвщ Мппжжжж пЮпгйгглжг, ж айълщг ы лмщ,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
10	пЮ ж гпиЮпЮсм Ю мп пмглжг	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И

	иЮмбпЮкщ мй ж айълщ ылмим жйггллмп жлЮйглж пгпа Чйжи ж Ю мтмклщ минабм MR				https://m.edsoo.ru/88665720
11	БгмбпЮж пгйжбж, Чги щ ? пгк жпмбмиайъ ашмбмлЮйгвж ЛГ И лЮгпжж мпжжМпжжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665892
12	мйм мв ж мспЮ лмв пмп ЮлЮйглж Мпжжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	мйм мспЮ лщ нжпЮжвщ, пгвл нпблмсжагк Юнпмвмйд ж гйълмп ъ джлжлЮйглж Мпжжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	пЮ ж гпиЮпЮм Ю Чш пгжж вжпЮжжнмйм мспЮ лмбм пмп ЮЮ лЮйглж МпжжжлЮшпм г ЮЮжЮ нмйм мспЮ лщ нжпЮжв	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	Мсгт лщв апи, ЧЧ Ю ч гг нм мпжж нм гкЮ ЛЮвщж пгйжбжжМпжжж ж мйм мв ж мспЮ лмв пмп ЮлЮйглж Мпжжж	1	1		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665e78
16	мп жг гйм г гпимбмиЮж ЮЮ павм щг пгпапщ пЮм ЮгжйЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
17	ИЮгп млЮйглж жнмиЮЮйж ЮЮ гжсаь ч жг гбм, ЖВМжгбм бгмбпЮж гпйж пЮйж ж, пЮ ж гпиЮпЮм ЮИЮпжжж R гвгпЮльщ минабм нммпмЧллмп к	1		0,5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886660b2

	гп гп гллімбжжкг Юж гпимбм в жд глж лЮйглж				
18	мп Ю мс зп Ю пЮйг Ю п пай апЮт алифжмлЮьлЮж гпжж мпжЮьлЮп пай апц мс зп Ю п пЮщ т Ю мпцж т мпжкм Юж ж пЮ ж ж ,	1			жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886662a6
19	РЮ мпцнпмжс мвп Ю	1			жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666684
20	имлімж жим-бгмбпЮж гпимг нмїмд глжг МппжжиЮ т Ю мппЮ ж ж г мс зп Ю? ? ж? М ,	1			жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886667f6
21	имлімж ж гпжг иЮщ, пЮгбж нпмп пЮп гллімбпЮ ж ж Мппжз пимв РгвгпЮфжклЮгпжмв вм 0. 03 бмвЮ, Бгмп пЮгбж гпжг гпжж мпжж	1			жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866682fe
22	пмжс мвп глліцз иЮж Ю, гЧп мжкмї ь жпгл Юйїлмп ь нпмжс мвп ЮАпїм ж жт Ю мпц пЮкгч глж мс зп Ю пЮ ж гпїЮ пЮсм Ю нпгвїгглжг йж лж бгмбпЮж гпимбмнмїмд глж МппжжлЮ ммпЧллімп жм пЮйг мв ж гпжж мпжЮьлмв п пай апц мс зп Ю	1		0,5	жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886666a80
23	пЮ ж гпїЮ пЮсм Ю нпгвїгглжг йж лж бгмбпЮж гпимбмнмїмд глж МппжжлЮммпЧллімп жм пЮйг мв ж	1		0,5	жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886666bc0

	гпжк мпжЮ				
24	Мсгп лщз апи, ЧЧ Ю ч гт нм мпглж нм гкг Ч Ю ЮЮ гпжп жиЮ мс зп ЮМпжжк	1	1		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666f12
25	И, К гп мМпжжк кжпм мв вмЧц г мпшм лщ жвм мнйж лщ ппашпм, АБмйЫЮ нпжщц йгллмп Ъ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866716a
26	Лгт лЮ нпжщц йгллмп Ъ	1			
27	Лгт лЮ нпжщц йгллмп Ъ Авк ат жж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886672e6
28	БЮм Ю нпжщц йгллмп Ъ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866748a
29	йги пмылгпбг жиЮК гп мМпжжк кжпм мк нпжс мвп гьйги пмылгпбжж, пшм лщц жнщйги пп Юфжз, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю лЮжс п Южп ж гпжж ж гип м щ к ЮгпжЮм пфйгы ппЮлглж п мжкмп жьйги пмылгпбжжвй лЮйглж Мпжжк пЮйж лщ пбжмлЮ	1		0,5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886675fc
30	пЮ ж гпиЮ пЮм Ю лЮжс п Южп ж гпжж ж гип м щ к ЮгпжЮм пфйгы ппЮлглж п мжкмп жьйги пмылгпбжжвй лЮйглж Мпжжк пЮйж лщ пбжмлЮ	1		0,5	https://m.edsoo.ru/88667c2811

31	йги пмп Юфжк жпнмйсаь ч жг мсмЧим й гкщг жп м лжижыпгпбжк, лгпбмбжп гкщ, ? йж лжг И ЛЮ мипад Ю ч аь птгва, шм лщг нмймд глж лгпбг ж гпимв п пЮгбжк МппжклЮнгжмв вм0. 13 бмвЮ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлж гйылЮ мфглиЮ мскмдлмп гз вй пЮ ж ж ьлгпбг жиж? Ж м вгйьщ пбжмЮ п пЮщ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88667980
32	пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлж гйылЮ мфглиЮ мскмдлмп гз вй пЮ ж ж ьлгпбг жиж? Ж м вгйьщ пбжмЮ п пЮщ	1		0,5		
33	Мсгт лщз апи, ЧмЧ Ю ч гт нм мпглжг нм гкг мнйж лм- ьлгпбг ж гпиз имжнйгип И	1	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88667f84
34	К г Юйапбж гпиз имжнйгип, К г Юйапбж гпиз Чщ Мппжк, ? йж лжг кг ЮйапбжклЮмипад Ю ч аь птгва, шм лщг нмймд глж пЮгбжкпЮ ж ж пимв жф г лмв кг ЮйапбжкМппжквм0. 1. бмвЮ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886680c4
35	К г п м Мппжк кжтм мк нпмжс мвп г пщ кг Юйм, пмЧллмп ж г лмймбжкнпмжс мвп Ю пщ кг Юйм, БгмпЮ ж кг Юйапбжк пщ кг Юйм 8мтм лщг пЮмщж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886681e6

	фгг пщ					
36	БгмбпЮж кг Юйапбжж пщ кг Юйм 8млпм лщг пЮмщжфгг пщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
37	К гп мМлпжж кжтм мк нпмжс мвп г ф г лщ кг Юйм , пмЧлпмж г лмймбжжнпмжс мвп Юф г лщ кг Юйм , БгмбпЮж кг Юйапбжж ф г лщ кг Юйм 8млпм лщг пЮмщж фгг пщ, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю ? щ йглжг тЮ мпм йж ь ч ж лЮ пг Чп мжк мп ь нпмжс мвп Ю нпгвнпж жз кг Юйапбж гпимбм имк нйгипЮ пЮйж лщ пбжмлЮ п пЮщ нм щЧма)"	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
38	БгмбпЮж кг Юйапбжжф г лщ кг Юйм 8млпм лщг пЮмщжфгг пщ,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668416
39	пЮ ж гпиЮ пЮм Ю? щ йглжг тЮ мпм йж ь ч ж лЮг Чп мжк мп ь нпмжс мвп Юпгвнпж жз кг Юйапбж гпимбмимк нйгипЮ пЮйж лщ пбжмлЮ п пЮщ нм щЧма	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866852e
40	К Ю жтпм пмж гйълщз имк нйгип, Мйъ к Ю жтпм пмглж пЮжсЮжжфйгз нмйж жижж нмп мсЮгч глж ,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886687e0
41	К Ю жтпм пмж гйълщз имк нйгип Авк атжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668a7e

42	<p>пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю? щ йглжг тЮ мпм нм йж цж лЮЮК гч глжг кЮ жлмп пмж гйЫлбм нпгвнпж ж нм щ Чма лЮшпм г ЮЮжсЮЮж лщ жп м лжим жлт мпк Юфжж</p>	1	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668c4a</p>
43	<p>БгмбпЮж Юлгзц ж м пЮйгз кЮ жлмп пмж гйЫлбм имк нйгипЮ мшпм лщг пЮмшц жфгл пщ, СлЮгжг м пЮйжвй пмсвЮж Ыимбж гпжж ыг тги ж лбмм Чма вм Юж , гпнги ж щ пЮ ж ж кЮ жлмп пмглж Мпжж</p>	1				<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668d80</p>
44	<p>Мсгт лщз апи, Имл пийЫЮ пЮМ Ю нм гкЮ К г Юйапж гпжж имк нйгип ж КЮ жлмп пмж гйЫлщ имк нйгип</p>	1	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668e98</p>
45	<p>Ужж гпиЮ нпмкщ йгллмп ъ, мп Ю кп мжслЮгжг мс зп г, Кп м Мпжж кжпм мк нпжс мвп г жж гпимв нпмаифжж</p>	1				<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668fb0</p>
46	<p>РЮ мпщ пЮК гч глж нпгвнпж жз, Ужж гпиЮ нпмкщ йгллмп ъ жм пЮЮ мипад Ю ч гз ппгвщ, шпм лщг нймд глж пЮгбжж пЮ ж ж жж гпимбм жлт г жж гпимбм имк нйгип ЮЮгжмв вм 0. 1. бмвЮ</p>	1				<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886690dc</p>
47	<p>гпмнпмкщ йгллщз имк нйгип, мп Ю кп мжслЮгжг мс зп г, Кп м</p>	1				<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669226</p>

	Млпжж кжпм мк нпмжс мвп г нпмваифжжйгпшмбм имж нйгипЮ				
48	гпмнпмкщц йгллщз имж нйгип Авк ат жж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886693a2
49	БгмбпЮж Юлгзц ж м пЮйгз, гшмг мс зп мжмпад Ю ч Ю ппгвЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886695b4
50	пЮ ж гпиЮ пЮм Ю лЮжс вмиакгл м пмблмс пЮ ж ж йгпшмбм пги мпЮмлпжз пимв РгвгпЮжжвм0.1. бмвЮ Бй, / 1 ж // ж пЮгбж пЮ ж ж йгпшмбм имж нйгипЮ Млпжз пимв РгвгпЮжжвм0.1. бмвЮ Бй, ж пжмдглж / ж /6 п фгйъ мнпгвйгпж нгпнги ж ж нпмЧйгк пЮ ж ж имж нйгипЮ	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Мсгт лщз апи, ЧмЧ Ю ч гг нм млпжг нм гкг Ужжжм-йгшмв имж нйгип	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866980c
52	бпмнпмкщц йгллщз имж нйгип, мп Ю к гп мжслЮглж бимпмкжиг п пЮщ, гйбпимг мс зп м, гйбпимг мс зп мжмпад Ю ч Ю ппгвЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
53	МЮ глжг мвп мждж м лм мвп м8 бгмбпЮж мшм лщ м пЮйгз	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669938
54	бпмнпмкщц йгллщз имж нйгип Авк ат жж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669a6e

55	жч г Ю нпжщц йгллмп ъ, мп Ю к гп мжслЮгжг мс зп г, RЮ мпц пфк гч глж нпгвнпж жэ,	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	биЮ нпжщц йгллмп ъ, мп Ю к гп мжслЮгжг мс зп г, RЮ мпц пфк гч глж нпгвнпж жэ, биЮ нпжщц йгллмп ъ жм пфЮ мипад Ю ч гз ппг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669e24
57	пфЮбж пфЮ ж ж Юпнпжщц йгллмбмж пцЧм мс зп гллмбмимжнйгипм Мпжз пимв RгвпфжжлЮгжжв в 0.1. бмвЮ, пмЧллмп ж И п мбм ипфЮ, пфЮ ж гпиЮ пфЮ Ю нпгвгйгжж йж лж нпжмвлщ ж пмфЮльщ т Ю мпм лфЮк гч глж м пфЮгз И	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Мсгп лщз апми, ЧЧ Ю ч гг нм мпгжг нм гкг бпнпжщц йгллщз имжнйгип И	1	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Жит пфЮ пай апщз имжнйгип, пфЮпнм, мп Ю к гп мж слЮгжг мс зп г, Ипанлгзцжг пфЮпнмплщз асйщ, пфЮбж пфЮ ж ж пфЮпнм ЮмпжжлЮгжжв вм0.1. бмвЮ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Кмпимв ж ла пглжз мвлщз пфЮпнм, пфЮ ж гпиЮ пфЮ Ю	1		0,5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a59a

	лЮж п Южп ж гпж вЮлщ п фгйъь мнпгвгйгжж вмижм вгйълщ кмпнжж ЧЮпгзлм бпа смнпгт мсиЮ ж мЧш пггжг щ йгллщ пЮжж жз				
61	БгмбпЮж м вгйълщ жвм пЮпнммЮ шм лщг пЮпнммлщг на ж пЮпнмм жм пЮЮинад Ю ч гз пгтвщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	пЮпнмм лЮпгъ жвщ пЮпнммЮ Авкамжж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Жит мпк ЮжмлЮ жит пЮ пай апЮ шм лщг йжжжп сж пмЧгкщж нгпнги ж щ пЮ ж ж имк нйгипЮ РгвгпЮльщз нмги Жит мпк ЮжмлЮ жит пЮ пай апЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	МипгЮжмлмг мс зп м пЮщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
65	пЮ ж гпиЮ пЮм ЮУЮЮ гпжп жиЮ апжп пим-пгипгЮжмлмбмнм глфжЮЮ п мбминЮ	1		0,5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Мсгт лщз апми, Имт мйълЮ пЮм Ю нм гкг Жит пЮ пай апщз имк нйгип	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	БмавЮп гллЮ нмйж жиЮЮт Ю мп пЮкгч гжж нпжж мвп Ю пЮбж нпм пЮп гллбм пЮ ж ж Мпжж пимв РгвгпЮжжвм0.03 бмвЮ8	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b184

	мшм лшд нймд глж				
68	<p>МЮ ж жг мс зп Южпмп м лжг мипад Ю ч гз шгвщ, пЮбж бимйбж гпимв ЧсмнЮлмп ж Млпдз пимв RгвгпЮфжквм0.03 бмвЮж бмлавЮп гллщ кгщнмнгпг мва Млпдзжи кмвгйжап мз ж бмпЮ ж ж , пЮ ж гпиЮ пЮм Ю пЮлж гйьЮ мфглиЮийЮЮм вгйьщ м пЮйз мс зп Ю сЮм слглж мипад Ю ч гз штгвщлЮшм г ЮЮжЮ п Южп ж гпжж кЮтжЮм</p>	1		0,5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b2ba</p>
	<p>Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г</p>	68	7	8	

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Г пмнгз пижэ г гтМлпджэ, БгмбпЮж гпимг нмймд глжг, пмЧллімт жнпжтмвлм-птпапшлмбм нм глфжЮЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886647f8
2	БмтвЮГ пмнгз пимбм г гтЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866497e
3	Г пмнгз пижэ г гтМлпджэ, пмЧллімт жлЮйглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88664d20
4	Г пмнгз пижэ г гтМлпджэ, пмЧллімт ж мс зп Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866505e
5	мфжЮьлм-ьимтмж ж гпижэ ж бимймж гпижэ нпмЧйгк щ жнгпшги ж щ пЮ ж ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886651bc
6	г гтм-сЮЮ Млпджэ БгмбпЮж гпимг нмймд глжг, пмЧллімт жнпжтмвлм- птпапшлмбмнм глфжЮЮ	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886652f2
7	г гтм-сЮЮ Млпджэ, пмЧллімт ж лЮйглж ж мс зп Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866541e

8	Юи - г гпфпб - пг гпЮп мйжЮ п пЮщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665586
9	БмппвЮ г гпм-СЮЮлмбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
10	мфЮЮлм-Ымлмк ж гпжж ж Ымймж гпжж нпмЧйгк щ жнгпнги ж щ пЮ ж ж г гпм-СЮЮлмбм пЮмлЮ	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665720
11	Фгл пЮЫлЮ Мпдж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжж, пмЧлмлп жнпжпвлм- пгпапшмбмнм глфжЮЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665892
12	Фгл пЮЫлЮ Мпдж , пмЧлмлп ж лЮггжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	Фгл пЮЫлЮ Мпдж , пмЧлмлп ж мс зп ЮФгл пЮЫлмбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	К мпи Южп мпж гпжж иайъ апшщ нмйж ж гпжж жнпжщц йгллщц фгл п п пЮщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	Фгл пЮЫлЮ Мпдж , пмЧлмлп ж мс зп Ю мйбм-? пимбм пЮмлЮ	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665e78
16	БмппвЮ мйбм-? пимбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
17	Фгл пЮЫлЮ Мпдж , пмЧлмлп ж мс зп ЮФгл пЮЫлм-Угпшмгк лмбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886660b2

18	БмппвЮ Гл пЮьлм-вгпшмсгк лмбм пЮмлЮ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886662a6
19	мржЮьлм-ьимлмк ж гпижг ж ьимйбж гпижг нпмЧгк щ жнгпшги ж щ пЮ ж ж Фгл пЮьлмбм пЮмлЮ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666684
20	м мйд Ъг, БгмбпЮ ж гимг нмйд глжг, пмЧллмп жнпжмвлм-пгпапшлбм нм глфжЮЮ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886667f6
21	м мйд Ъг, пмЧллмп жлЮйглж	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
22	м мйд Ъг, нгфжЮжЮж мс з п Ю	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666a80
23	МйЪ пгиж? мйЮЮ мс з п г пбжмлЮж п пЮщ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	БмппвЮ м мйдъ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666f12
25	мржЮьлм-ьимлмк ж гпижг ж ьимйбж гпижг нпмЧгк щ жнгпшги ж щ пЮ ж ж	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866716a
26	бГ пмнгз пимв Ю жМлпджк, БгмбпЮ ж гимг нмйд глжг, пмЧллмп жнпжмвлм-пгпапшлбм нм глфжЮЮ	1				жЧижм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
27	бГ пмнгз пимв Ю жМлпджк,	1				жЧижм гиЮФ И

	пмЧллімп жлЮйглж					https://m.edsoo.ru/886672e6
28	БммпвЮ бЮ пмнгзпимв Ю жМлпджж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866748a
29	бГ пмнгзпимв Ю жМлпджж, пмЧллімп ж мс зп Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886675fc
30	бГ пмнгзпимв Ю жМлпджж, мржЮьлм-ьимлмж гпигж ж ьимйбж гпигж нпмЧйгкщ жнгпнги ж щ пЮ ж ж	1	1			https://m.edsoo.ru/88667c2811
31	АпЮ, БгмбпЮж гпимг нмйд глжг, пмЧллімп жнпжмвлм-пгтапшлмбм нм глфжЮЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88667980
32	пЮ ж гпиЮпЮм Ю пЮлглжг Б в а бгмбпЮж гпигж пЮмлім п пЮщ нм пЮщк жп м лжиЮ жпт мпк Юфжж	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
33	АпЮ, пмЧллімп жлЮйглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88667f84
34	АпЮ, пмЧллімп ж мс зп Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886680c4
35	БммпвЮАпЮьпимбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886681e6
36	мржЮьлм-ьимлмж гпигж ж ьимйбж гпигж нпмЧйгкщ жнгпнги ж щ пЮ ж ж АпЮьпимбм пЮмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe

37	Авк ат ж БгмбпЮ ж гпимг нмймд глжг, пмЧллімп жнпжпмвлм-пгапшмбм нм глфжЮЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886682fe
38	Авк ат ж , пмЧллімп жлЮгйгж ЛЮмвщ пйжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668416
39	К Ю жліп пж гйьщз имжнйгип Авк ат жж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Лгт лЮнпжщд йглліп ь Авк ат пимв Мгна Чйжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886687e0
41	гпЮжйгпмгпгпЮц Ю ч Ю нпжщд йглліп ь	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	бпнпжщд йгллщз имжнйгип Авк ат жж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	БмпмвЮ Авк ат жж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668d80
44	ИйЮджт жиЮж па Чги м Мпжз пимв R гвгпЮжж СЮЮлмбк ЮмлтбжмлЮ пЮ ж гпиЮпЮм ЮИЙЮджт жиЮж па Чги м Мпжз пимв R гвгпЮжж мвлмбмжс бгмбпЮ ж гпжж пЮмлім Мпжжнмапм ль пмфжЮьлм- бимлжж гпимбпЮ ж ж лЮмлім г п Южп ж гпжж вЮлщ	1		0,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Мсгтлщз апи, Имл пмйльЮпЮм Юм гкг СЮЮлщз кЮмлтбжмл	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88668fb0

	Г пмнгзпиЮ Ю ь Млпджж				
46	СЮЮЛЮ жЧкпъ, БГмбпЮж гимг нмЙмд глжг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886690dc
47	СЮЮЛЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж нпжпвлм-пгпапшлімбнм глфжЮЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669226
48	СЮЮЛЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж лЮгйглж	1	0,,5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886693a2
49	СЮЮЛЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж мс зп Ю	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886695b4
50	БммпвЮСЮЮлмв жЧкпж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886696ea
51	СЮЮЛЮ жЧкпъ, мржЮьлм- бимлімж гпйжг жьимйбж гпйжг нпмЧйгкщ жнгпнги ж щпЮ ж ж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866980c
52	? мп м лЮ жЧкпъ, БГмбпЮж гимг нмЙмд глжг	1			
53	? мп м лЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж нпжпвлм-пгпапшлімбнм глфжЮЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669938
54	? мп м лЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж лЮгйглж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	? мп м лЮ жЧкпъ, пмЧллімп ж мс зп Ю	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669cb2

56	БмпвЮ ми м лмв жЧжж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88669e24
57	? ми м лЮ жЧжпъ, мржЮьлм- ымимж ж гпжж жымймж гпжж нпмЧгкщ жнгпнги ж щ пЮ ж ж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Юьлжз ? ми ми, БгмбЮж гпимг нмймд глжг	1		0,5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Юьлжз ? ми ми, пмЧлмпи ж нпкмвлм-пгпапшлбм нм глфжЮЮ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Юьлжз ? ми ми, пмЧлмпи ж лЮгйлж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Юьлжз ? ми ми, пмЧлмпи ж мс зп Ю мржЮьлм-ымимж ж гпжж ж ымймж гпжж нпмЧгкщ жнгпнги ж щ пЮ ж ж , пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю ? щ йглжг тЮ мпм пЮкгч глж нпгвнпж ж мвлмбм ж нпж щ йгллщ ийЮ гпм Юьлбм? ми миЮнм щЧпа	1	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	ИйЮджт жиЮж па Чги м Мпжз пимв RгвгпЮжж? ми м лмбмк ЮммпбжмлЮ пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлгжг гйм г пшмбмиЮж ЮЮ а бгмбЮж гпжж пЮмим па Чги м Мпжз пимв RгвгпЮжж нмсЮлщк ипж гпж к	1		0,5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a8ba

63	Мсгтлщз апи, пм гпм лЮ пЮм Юм гкг ? мп м лщз кЮмлтбжмл сжЮпиЮ Ю ь	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	РгвгпЮьлщз жпбжмлЮьлщз фйг щг нпмбпЮкщ	1				
65	БмпапЮп гллЮнпмбпЮк Юмппжз пимз РгвгпЮфжк мржЮьлм-ымлмк ж гпимг пЮ ж жг пи ж гпимз смлщ Мппжз пимз РгвгпЮфжк	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Мппж пжк гкг кгд валЮмвлмбм бгмбпЮж гпимбм пЮьгйглж павЮ Мппж пмп Юг кгд валЮмвлщ ымлмк ж гпж жнмйж ж гпж мпЮжЮфжз	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	СпЮгжж вй кжпм мз фж жйжЮфжк бгмбпЮж гпимбм нпмп пЮп Юмппжк Чги щ? пгк жшмбм нпжпвлмбм лЮйгвж Мппжк	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Чги щ? пгк жшмбм нпжпвлмбм лЮйгвж Мппжк	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b2ba
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	4	3,5		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Бгмбпфж 3 ийЮп, А гЧлжи К Юлжж м Л, , БгпЮжж м Ю, , Лгийь им Ю
Л, , ЮЮЮм ? ,? , К мпи Ю пмп гч глжг 0. 0/

Бгмбпфж 4 ийЮп, А гЧлжи БгпЮжж м Ю, , Лгийь им ЮЛ, , К мпи Ю
пмп гч глжг 0. 0/

Бгмбпфж 5 ийЮп, А гЧлжи ИмжлпиЮ? , , ац жлЮж? ь Ч глг ? , ,
К мпи Ю пмп гч глжг 0. 0/

йЮнмбгмбпфжж К мпи Ю жсвЮгйып м жи пмп Ю

Бгмбпфж 7 ийЮп а гЧлжи ,ж йгипгг Ю? , , Лжсм фг ЮЛжимйжлЮ
? ,? ,. К 8 пмп гч глжг 0. 0/

йЮ6 ийЮп йЮ7 ийЮп жсвЮгйып м жи жсвЮгйып м пмп Ю

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Бгмбпфж 3-4 ийЮп8кг мвж гпимг нмпмЧжг К Юлжж м Л, , БгпЮжж м Ю
,н, Лгийь им ЮЛ, , ЮЮЮм ? ,? , К мпи Ю пмп гч глжг 0. 00

Бгмбпфж к Югпжим жмигЮм 5 ийЮп кг мвж гпимг нмпмЧжг
ИмжлпиЮж? , К мпи Ю8 пмп Ю

Бгмбпфж 7 ийЮп, К г мвж гпимг нмпмЧжг ЛжимйжлЮ ,? , - К 8
пмп гч глжг 0. 0/

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ М Ц <https://resh.edu.ru/>