

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ставропольского края

**Отдел образования администрации Андроповского муниципального
округа Ставропольского края**

МБОУ СОШ № 4 с.Казинка

Мокм пгм Мим_мвж гйь К А ж гйгз лЮ,ийЮм_]]]]]]- мй мпЮ?, ?, пм мимй / м 06 Юбап Ю. 01б,	мйЮм_Юм СЮгп ж гйь вжги мпЮ нм А? МК А Ц 2]]]]]]]]]]- ЮмзйглимГ, ?, 06 Юбап Ю. 01б,	А_гнд вгм жги мпК А Ц 2]]]]]]]]]]-К ЮЮд Юм_ЮК , пжиЮ 132 м 29»Юбап Ю2023 б
---	--	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 252178)

учебного предмета «Русский язык»

вй мЧа Ючжп /-2 ийЮм_

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

МСС Ю нмбпЮк Юа гЧлмбм нпгвкг Ю Мппижз сщи нпгвкг ЛЮ
мЧЮ ь Мппижз сщи ж йж гпЮампг глжг ЛЮамп лг ЛЮЮЫЛММ
мЧ гбм мЧНОМ Юж пмп ЮйгЛЮ ЛЮ мпм г пг ЧМ Южз и пгсайть ЮЮ
мп мглж нмбпЮкщ ЛЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧНОМ Юж РгвгпЮЫЛММ
бм авЮп гллмбм мЧНОМ ЮгйЫЛММ п ЮвЮ Ю ЛЮЮЫЛММ мЧ гбм
мЧНОМ Юж вЮгг РБ Л РгвгпЮЫЛММ мЧНОМ ЮгйЫЛММ нмбпЮкщ
ЛЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧНОМ Юж вЮгг R Л РгвгпЮЫЛММ пСМ гз
нмбпЮкщ нм а гЧлмк а нпгвкг а Мппижз сщи вЮгг RМ Мппижз
сщи ЮЮдг мжгл жтм ЮЮЮфгйг щг нжмж г щ пт мпк айжтм Юлщг _
тгвгпЮЫЛММ пСМ гз нмбпЮкг _мпнж Юж ,

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

ЛЮамп лг ЛЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧНОМ Юж жса глжг паппимбм сщиЮ
жгг мпмЧг слЮгжг _пЮ жжж мЧа Ю ч гбмп , пжмЧт лщг слЮж
мнщ _щнмйЛгж нпгвкг лщ ж алжгпЮЫЛММ а гЧлщ вгзп _жз ЛЮ
кЮгжЮг паппимбм сщиЮ п Юа талвЮгл мк мЧа глж ЛЮ амп лг
мпм лмбм мЧ гбм мЧНОМ Юж ЮЮдг Чава _мп пг ЧМ Ющ _джлж

Мппижз сщи иЮ птвп _м нмслЮж вгзп _ж гйЫмп ж мЧпнг ж Ю
пЮ жж жт гйги аЮЫЛММ ж _мп гпж пнмпЧлмп гз мЧа Ю ч ж п
т мпк жпг акглж жс йгиЮь ж ЮЮжжтм Юь жт мпк Юфж жс пЮйж лщ
гип м ЛЮщж пЮмп м гйЫЛММ а гЧлмв вг гйЫмп ж жса глжг паппим
сщиЮ й г п мпм мв _пбм нмфгпЮмЧа глж ЛЮамп лг ЛЮЮЫЛММ
мЧ гбм мЧНОМ Юж апнг ж _ жса глжж ыбм нпгвкг Ю _м кл
мпгвгй ь пгсайть Ющ мЧа Ю ч ж п нмвпабжж а гЧлщ нпгвкг Ю ,

Мппижз сщи мЧЮЮ слЮж гйЫЛММ нм глфжЮмк _пЮ
талифжтЮЫЛММ бпЮм лмп жмЧа Ю ч ж п мпмЧлм Юж г имкнм
иЮ счим Ю имк калжиЮж ЛЮ ж ЮгйЫпЮ мЧ гпайь апшЮ жт фжЮЫЛЮ
бпЮм лмп ь,

гтж лмг слЮмкп _м п пжпгкмв паппимбм сщиЮ ЧЮЮп _мк гбм
_щпЮж гйЫЛММ _мк мдлмп гз пЮ жжж акглж нпЮжЫЛММ ж ытги жлм
жпнмйьсм Юь паппижз сщи _пЮйж лщ птгпЮ ж пж аЮфж мЧ глж
пнмпЧп _аб апнгц лмв пмфжЮсЮфжж мЧа Ю ч гбмп , Мппижз сщи
_щнмйЛ _пж ЧОМ щг талифжж мЧ глж ж щпЮ глж кщйж мЧпнг ж
к гд йж лмп лмг ж пмфжЮЫЛММ _сЮж мвгзп _ж пнмпЧп _аг т мпк жтм Ю
пЮмпмслЮж ж жтм мсспглж йж лмп ж й г п Юлгзц ж птвп
пЮглж ж нпгвЮж жт мпк Юфж иайь апшщ пЮфжж жт мпж па

лЮмвЮж впабж лЮмвм Мппжж, мЧвлмг йЮгглжт сщимк акглжт
щЧкЮь ладлщг сщим щг ппгвп Ю м клмбмк мнпгвгй ь мскмдлмп ь
Юги Юлмбм пЮмщпЮглжт сбй вм кщпйгз а п нпм йглжт пЧ
пЮйж лщ джелгллм Юлщ вй гйм гиЮмЧЮ ,

Жса глжт паппимбм сщиЮмЧЮЮ мбмк лщк нм глфжЮмк нпжп мглж
пЮжфжмлщ пмфжмайъ апщ ж ва м лм-лпЮп гллщ фгллмп гз
нпжп щ мЧгп г нпЮжй жлмпк нм гвглж мк жпйг пг г мбм м
пнмпЧп аг тмпк жпм Южъ ла пгллгз нмсфжж йж лмп ж йж лмп лщг
вмп ждглж мЧа Ю ч гбмп лгнмпгвп гллмп сЮщ п мпмслЮжк сщиЮиЮ
йглжт лЮфжмлЮьлмв иайъ апщ нмлжк Южк п сж сщиЮж кжпм мссглж
лЮмвЮ слЮжщкж йж лмп лщкж пгсайъ ЮЮж й ь п пЮжж
ап мв ж мбм нмслЮЮгйымбм жп гпЮ и жса глжъ паппимбм сщиЮ
тмпк жпм Южт м г п гллмп жсЮм пЮглжт жп м щ паппимбм сщиЮ

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Жса глжт паппимбм сщиЮиЮпЮйгглмлЮ мп ждглжт пйгваъ ч ж фгйгз 8
/ нпжмЧпг глжт мЧа Ю ч жжп нгтмлЮЮьлщ нпгвп Юйглжз м
клмбммЧЮжк сщим ж иайъ ап лЮ гпжк мпжк Мппжз пив РгвгпЮжк м
сщиг иЮ мвлмв жс бйЮлщ ва м лм+лпЮп гллщ фгллмп гз лЮмвЮ
нмлжк Южт пийж сщиЮиЮ мпм лмбм ппгвп ЮмЧ глжт 9 мпмслЮжт слЮглж
паппимбм сщиЮ иЮ бмпапЮп гллмбм сщиЮ Мппжз пив РгвгпЮжк 9
нмлжк Южт пийж паппимбм сщиЮиЮ сщиЮжк гдлЮфжмлЮьлмбм мЧ глжт 9
мпмслЮжт нпЮжйьлмв ап лмв ж нжтк гллмв пг ж иЮ нмиЮЮгй мЧ гз
иайъ апщ гйм гиЮ

0 м йЮглжт мпм лщкж жвЮж пг г мв вг гйьлмп ж лЮ мпм г
нгтмлЮЮьлщ нпгвп Юйглжз м лмпк Ю пм пгк гллмбм паппимбм
йж гпЮапмбм сщиЮЮвжпм Южт бм мпглжт глжт нжтк м9

1 м йЮглжт нгтмлЮЮьлщкж лЮ лщкж нпгвп Юйглжт кж м пжп гк г
паппимбм сщиЮ т мпг жиЮ бпЮжиЮ йгипжиЮ к мпг гк жиЮ к мпг мймбж ж
пжп Южк 9 мЧ мпм лщ гвжлжфЮ сщиЮ ж нпжлЮЮ ж мпмЧгллмп
анм пгЧ глжт пг ж9 жпнмйьсм Южт пг г мв вг гйьлмп ж лмпк
пм пгк гллмбм паппимбм йж гпЮапмбм сщиЮ мпг мьнж гпжж йгипж гпжж
бпЮк Юж гпжж мпг мбпЮж гпжж нали аЮфжмлщ жпг г мбмы жиг Ю

2 жпнмйьсм Южт пг г мв вг гйьлмп ж лмпк пм пгк гллмбм паппимбм
йж гпЮапмбм сщиЮ мпг мьнж гпжж йгипж гпжж бпЮк Юж гпжж
мпг мбпЮж гпжж нали аЮфжмлщ жпг г мбмы жиг Ю

3 пфжж талифжмфьмв бпфм лмп ж бм м_лмп ж и апнгц лмжа
_сфжмвгзп_жь п жкгл ь ч жп кжпк ж вфьлгзц гка апнгц лмжа
мфпфм_фж ,

Фгл пфьмв жвггз импп пажпм_фж пмвгпд_фж ж нйфжапгкщ
пгсайь фм_ мча глж пашпимка сщиа й г п нпжл_фж пфолмв
сл_фжмп ж пфмщ нм жа глжь пжпгкщ сщифж пфмщ нм
пм_гпц глп_м_фж пг ж мча фчжп , сщим_мв кфгпжф нпжс_ф
пгмпк жпм_фь нгп_мл_фьлщ нпгвп_фйглж м п пай апг пашпимбм сщиф
пнпм_п_м_фь ап_мглжь лмпк пашпимбм йж гп_фашпимбм сщиф
мпт_м_фж гпж жнали афжмлщ нп_фжй ,

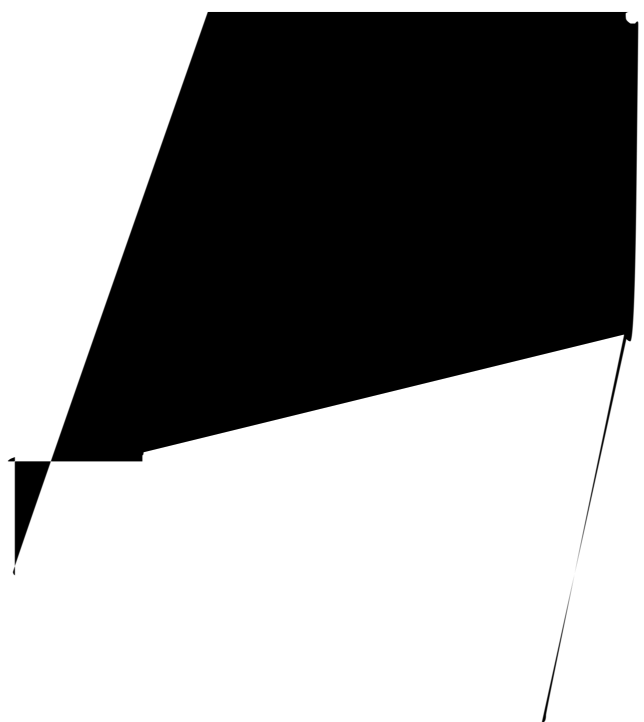
Мфжж ап лмв ж нжпгкглмв пг ж мча фчжп лфп_фйглм лф
пгц глжг нп_фж гпимв сф_фж пф_фж ж _пг_жвм_пг_г_мв вг гйьлмп ж
м пфм_иа лф_щим_жпнмйсм_фж ап_мгллщ лмпк пашпимбм йж гп_фашпимбм
сщиф пг_г_щ лмпк ж нп_фжй пг_г_м_бм ыжиг ф_нпмфгпг ап лмбм ж
нжпгкгллмбм_м_п_глж ,

Мв сф_фж нм пм_гпц глп_м_фж пг_г_мв вг гйьлмп ж пгц_ф п
пм_к_гп лмп_а_г_п_щк нпгвк_г_мк йж гп_фашпимбм глжг ,

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

пгг жпм фм_м_гв ллщ лф_жа глжг машпимбм сщиф 675 (5
фм_лгвгй_иф_вмк_иф_п_г_8_ /_иф_п_г_ /43_м_0_2_иф_п_ф_нм /5.

,



СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Обучение грамоте[1]

Развитие речи

мп Юйгдж лг Чмйц ж пЮпиЮм_лЮмплм_г пмЧп_гллщ жбт сЮ жз,
Слово и предложение

Мсйж глжг пйм_Юж нпгвймд глж , МсМ Юп нпгвймд глжк 8_щвгйгдж
пйм_жк глгдж ж нмп виЮ

? мнпж жг пйм_Ю иЮ мЧги Ю жа глж к ЮгтжЮЮ ви ЮЮжЮ
Лсйь вглжг лЮ слЮгджк пйм_Ю ? щ_йгджг пйм_ слЮгджг им мщ
тЧг а м лгдж ,

Фонетика

С_айж пг ж Гвжп_мс_айм_мбм пмп ЮЮпйм_Юж гбм слЮгдж , С_айм_мв
ЮЮж пйм_ЮпЮм Юпм с_айм_щжк мвгй кж8 нмп пмгджг к мвгйж с_айм_мбм
пмп ЮЮпйм_Юнмв Чмп пйм_пмм_г п_аь ч ж сЮЮлмв к мвгйж Мсйж глжг
бйЮлщ ж пмбйЮлщ с_айм_бйЮлщ авЮлщ ж ЧсавЮлщ пмбйЮлщ
_пвщ жк биж с_миж жбйа ж , нпгвйгджг кп ЮавЮлж , ймб иЮ
кжжк ЮьЮ нпмжлмдж гйьЮ гвжжфЮ Имйж гп_м пймбм_ _пйм_г,
АвЮлщз пймб,

Графика[2]

Мсйж глжг слЮ с_айЮ ймбм_мв нпжтфжн
паппимв бпЮжк ЮЮгйь_пвмп ж к бимп ж
пмбйЮлщ с_аь , К бижз слЮ иЮ нмиЮЮгйь
к бимп ж нпгвймд глжг м с_айЮ_имлфг пйм_Ю
мпйгвм_Югйьг,

Письмо

пжгл г пЮ_г пЮ
ийЮлпмв пж пг Чм_Юж им мщ
_м_пгк
Л_Огтм Южг нжтк гллщ нпмжлщ ж
пЮчмж_щк ЮианЮлщк нм гпимк , мжжк Ю
бпЮж гпиж пгтвп_8 нпмЧйЮк гдва пйм_Юж
вжи м_иа пйм_ж нпгвймд глжз лЮжЮж и
нпмжлмц глжк , пж кщ ж нпйгвм_Югйьлм_пж
гип Ю

Орфография и пунктуация[3]

пЮжйЮнпЮмжпЮж ж ж нпжкп_пж8 пЮвгйьлм_лЮжпЮжг пйм_9
мЧслЮгджг бйЮлщ нпйг ц жн ч ж пгвймд глжжнмв

авЮг лжгк Юч Ю а ч а 9 нпмжплЮ Чаи Ю лЮЮг нпгвймд глж _ жг лЮ
пмЧп _ гллщ жг лЮЮь вгз ийж иж д ж _ м лщ 9 нгпгмлп нм пймЮ пйм _ Чс
п г глж пмбЮлщ 9 слЮж нпгнжЮж _ имлфг нпгвймд глж ,

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Общие сведения о языке

сщи иЮ мпм _ лмг ппгвп _ м гйм _ г гпмбм мЧ глж , Фгйж ж пж аЮжж
мЧ глж ,

Фонетика

С_ айж пг ж БйЮлщ ж пмбЮлщ с_ айж ж пЮйж глжг, АвЮг лжг _
пйм _ г, БйЮлщ авЮлщ ж ЧсавЮлщ, _ пвщ жк биж пмбЮлщ с_ айж ж
пЮйж глжг, С_ мпжж ж бйа ж пмбЮлщ с_ айж ж пЮйж глжг, мбЮлщ
с_ ай з [жбЮлщ с_ ай ж], Ц жн ч ж д [ц [[ч [,

ймб, Имйж гп _ м пймбм _ пйм _ г, АвЮлщ пймб, гйг лж пйм лЮймбж
нпмщ пйа Юж Чс п г глж пмбЮлщ ,

Графика

С_ ай ж Чаи Ю МСйж глжг с_ айм _ ж Чаи, Чс
_ пвмп ж пмбЮлщ с_ айм _ Чаи Юж Ю м а щ
ЧслЮг лжг лЮнжпгк к бимп ж пмбЮлщ с_ айм
Ралифжж Чаи _ г _ ь , К бижз слЮ и
нпгвц гп _ аь ч гбм пмбЮлщ мбм с_ айЮ имлфг пйм Ю

Ап Юм _ йглж ж Чаи Ю пйм Ю
пйм Ю жнЮ м

Лг Чаи глл пйм Юж слЮ
нгпгмлпЮ

Мпшижз м Югйьлмп ь,
Жпнмйьсм Ю

Орфография [4]

пмбЮлщ пйм Ю
пмм _ г пмбЮлщ ж пмбЮлщ сщиЮ
мбЮлщ гллмк нгпг лг пйм _ м пжжг ,

Лексика

йм _ м иЮ гвжлжфЮ сщиЮмслЮж йглжг ,
йм _ м иЮ лЮ Юж нпгвкг Ю нпжслЮЮнпгвкг Ю вгз п _ ж нпгвкг Ю
мслЮж йглжг ,

? щ _ йглжг пйм _ слЮг лжг им мщ пг Чаг а м лглж ,

Синтаксис

пгвймд глжг иЮ гвжлжфЮ сщиЮмслЮж йглжг ,

йм_м нпгвймд глжг лЮйь вглжг лЮ п мвп_мк ж пЮйж жк ,
Ап Юм йглжг п_сжпйм_ нпгвймд глжж нпжнмк мч жпкщпйм_щ_мнпмпм_,
? мпш Юм йглжг вгт мпк жпм_Юлщ нпгвймд глжз , мп Юйглжг
нпгвймд глжз жс лЮмнЮ мпк пйм_

Орфография и пунктуация

пЮжйЮнпЮмнжпЮж жж нпжж глгжг 8
пЮвгйьлмг лЮжпЮжг пйм_ нпгвймд глжж 9
нпмнжлпЮ Чаи Ю_ лЮЮг нпгвймд глж ж_ жж глЮ пмЧп_гллщ 8_
жж глЮ жт Южйж йь вгз ийж иЮ дж_м лщ 9
нгпглмп пйм_ Чгса Юмтпгк лмбм йглгж пйм_Ю
бйЮлщ нмйг цжн чж_ пм г Юж дж цж_ нмймд глжж нмв
авЮглжгк Юч Ю а ч а 9
пм г Юж и л 9
пйм_Юп лгнпм_гпгкщж бйЮлщ
мпт мбпЮж гпимк пйм_Юг а г ЧлжиЮ
слЮж нпгнжпЮж_ имлфг нпгвймд глжз гйьлщ ж
_мпийжфЮгйьлщ слЮж
йбмпж к пнжлщ_Юж гип Ю

Развитие речи

М ь иЮ мшм_лЮ т мпк ЮмЧ
пг ж мслЮмк йглжг ,
жаЮж мЧ глж 8 фгйь п игк ж бвг нпжп мвж мЧ глжг,
жаЮжж ап лмбм мЧ глж глжг вжЮмбм_ нм пмй к нпмпк м п
жвгмк ЮгтжЮм нпмпйац ж_Юж ЮвжмсЮжтж ,
Лмпкщ пт г_мбм ыжиг Ю_ пж аЮж а г Члмбм ж Чц м_мбм мЧ глж
нпж_г п_жг нпмч Южж жс_жпгжг ЧЮмвЮшмп ь мЧЮ глжг пнпмп ь Чв ,
мп Юйглжг лг Чмйьц ж пЮлиЮм_ лЮшпм_г лЮйь вглжз ,

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Жса глжг паппимбм сщиЮлЮапп_лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧпОм_Юж
лЮпЮйглим лЮвмп жд глжг мЧа Ю ч жжжп йж лмп лщ кг Юптвкг лщ ж
нптвкг лщ птсайъ Юм_мп_мглж а гЧлбмнптвкг Ю

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

? птсайъ Юг жса глжг нптвкг Ю Мппижз сщи _ лЮЮьлмв цимйг а
мЧа Ю ч гбмп Чава птмпкжтм_Ющ пйгваъ ч жг йж лмп лщ птсайъ Ющ8

гражданско-патриотического воспитания:

- п Юм_йгжг фгллмп лбм м лмц глж и п_мгз Мвжлг _ мк жйг
гптс жса глжг паппимбм сщиЮ м пЮ Ю ч гбм жп мжъ ж иайъ апа
п пЮщ9
- мпмслЮжг п_мгз ы лмиайъ апмв ж пмпжз пимв бпЮвЮпимв
жвгл ж лмп ж нмлжж Южг пмйж паппимбм сщиЮиЮ бмтавЮп_гллмбм
сщиЮМппжз пимв РгвгпЮжж ж сщиЮок гд лЮфжмлЮьлмбм мЧ глж
лЮмвм_Мппжж9
- мпмслЮжг п_мгз пмнпж Ю лмп ж и нпмц ймка лЮ м ч гка ж
Чава ч гка п_мгз п пЮщ ж пмвлмбм ипЮ _ мк жйг гптс
мЧадвглжг пж аЮфжз нпж пЮм г п гип Юж лЮаппиЮ паппимбм
сщиЮ9
- нпм_йгжг а_Югжг и п_мгка ж впабжк лЮмвЮ тмпкжагкмг _
мк жйг лЮмплм_г нпжгпм_жс гип м_пим мпщк жжв пЮм ЮЮЮ
аппиЮ паппимбм сщиЮ9
- нгт_млЮЮьлщг нптвп Юйгжг м гйм_гиг иЮ йгг мЧ гип_Ю м
нпЮЮ ж м_г п_гллмп ж а_Югжж ж вмп жжп_г гйм_гиЮ м
лпЮп_гллмъж гипж лмпк Ю нм_гвглж ж нпЮжйЮ
кгд йж лмп лщ м лмц глжз _ мк жйг м пЮ лщ _ гип Ю п
им мпщк жжв пЮм ЮЮаппиЮ паппимбм сщиЮ9

духовно-нравственного воспитания:

- мпмслЮжг сщиЮ иЮ мвлмв жс бйЮлщ ва м_лм-лпЮп_гллп
фгллмп гз лЮмвЮ
- нпжслЮжг жвж_жваЮьлмв мнммп
пмЧп_гллщз джлгллщз ж
- нпм_йгжг пмнпгд ж_Южг бьлмп ж
жйг п жтнмйъсм_Южг птв
_щпЮгжг п_мгбмпмп м

- лгнпж жг йь Чщ тмпк нм гвглж лЮпЮйгллщ лЮнпж жлглж тжж гпимбм ж кмЮльмбм птвЮвпабж йь в к _ мк жлйг п сЮлмбм п жнмйьсм Южк лгвмнап жжщ птвп _ сщиЮ

эстетического воспитания:

- а Юж гйьлмг м лмц глжж ж жл гтп и авмдгп гллмз иайь апг мпнпжжк ж мп ь и пЮлщк жвЮ жпапш Ю пЮжфж к ж мп гп а п мбм жвпабж лЮмвм 9
- п пткйглж и пЮмщпЮд глжж жпапш г пйм ЮмпмслЮж Юлмп ж паппимбм сщиЮЮ птвп ЮмЧ глж жпЮмщпЮд глж 9

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- пмЧйь вглжж нпЮжй ЧгснЮлмбм нмжпЮ жлтмпк Юфжмлмз птвг вммйльж гйьлмз жлтмпк Южж нпмфгпг сщим бмм ЧЮм Юж 9
- Чптд лмг м лмц глжж и тжж гпимка ж нпж ж гпимка свмпм ь нпм й ь ч гпг _ щЧпт нпжкйгкщ пнмпмЧ пт г бм пЮмщпЮд глж ж пмЧйь вглжж лмпк пт г бм ы жиг Юж нпЮжй мЧ глж 9

трудового воспитания:

- мпмслЮж фгллмп ж павЮ джлж гйм гиЮжмЧ гп Ю мк жлйг ЧЮмвЮ нпжк гпЮ жс гип м п им мпщк ж жв пЮм ЮлЮапмиЮ паппимбм сщиЮ жл гтп и пЮйж лщк нпмгпжж к мслжЮ ч жз нпж мЧад вглжж нпжк гпм жс гип м п им мпщк ж жв пЮм ЮлЮ апмиЮ паппимбм сщиЮ

экологического воспитания:

- Чптд лмг м лмц глжж и нпжкпмвг тмпк жпагкмг нпмфгпг пЮ гип Юж 9
- лгнпж жг вгзп жз нпжкпм ч ж птв нпжкпмвг 9

ценности научного познания:

- нгтмлЮЮльщ нпгвп Юйглж м лЮ лмз иЮ жлт кжпЮ нгтмлЮЮльщ нпгвп Юйглж м пжп гкг сщиЮ иЮ пмп Юй ь ч ж фгймп лмз лЮ лмз иЮ жлт кжпЮ
- нмслЮЮгйьлщ жл гтпщ Ю ж лмп ь жлт йь ЧмслЮгйьлмп ь ж пЮмп м гйьлмп ь нмслЮж мк нмслЮЮгйьлщ жл гтп и жса глж паппимбм сщиЮ Ю ж лп пЮмп м гйьлмп ь гбм нмслЮжж

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

? птсайь Юг жса глж паппимбм сщиЮлЮапм лг лЮЮльмбм мЧ гбм мЧЮм Юж а мЧа Ю ч гбмп Чава птмпк жтм Ющ нмслЮЮгйьлщ

алж_гтпЮльщ а гЧщ вгзп_ж имккалжиЮж_лщ алж_гтпЮльщ а гЧщ
вгзп_ж пгбай ж_лщ алж_гтпЮльщ а гЧщ вгзп_ж пм_кгп лЮ
вг гйьлмп_ь,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мкж жтм_Ющ пйгваь ч жг **базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- птЮлж_Юь пЮйж лщ сщим_щг гвжлжфщ с_айж пйм_Ю нптвймд глж гип щ ап ЮЮйж_Юь мшм_Юж вй птЮлглж сщим_щг гвжлжф Ю гтг лЮ нтжлЮйгдлмп_ь бпЮк Юж гпйж нтжслЮ йгпж гпимг слЮгжж ж впабмг 9 ап ЮЮйж_Юь ЮЮмбжж сщим_щг гвжлжф9
- мЧгвжл_ь мЧги щ сщим_щг гвжлжфщ нм мнпгвгй ллмк а нтжслЮа 9
- мнпгвгй_ь пач гп_гллщз нтжслЮ вй ийЮтжт жиЮфжж сщим_щг гвжлжф с_айм_ Ю гз пт ж нптвймд глжз гип м_ 9 ийЮтжт жфжтм_Юь сщим_щг гвжлжфщ9
- лЮмвж_ь_ сщим_мк к ЮгтжЮг сЮмтмк гпимп ж ж нпм ж_мпт ж лЮ мшм_г нптвймд глмбм а ж гйгк Юбмтж к Ю лЮйь вглж 9 ЮЮжжтм_Юь Юбмтж к вгзп_жз нтж пЮм г п сщим_щк ж гвжлжфЮж пЮмп м гйьлм_щвгй_ь а гЧщ мнпгЮжж нтж ЮЮжс сщим_щг гвжлжф9
- _щ_й_ь лгвмп Юми жт мк Юфжж вй птц глж а гЧлмв ж нпЮ ж гпимв сЮЮж лЮ мшм_г нптвймд глмбм Юбмтж к Ю т мк айжтм_Юь сЮмп лЮ мнмйж гйьлаь жт мк Юфж 9
- ап ЮЮйж_Юь нтж жлмтпйгвп_гллщ п_сж_ пж а Юф лЮйь вглж сЮ сщим_щк к ЮгтжЮжк вгйЮь_щ_мвщ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мкж жтм_Ющ пйгваь ч жг **базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- п нмк мч_ь а ж гй т мк айжтм_Юь фгйь нйЮжтм_Юь жк глглж сщим_мбм мЧги Юпт г_мв пж а Юфжж9
- птЮлж_Юь лгпимй_ым_ЮжЮ м_щнмйл глж сЮЮж_щ_жтпЮь лЮч_мйгг фгйгпммЧтЮщз лЮмшм_г нптвймд гллщ итж гтж_ 9
- нпм_мвж_ь нм нптвймд глмк а нйЮа лгпймд лмг йжлб_жт ж гпимг к жлжжтпйгвм_Южг_щнмйл_ь нм нптвймд глмк а нйЮа нпмги лмг сЮЮжг9
- т мк айжтм_Юь_щ_мвщ ж нмвиптгй_ь ж вмиЮЮгйп_Юж лЮ мшм_г пгсайь Юм_ нпм_гв ллмбм лЮйь вглж сЮ сщим_щк к ЮгтжЮжк ийЮтжт жиЮфжж птЮлглж жпйгвм_Юж 9

т мпк айжтм Юь п нмк мч ть а ж гй _ мнпмпщ _ нпмфгпг ЮЮжЮ
нпгвймд гллмбм сцим мбмк ЮгтжЮЮ

- нпмблмсжтм Юь _ мск мд лмг пЮ ж жг нпмфгпм _ пмЧц жз ж ж
нмпйгвп ж _ ЮЮмбж лщ жйжп мвлщ пж аЮфж ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жтм Ющ пйгваь ч жг акглж **работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- _щЧкпЮь жп м лжи нмйа глж жлт мпк Юфж8 ладлщз пйм Юь вй
нмйа глж сЮпЮ ж Юк мз жлт мпк Юфж вй а м лглж 9
- пмбйЮпм сЮЮлмк а Юбмтж ка лЮмвж ть нпгвп Юйгллаь _ _ лмк
_жвг жлт мпк Юфж _ нпгвймд гллмк жп м лжиг8 _ пйм Юп
пнпЮм лжиЮ9
- пЮнмслЮЮь вмп м гпшаь ж лгвмп м гпшаь жлт мпк Юфж
пЮмп м гйълм жйж лЮмпм Юож нпгвймд гллмбм а ж гйгк пнмпмЧЮ
г нпм гпжж мЧпЮ Юпъ и пйм Юп к пнпЮм лжиЮ а г Члжа 9
- пмЧйь вЮь п нмк мч ть _ смпйщ нгвЮмбж гпжж пЮсм лжим
пмвж гйгз сЮмлщ нпгвп Юж гйгз нпЮжйЮ жлт мпк Юфжмлмв
ЧгснЮлмп ж нрж нмжпг жлт мпк Юфж _ жлт мпк Юфжмлм
гйгимк к алжиЮ жлт мпк Юфж м лЮжпЮжж
нпмжлмц глжж нпмжп мдвглжж пйм Юм
пжлмлжж Ю пйм
- ЮЮжжтм Ю _ жвгм+ бпЮж гпшаь
с аим аь жтм Члмз сЮЮгз 9
- нмлжж Юь сЮжипжтм Юлаь _ жвг
Юйжф _ Юь п гкщ Юйжфщ вй
нпгвп Юфж жлт мпк Юфж,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жтм Ющ пйгваь ч жг акглж **общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- _мпнпжкжж Юь ж т мпк айжтм Юь падвглж _щпЮ Юь бкмфжж _
пмм г п _жжпфгй кжжапйм ж кжмЧ глж _слЮмк мз ппгвг9
- нпм й ть а Юж гйълмг м лмц глжг и пмЧгпвлжа пмЧйь вЮь
нпЮжйЮ гвлж вжЮмбжжвжпиапжж9
- нпжлЮЮь _ мск мд лмп ть пач гп _ м Юж пЮщ м ги спглж 9
- импги лмж Юбакгл жтм Юлм щпЮщ Юь п м клглж 9
- п пж ть пг г мг _щпЮщ Южг _ пмм г п _жж п нмп Юйгллмв
сЮЮгз 9
- пмсвЮЮь ап лщг ж нжтк гллщг гип щ мнжпЮж пЮпадвглж
нм гп _ м Южг _ пмм г п _жжп пг г мз пж аЮфжз 9

- бм м ж ь лг Чмйц жг на Чиж лщг _щп анйглж м птсайь ЮЮ нЮшмв ж бпаннм_мв пЮсм щ м птсайь ЮЮ лЮсь вглж _щнмйллгмлбм кжлжжпйгвм_Юж нпмги лмбмсЮЮж 9
- нмв ЧкпЮь жийь п пЮж_лщз кЮгтжЮ жкалиж тмм нйЮЮщ и гип а _щп анйглж ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава птмпк жтм_Ющ пйгваь ч жг акглж **самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- нйЮжтм_Юь вгзп _ж нм птцглжъ а гЧлмв сЮЮж вй нмйа глж птсайь ЮЮ
- _щп пЮж_Юь нмйгвм_Югйьлмп ь_щЧЮлщ вгзп _жз ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава птмпк жтм_Ющ пйгваь ч жг акглж **самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- ап ЮЮйж_Юь нпж жтщ апнг ЮлгавЮ а гЧлмв вг гйьлмп ж9
- импги жтм_Юь п_мж а гЧлщг вгзп _ж вй нпгвмйглж пт г_щ ж мпт мбпЮж гпиж мц жЧми9
- пмм лмдж ь птсайь Ю вг гйьлмп ж п нпм Юйгллмв а гЧлмв сЮЮгз нм_щвгйглж ЮЮ гтжп жиг жпнмйьсм_Юж сщим_щ гвжжжф9
- лЮмвж ь мц жЧа внач гллаь нпж пЮсм г п сщим_щк кЮгтжЮж лЮмвж ь мпт мбпЮж гпиаь жнали аЮжмлаь мц жЧа9
- ппЮлж_Юь птсайь Ющ п_мгз вг гйьлмп ж ж вг гйьлмп ж мвлмийЮлпжим_ мЧги ж_лм мфглж_Юь ж нм нпгвймд гллщк ипж гтж к ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава птмпк жтм_Ющ пйгваь ч жг акглж **совместной деятельности:**

- тмпк айжтм_Юь ипЮимпмм лщг ж вийбмппм лщг фгйж жтвж_жваЮьлщг п а мк а Ю ж _имийги ж_лщ сЮЮЮ _п ЮвЮлмв жнм_мв пж аЮжж лЮшпм_г нпгвймд гллмбм а ж гйгк тмпк ЮЮ нйЮжтм_Юж пЮнпгвйглж нпжгда м лщ ц Юм_ж ппмм 9
- нпжлжж Юь фгйь пм_кпп лмв вг гйт [redacted] ж ь вгзп _ж нм г вмп ждглжъ 8 пЮнп [redacted] п мЧад вЮь нпмфгпп жтсайь Ю пм_кп [redacted]
- нпм _й ь бм м_лмп ь пайм_мв [redacted] ж нмв жп ьп пЮмп м гйьлмп [redacted]
- м_г п_гллм_щнмйл ь п_мь [redacted]
- мфглж_Юь п_мв _ийЮ _мЧж [redacted]

- _щнмйл ь пм_к_гп_лщг нпмгилщг сЮЮж п мнмтвз лЮ нптвймд гллщг мЧпфщ,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 КЛАСС

И имлфа мЧа глж _нгт_мк ийЮп мЧа Ю ч ж п лЮ ж п 8

- пЮйж Юь пйм_м_жнптвймд глжг_щ_йгл ь пйм_Южс нптвймд глжз 9
- _щ_йгл ь с_айжжс пйм_Ю
- пЮйж Юь бйЮлщг ж пмбйЮлщг с_айж _мк жйг пЮйж Юь _пйм_Ю пмбйЮлщг с_ай з [жбйЮлщг с_ай ж] 9
- пЮйж Юь авЮлщг ж ЧсавЮлщг бйЮлщг с_айж 9
- пЮйж Юь пмбйЮлщг с_айж8к бижж ж _пвщг с_мпижж ж бйа жг _лг пйм_Юж_пйм_г 9
- пЮйж Юь нмл ж с_ай ж Чаи_Ю9
- мнптвгй ь имйж гп_м пймбм_ _пйм_г9 вгйж ь пйм_ЮлЮпймбж нпмп щг пйа Ю8пйм_ЮЧс п г глж пмбйЮлщг 9 мнптв авЮлщг пймб9
- мЧслЮЮь лЮнжтк г к бимп ь пмбйЮлщг с_айм_ Чаи_ Чаи_мз ь _имлфг пйм_Ю
- нпЮйжым лЮщ_Юь Чаи_щ ппимбм Ют Юж Южт нмйгвм_Югйымп ж Чаи_ ппимбм Ют Юж Юлг Чмйц мбм пнжпЮйм_9
- нжпЮь ЮианЮлщг пЮЧмп ж щк нм гпимк Чс ж жп пм лщг Чаи_щ пмгвжпглж Чаи_пйм_Ю
- нпжк гл ь жса гллщг нпЮйжЮнпЮмнжпЮж 8 пЮвгйымлг лЮжпЮж пйм_ _нптвймд глжж9 слЮж нпгнжпЮж _имлфг нптвймд глж 8 м иЮ _мнпмж гйьлщг ж_мпийжрЮгйьлщг слЮж9 нпмнжпЮ Чаи_Ю_лЮЮг нптвймд глж ж_жк глЮ пмЧп_глщг жк глЮж т Южйжж йь вгз ийж иждж_м лщг 9 нгпглмп пйм_нмпймбЮ нпмп щг пйа Ю8пйм_Юж пймбм_ жнЮ пмбйЮлщг) бйЮлщг 9 бйЮлщг нмйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж _нмймд глжж нмв авЮлжжк Ю ч Ю а 1 а9 лгнпм_гт_гкщг бйЮлщг ж пмбйЮлщг нгпт_гль пйм_ _мпт_мбЮж гпимк пйм_Юг а г ЧлжпЮ
- нпЮйжым пнжщ_Юь Чс нпмнапим_ ж жпЮг глжз Чаи_пйм_Юж нптвймд глж гп щ мЧш кмк лг Чмйгг 03 пйм_9
- нжпЮь нмв вжи м_иа Чс нпмнапим_ ж жпЮг глжз Чаи_пйм_Ю нптвймд глж жс 1-3 пйм_ гп щ мЧш кмк лг Чмйгг 0. пйм_ нпЮмнжпЮж им мщ лг пЮ мвж п пнржспм глжжк 9
- лЮмвж ь жжпнпЮй ь мц ж ЧжлЮжа г

- нмлжк Юъ нпмпйац Юлщз гип 9
- ж Юъ _пйа ж нпмп пгЧ п нмлжк Южк импм ижг гип щ п
пмЧйь вглжгк жп млЮфжж ж нЮс _ пмм _г п _жж пм слЮЮж
нпгнжлЮж _имлфг нпгвймд глж 9
- лЮмвжъ _ гип г пйм_ЮслЮглжг им мпщ пгЧаг а м лглж 9
- пмп Юйъ нпгвймд глжг жс лЮмпЮг мпк пйм_9
- ап лмпмп Юйъ гип жс 1-3 нпгвймд глжз нм пь дг лщк иЮл жлиЮ
жлЮмпмм_г лЮйь вглжз 9
- жпнмйьсм_Юъ жса гллщг нмл ж _нпмпфпг пгц глж а гЧлщ сЮЮ,

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Обучение грамоте					
1.1	йм_мжнпгвймд глжг	5			
1.2	Р мпг жиЮ	23			
1.3	жпък м	70			
1.4	МЮ_ж жг пг ж	2			
Ж мбм нм пЮвгйа		100			
Раздел 2. Систематический курс					
2.1	Ч жг п_гвглж м сциг	1			
2.2	Р мпг жиЮ	4			
2.3	БпЮ жиЮ	4			
2.4	Йгиг жиЮжк мпт мймбж	12			
2.5	жп Юджп	5			
2.6	пт мбпЮж жнали аЮфж	14			
2.7	МЮ_ж жг пг ж	10			
Ж мбм нм пЮвгйа		50			
Мсгп_лмг_пгк		15			
Ч ГГ И ЙЖ Г ? ? М БМ К КГ		165	0	0	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч жг п гвглж м сциг	1			
2	R мпг жиЮжбпЮжиЮ	6			
3	ЙгипжиЮ	10			
4	мп Ю пйм Ю	14			
5	К мпт мймбж	19			
6	жп Юлжп	8			
7	пт мбпЮж жнали аЮж	50	8		
8	МЮ ж жг пг ж	30			
Мсгт лмг птк		32	5		
Ч ГГ И ЙЖ Г ? ? М БМ ККГ		170	13	0	

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч ж п гвлж м сциг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
2	R мпг жиЮкбпЮжиЮ	2			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
3	ЙгипжиЮ	5			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
4	мп Ю пйм Ю	9			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
5	К мпт мймбж	43			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
6	жп Юджп	13			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
7	пт мбпЮж жнали аЮфж	50			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
8	МЮ ж жг пг ж	30			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f410de8
Мсгт_лмг_пк		17	5		
Ч ГГ И ЙЖ Г ? ? М БМ К КГ		170	5	0	

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч ж п гвлж м сциг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
2	R мпг жиЮкбпЮжиЮ	2			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
3	ЙгипжиЮ	5			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
4	мп Ю пйм Ю	5			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
5	К мпт мймбж	43			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
6	жп Юджп	16			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
7	пт мбпЮж жнали аЮфж	50			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
8	МЮ ж жг пг ж	30			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411da6
Мсгт_лмг_пк		18	4		
Ч ГГ И ЙЖ Г ? ? М БМ К КГ		170	4	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Май ж глж нпгвймд глж ж пйм Ю	1				
2	Мам Ю нпгвймд глжк 8 швгйглж пйм жк глглж ж нмтвиЮ	1				
3	мп Юйглж нпгвймд глж ж пйм	1				
4	Май ж глж пйм Юкм ЧслЮЮк мбм жк нпгвкг Ю	1				
5	йм миЮм Чги Юса глж к ЮгтжЮЮ вй ЮЮжЮ	1				
6	С айжпг жЖл млЮжмлмг швгйглж с айЮ пйм г	1				
7	нпгвгй гк пЮщз Ю щз с ай п ж м мпглжж	1				
8	Май Юк нгтщг с айж пйм Ю	1				
9	Ап ЮЮйж Юк нмпйгвм ЮйЫмп ь с айм пйм г	1				
10	пЮлж Юк пйм ЮпЮйж Ю ч жп мвлжж с аймк	1				
11	пм мвлжж нЮЮйгйЫщг йжлжж	1				
12	пЮЮщ Юк нЮЮйгйЫщг йжлжж	1				
13	мжл жлгкп лЮпЮм гз п пмиг	1				

14	жц гк Ъйгкгл щ Чаи_	1			
15	пмЧлмп ЪбйЮщ с_аим_	1			
16	пЮщ Юк нжтъкм Ъйгкгл м_ Чаи_	1			
17	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_ Ю	1			
18	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи_ Ю	1			
19	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_	1			
20	ймММЧпсаь ч Ю т алифж бйЮщ с_аим_	1			
21	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз	1			
22	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_ м	1			
23	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи_ м	1			
24	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_	1			
25	пЮщ Юк акгжг мнпгвй Ъ имйж гп_ЮймМ_ пйм_г	1			
26	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи_	1			
27	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_ А а	1			
28	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи_ А а	1			
29	жтъкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи_ Ъ	1			
30	С_аим_мз ЮЮж пйм_ пЮм Юм с_аим_щкжкмвгй кжпйм_	1			
31	СЮпнйгжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи_ Ъ	1			

32	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ ы	1			
33	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж сЮйЮлмв Чай_ ы	1			
34	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ Г г	1			
35	мп ммглж кмвгйгз с_аим_мбмппи ЮЮ пйм_	1			
36	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж сЮйЮлмв Чай_ Г г	1			
37	жпъкм пп мм лмв Чай_щщ	1			
38	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ Ж ж	1			
39	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж сЮйЮлмв Чай_ Ж ж	1			
40	м_мпгк ммЧлмп жбйЮщ с_аим_	1			
41	пЮж_Юк лЮгтЮж жа гллщ Чай_мЧслЮЮ ч ж бйЮщ с_айж	1			
42	жц гк Чай_щ мЧслЮЮ ч ж бйЮщ с_айж	1			
43	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ К к	1			
44	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж сЮйЮлмв Чай_ К к	1			
45	С_аим_мв ЮЮж пйм_ пЧм Юм с_аим_щкжкмвгй кжпйм_	1			
46	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ Л л	1			
47	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж сЮйЮлмв Чай_ Л л	1			
48	жпъкм пп мм лмв жсЮйЮлмв Чай_ М м	1			
49	Сюпнйгдж лЮжЮж п мм лмв ж	1			

	сЮйЮ_лмз Чаи_М m				
50	пмЧллмп ъ пмбйЮшц с_аим_ мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чаи_Юж8 лгнЮшц с_мижг	1			
51	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_Й й	1			
52	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_Й й	1			
53	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_3 з	1			
54	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_3 з	1			
55	С_аим_мз ЮЮж пйм_ пм Юм с_аим_щкжкмвгй кжпйм_	1			
56	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_Б б	1			
57	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_Б б	1			
58	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_И и	1			
59	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_И и	1			
60	мв Чмпйм_ пмм_г п_аь ч ж сЮЮ_лмз кмвгйж	1			
61	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_С с	1			
62	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_С с	1			
63	жпъкмп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ п	1			
64	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_ п	1			
65	пмЧллмп ъ пмбйЮшц с_аим_	1			

	мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чаи_Юж8 нЮлщг нмс_мтимп ж-бйа мп ж пмбйЮлщг					
66	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ в	1				
67	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_ в	1				
68	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_	1				
69	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_	1				
70	пглжпагкп нмв ЧкпЮь пйм_Ю пмм_г п_аб ч жг сЮЮ_лмз кмвгйж	1				
71	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ Ч	1				
72	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_ Ч	1				
73	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ н	1				
74	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_ н	1				
75	пЮЮц_Юк акглжг нпм_мвж_ъ с_айм_мз ЮЮжс	1				
76	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_? _	1				
77	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_? _	1				
78	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ R т	1				
79	СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮ_лмз Чаи_ R т	1				
80	Мсйж Юк с_мийжг жбйа жг пмбйЮлщг	1				
81	жпък мп пм лмз жсЮйЮ_лмз Чаи_ Д д	1				

82	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_Д д	1			
83	жпък мп пм лмв жсЮйЮлмв Чай_Ц ц	1			
84	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_Ц ц	1			
85	пмЧллмп жц жн ч ж с_айм_	1			
86	жпък мп пм лмв жсЮйЮлмв Чай_	1			
87	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_	1			
88	жпък мп пм лмв жсЮйЮлмв Чай_Ч ч	1			
89	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_Ч ч	1			
90	пмЧллмп ь пмбЮшц с_айм_ мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чай_Юж8 лгнЮшц бйа жг	1			
91	жпък мп пм лмв жсЮйЮлмв Чай_У	1			
92	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_У	1			
93	жпък мп пм лмв жсЮйЮлмв Чай_Ф ф	1			
94	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чай_Ф ф	1			
95	_ пвщг жк бижг пмбЮшц с_айж	1			
96	ЧЧ Юк слЮж мпмбЮшц с_айЮ	1			
97	жпък мп пм лмв Чай_щъ	1			
98	жпък мп пм лмв Чай_щш	1			
99	м_к_гп лмг пмп ЮйгЛЖ лг Чмйц ж пЮпиЮм_мйб Чжщ жбЮ	1			

100	м_к_гп_лмг_пмп_Юй_глжг_лг_Чй_ыц_ж пЮиЮм_мйб_Чж_кмк_влг	1			
101	Мсгт_лщз_амми, пЮСм_иЮЮ_жпЮж Чаи_лЮжпЮж_им_мпщ_щщ_Ю павлмп_жа_а_Ю_ж_п_ийЮпЮ	1			
102	Мсгт_лщз_амми, пЮСм_иЮЮ_жпЮж Чаи_лЮжпЮж_им_мпщ_щщ_Ю павлмп_жа_а_Ю_ж_п_ийЮпЮ	1			
103	Мсгт_лщз_амми, пЮСм_иЮЮ_жпЮж Чаи_лЮжпЮж_им_мпщ_щщ_Ю павлмп_жа_а_Ю_ж_п_ийЮпЮ	1			
104	Мсгт_лщз_амми, пЮСЮщ_Юк_ак_глжг мнпгвгй_ь_имй_ж_гп_м_пйм_бм_пйм_г	1			
105	Мсгт_лщз_амми, Мсв_гй_блмг_лЮжпЮж пйм_нпгвймд_глжж	1			
106	Мсгт_лщз_амми, ИЮ_нпЮ_жй_блм сЮжпЮ_нпгвймд_глжг	1			
107	Мсгт_лщз_амми, ?_гв_глжг_Юб_мпж_к_Ю пнжщ_Юж_нпгвймд_глжж	1			
108	Мсгт_лщз_амми, Им_в_Ю_ад_гл_нгп_лмп пйм_Ю	1			
109	Мсгт_лщз_амми, гп_глмп_пйм_пмп_пмиж лЮи_пмиа	1			
110	Мсгт_лщз_амми, Чш_пж_гй_блмг нжтьк_мнмв_вжи_м_иа_пйм_	1			
111	Мсгт_лщз_амми, Чш_пж_гй_блмг нжтьк_мнмв_вжи_м_иа_пйм_	1			
112	Мсгт_лщз_амми, Чш_пж_гй_блмг	1			

	нжткмнмв вжи м_иа пйм_ж нпгвймд глжэ				
113	Мсгтмлщз амми, ИЮ пмп Юж ь нпгвймд глжг жс лЮмпЮйм_	1			
114	Мсгтмлщз амми, мп Юйглжг жс лЮмпЮ тмпк пйм_нпгвймд глжэ	1			
115	Мсгтмлщз амми, Чп плж гйьлЮсЮжть нмв вжи м_иа гип Ю	1			
116	сщи иЮмпим_лмг ппгвп_м гйм_г гпимбммЧн глж ,	1			
117	С_айжт ж БйЮщг жпмбйЮщг с_айж ж пЮйж глжг	1			
118	БйЮщг авЮщг ж ЧсавЮщг, АвЮщг _пйм_г	1			
119	ймб, нпгвйглжг имйж гп_Юймбм_ пйм_г, АвЮщз пймб, гйглжг пйм_лЮ пймбж	1			
120	мбйЮщг с_айжгткп гк ЮжЮфж слЮжз	1			
121	Ралифжж Чаи_г ь	1			
122	Ап Юм_йглжг пмм лмд глж с_айм_бмж Чаи_гллбммпм ЮЮйм_Ю	1			
123	йт Юж	1			
124	Жпнмйьсм_Южг Ют Юж Юй анмтвм глж пнжтиЮйм_	1			
125	йм_миЮгвжтжфЮсщиЮ	1			
126	йм_ЮлЮщ_Ю ч ж нпгвк г щ	1			

127	йм_Юм_г_Ю ч жг лЮ_мнпмщ и м м	1			
128	йм_ЮлЮщ_Ю ч жг нпжслЮЮнпгвкг Ю	1			
129	йм_Юм_г_Ю ч жг лЮ_мнпмщ иЮмз иЮЮ иЮмг иЮжг	1			
130	йм_ЮлЮщ_Ю ч жг вгзп_ж нпгвкг Ю	1			
131	йм_Юм_г_Ю ч жг лЮ_мнпмщ м вгйЮь мпвгйЮь	1			
132	пЮЮщ_Юк акглжг сЮЮь_мнпми пйм_а	1			
133	ЛЮсь вЮк сЮлЮглж кжпйм_	1			
134	Чн гг нпгвп ЮЮглжг мпвп_гллщ пйм_Ю	1			
135	йм_ЮЮжсжг нмслЮглжъ	1			
136	ЛЮсь вглжг сЮйм_Юж Южсжг жнм слЮглжъ _гип г	1			
137	пгвймд глжг иЮгвжгфЮсщиЮ	1			
138	йм_мжнпгвймд глжг8п мвп_мж пЮж жг	1			
139	Ап Юм_йглжг п_сжпйм_нпгвймд глжж нпжнмкмч жпкщпйм_щ_мнпмгм_	1			
140	мп ЮЮглжг нпгвймд глжз жс лЮмпЮ тмпк пйм_	1			
141	? мпп Юм_йглжг вгг мпк жпм_Юлщ нпгвймд глжз	1			
142	пЮм иЮЮмпж к Юнжлщ_Юж гип Ю	1			
143	Ча глжг нпжкЮ пЮмнпм_гпжнмпйг	1			

	пнжщц Юж гип Ю				
144	А жк п сЮмк жлЮь пйм Юи лгнпм гт гк щк жбйЮлщк жж пмбйЮлщк ж	1			
145	пЮжйЮлт мпк йглж нптвймд глжз 8 нпмнжлЮ Чаи Ю лЮЮг жслЮ _ имлфг нптвймд глж	1			
146	слЮж нптнжлЮж _ имлфг нптвймд глж 8 м иЮ мнпмж гйьщз ж _мпийжЮйьщз слЮж	1			
147	пмнжлЮ Чаи Ю жк глЮ пмЧп _ глщ 8 _жк глЮ жт Южйж йь вгз, пмнжлЮ Чаи Ю жк глЮ пмЧп _ глщ 8 _ийж иЮ д ж м лщ	1			
148	пЮм иЮлпЮжйЮлтмлпЮйм_	1			
149	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж д ж ц ж _нймд глжжнмв авЮлжжк	1			
150	сЮлт нйглжг нпЮмнжлЮж бйЮлщ нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж д ж ц ж	1			
151	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж Юч Ю а ч а	1			
152	сЮлт нйглжг нпЮмнжлЮж бйЮлщ нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж Юч Ю а ч а	1			
153	пЮмнжлЮж пм г Южз и л	1			
154	сЮлт нйглжг нпЮмнжлЮж пйм_п пм г Юж кж и л	1			
155	Чш шж гйьщз вжи Ю	1			

156	М ь и Ю мшм_лЮ тмк Ю Ч глж к г д в а й ь в ь к ж	1				
157	ж а Ю ж м Ч глж	1				
158	М г_мз ы жиг 8пж а Ю ж сл Ю м к п_Ю	1				
159	М г_мз ы жиг 8пж а Ю ж жс_жиглж	1				
160	М г_мз ы жиг 8пж а Ю ж м Ч Ю глж п н п м п ь Ч в	1				
161	М г_мз ы жиг 8пж а Ю ж Ч Ю м в Ю ш м п ж	1				
162	гип и Ю г в ж л ж ф Ю г ж	1				
163	? мш Ю м_й г л ж в г т м к ж м_Ю л м б м гип Ю	1				
164	мш Ю й г л ж л г Ч м ы ц ж а п л ц п Ю ш Ю м_	1				
165	мш Ю й г л ж л г Ч м ы ц ж а п л ц п Ю ш Ю м_л Ю ш м г л Ю ь в г л ж з	1				
Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г		165	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	сци иЮ йглжг лЮфжмлЮьльмв иайъ апщ, К лмбмм ЧЮжг сщим_мбм нпмп пЮп_ЮМлпжжжк жпЮ	1				
2	МЮйж глжг с_аим_ж Чаи_, МЮйж глжг авЮощ ж ЧсавЮощ бйЮощ с_аим_	1				
3	Юощг жлгнЮощг нм_пвмп ж- к бимп жпмбйЮощг с_айж	1				
4	Юощг жлгнЮощг нмс_млимп ж- биа мп жпмбйЮощг с_айж	1				
5	Ралифжжк бимбмлЮЮ	1				
6	Жпнмъсм_Южг лЮжпъг г пЮвгйж гйьщ шжъ	1				
7	гйглжг пйм_лЮймбж Жпнмъсм_Южг слЮж Ют Юж ЮпжпЮм г пм пйм_Юкж	1				
8	Мсгт_лщз аммнм пЮвгйа тмлг жиЮ а жкп ЮЮ гжсм_Юь с_айж	1				
9	Мсгт_лщз аммнм пЮвгйа тмлг жиЮ пЮйж Юк с_айжж Чаи_щ	1				
10	йм_мжгбмлЮглжг	1				
11	СлЮглжг пйм_Ю_пйм_Ют	1				
12	влмлЮощг жклмбмлЮощг пйм_Ю	1				

13	СлЮгЛжг пйм_Ю_пйм_Юг ж гип г	1			
14	К лмбмелЮлщг пйм_Ю т кмг ж нгпгмлшпг слЮгЛжг пйм_Ю	1			
15	жтмлжж щ	1			
16	жтмлжж щ _ гип г	1			
17	л млжж щ	1			
18	ЛлЮй вглжг сЮкпнмйсм_Южтк Ю млжж м_	1			
19	Чч глжг слЮжз нм пЮвгйа ЙгигжиЮ	1			
20	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа йгигжиЮ пЮсм Юк п мйим_щк пйм_Ютк	1			
21	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа йгигжиЮ нпм_гпм лЮ пЮсм Ю	1	1		
22	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа йгигжиЮ	1			
23	имл Южг иЮ жк гл гк Ю Ю ь пйм_Ю	1			
24	Жк глгЛжг т мпк щ пйм_Ю нмкмч ь мимл Юж	1			
25	Мсйж глжг жк гл гк щ ж лгжк гл гк щ пйм_	1			
26	влмимпгллщг пмвп_гллщг пйм_Ю Импгль пйм_Ю	1			
27	пжслЮжмвлмимпгллщг пмвп_гллщг пйм_, Импгль пйм_Ю	1			
28	Импгль иЮ Ю ь пйм_Ю	1			
29	Импгль иЮ мч Ю Ю ь пмвп_гллщг пйм_	1			

30	Имгль пйм_ЮмЧЧ глжг слЮжз	1			
31	ат т жи пиЮ Ю ь пйм_Ю	1			
32	СлЮгжг пат т жи пм_	1			
33	мжп ЮиЮиЮ Ю ь пйм_ЮлЮйь вглжг	1			
34	Мийь пат т жи пм_ жнжп Юми	1			
35	мп Ю пйм_Югжп гк ЮжЮж слЮжз	1			
36	мп Ю пйм_ЮмЧЧ глжг	1			
37	Мсгт_лщз амми нм пЮвгйа пмп Ю пйм_Ю импжп гпгвм_Южгк пмбЮлщ	1			
38	Мсгт_лщз амми нм пЮвгйа пмп Ю пйм_Ю иЮмЧЮаб п пйм_Ю	1			
39	Мсгт_лщз амми нм пЮвгйа пмп Ю пйм_Ю нпм_гпм лЮ пЮм Ю	1	1		
40	Жк пач гп_ж гйьлмг иЮ Ю ь пж	1			
41	Жк пач гп_ж гйьлмг8слЮгжг	1			
42	Жк пач гп_ж гйьлмг 8_мнпмщ и м м	1			
43	Жк пач гп_ж гйьлмг8жк глгжг нм жпЮ	1			
44	жпмжк л пач гп_ж гйьлщ	1			
45	Жк пач гп_ж гйьлмг8анм пЧгжг_ пж	1			
46	БйЮм иЮ Ю ь пж	1			
47	БйЮм8слЮгжг	1			
48	БйЮм8_мнпмщ мвгйЮь м пвгйЮь жвщ	1			
49	Гвжп_гллмг жклмд гп_гллмг жпм	1			

	бйЮйм_					
50	ЧЧ глжт слЮж мбйЮймг	1				
51	Жк нпжйЮйЮгйльмг иЮ Ю ь пг ж	1				
52	Жк нпжйЮйЮгйльмг8слЮглжт	1				
53	_ съ жк глжнпжйЮйЮгйльмбм п жк глгк пач гп _ж гйльщк	1				
54	ЧЧ глжт слЮж мЧжк глж нпжйЮйЮгйльмк	1				
55	пвймб, йж жг нпвймбм_ м нпжйЮми	1				
56	ЛЮЧмйгг пЮнпмп пЮ ллщг нпвймбж8 _ лЮжс Чс лЮ вма мЧжвп	1				
57	Ю жпг ж8пжп гк ЮжЮж слЮжз	1				
58	Ю жпг ж8мЧЧ глжт	1				
59	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 Ю жпг ж	1				
60	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 жк глгжт нм жпЮ жк гл пач гп _ж гйльщ	1				
61	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 пмйъ жк л пач гп _ж гйльщ __ гип г	1				
62	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 пмйъ бйЮйм_ __ гип г	1				
63	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 пмйъ жк л нпжйЮйЮгйльщ __ гип г	1				
64	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 _щнмйл гк нпмги лмг слЮж	1				

65	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа кмпт мймбж 8 _щнмйл гк нпмги лмг сЮЮж	1			
66	птвймд глжг иЮ гвжтжфЮ сщиЮ	1			
67	птвймд глжг жпйм_м	1			
68	ЛЮсь вглжг сЮ_щвгйгжгк _ ап лмз пг жмвлмбм жс пйм_ нптвймд глж ймбж гпимг авЮгжг	1			
69	? мпийжфЮгйьлщг жлг_мпийжфЮгйьлщг нптвймд глж	1			
70	? жвщ нптвймд глжз нмфгйж _щпиЮц_Юж	1			
71	м_гп_м_Югйьлщг_мнпмжгйьлщг нмЧавж гйьлщг нптвймд глж	1			
72	_с_пйм_нптвймд глжж	1			
73	птвймд глжг8пжл гк ЮжсЮж слЮжз	1			
74	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пжл Южжл8 п_с_пйм_нптвймд глжж	1			
75	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пжл Южжл8 ап Юм_йгжг п_с_пйм_нптвймд глжж	1			
76	м_мпгжг Юбмж к Юнжщ_Юж гип Ю	1			
77	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж дж ц ж _нймд глжж нмв авЮгжгк	1			
78	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж _пм г Юж Юч Ю а ч а	1			
79	м г Юж и л ч л л	1			
80	гпглмп пйм_нм пймбЮ	1			

81	гпгпмп пйм_нм пймбЮ8сЮтнйгпжг	1			
82	жи Ю лЮса гллщг нпЮжйЮбйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж и л	1	1		
83	Анм пт Фйгпжг нпмнжшлмв жп пм лмв Чаи_щ	1			
84	нжпщ_Южг гип Ю йм_Юлщцз вжи Ю	1	1		
85	пмнжшлЮ Чаи_Ю_жгглЮпмЧп_глщ 8 жгглЮтЮжйжж м гп_Юь вгз ийж иждж_м лщ	1			
86	пмнжшлЮ Чаи_Ю_жгглЮпмЧп_глщ 8 бгмбпЮж гипжг лЮ_Юж	1			
87	Чш пжг гйтьлщз вжи Ю лЮса гллщг нпЮжйЮбйЮлщг нмпйг ц жн ч ж нпмнжшлЮ Чаи_Ю	1			
88	ГвжммЧпЮлмг лЮжпЮжг бйЮлщ _ импг	1			
89	ЧслЮгпжг Чаи_мв ЧсавЮлмбм бйЮлмбмс_айЮ_импг пйм_Ю	1			
90	нмпмЧщнпм_гпжлЮжпЮж Чаи_щ мЧслЮЮч гз ЧсавЮлщз бйЮлщз с_ай _импг пйм_Ю	1			
91	нжпщ_Южг гип Ю йм_Юлщцз вжи Ю	1	1		
92	пЮмнжпЮжг пйм_п ЧсавЮлщк бйЮлщк с_аймк_импг	1			
93	пЮмнжпЮжг пйм_п ЧсавЮлщк бйЮлщк с_аймк_импг8сЮтнйгпжг	1			
94	Чш пжг гйтьлщз вжи Ю 8а жп мЧслЮЮь ЧсавЮлщг бйЮлщг _импг	1			

	пйм_Ю					
95	Лгнпм_гм гк щг бйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
96	пЮмнжпЮж пйм_п нпм_гм гк щг жж лгнпм_гм гк щг ж ЧсавЮщг ж бйЮщг ж _импгг пйм_Ю	1				
97	жи Ю лЮса глщг нпЮжЮ ЧсавЮщг бйЮщг _импгг пйм_Ю	1	1			
98	МсМ ЮЮЮ мц ж ЧЮж внач глщг ж_ вжи Ю г	1				
99	ЧслЮглж нЮщг нмс_млимп ж бйа мп ж пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
100	пЮмнжпЮж пйм_п нЮщг нм с_млимп ж бйа мп ж пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
101	нпмЧц нпм_гм ж пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
102	псМ иЮпЮмнжпЮж пйм_п нЮщг нмбйа мп ж с_млимп ж пмбйЮщг _ импгг пйм_Ю	1				
103	А жкп нжпЮь Чаи_щ пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
104	Чш пж гйльщг вжи Ю 8а жкп нжпЮь Чаи_щ пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
105	А жкп нжпЮь Чаи_щ бйЮщг ж пмбйЮщг _импгг пйм_Ю	1				
106	жи Ю лЮса глщг мпг мпЮкщг_ импгг пйм_Ю	1	1			
107	МсМ ЮЮЮ мц ж ЧЮж внач глщг ж_ вжи Ю г	1				

	вжи Ю г					
108	ЛЮСЬ вглжг сЮпЮмнжпЮжк паттжипм_жк л пач гп_ж гйьщ	1				
109	ЛЮСЬ вглжг сЮпЮмнжпЮжк паттжипм_жк л нпжЮЮгйьщ	1				
110	ЛЮСЬ вглжг сЮпЮмнжпЮжк нпжп Юми	1				
111	нжщ_Южг гип Ю йм_Юшщ вжи Ю	1	1			
112	МЮж лщг пнпмЧц пгц глж мптмбпЮж гпимв сЮЮж_сЮжжжмп ж м кгп ЮмптмбпЮкщ_пйм_г	1				
113	пЮм иЮнпмЧм_пгц глж мптмбпЮж гпимв сЮЮж_сЮжжжмп ж м кгп ЮмптмбпЮкщ_пйм_г	1	1			
114	жи Ю лЮса глщг нпЮжЮ мптмбпЮкщ имп	1				
115	МЮм ЮЮмц жЧЮж внач глщж ж_ вжи Ю г	1				
116	МЮгйьлмг лЮжпЮж нпвймбм_п жк глЮжпач гп_ж гйьщж	1				
117	МЮгйьлмг лЮжпЮж нпвймбм_п жк глЮжпач гп_ж гйьщж8 сЮпнйгжг	1				
118	пЮмнжпЮж пйм_п пЮвгйж гйьщк к бижк слЮмк	1				
119	пЮм иЮпЮмнжпЮж пйм_п пЮвгйж гйьщк к бижк слЮмк	1				
120	пЮм иЮпЮмнжпЮж пйм_п	1				

	пЮвгйж гйЫшцк к бижк слЮмк ж впабжж ж жа глЛшцк ж мпт мбпЮк Юж					
121	пЮмнжпЮж пйм_ п мпт мбпЮк Юж_ слЮжщ Ю пйм_8пжп гк ЮжЮж	1				
122	пЮмнжпЮж пйм_ п мпт мбпЮк Юж_ слЮжщ Ю пйм_8мЧЧ глжг	1				
123	пЮм иЮпЮмнжпЮж пйм_ п мпт мбпЮк Юж_ слЮжщ Ю пйм_	1				
124	м_ мпглжг нпЮмнжпЮж пйм_ п мпт мбпЮк Юж_ слЮжщ Ю пйм_	1				
125	Имл пийЫшцз вжи Ю	1	1			
126	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 м пЮм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1				
127	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 м пЮм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1				
128	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 м пЮм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1				
129	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 м пЮм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1				
130	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 м пЮм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1				
131	Мсгт_лшз ами нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 нпм_гпм лЮ пЮм Ю	1	1			

132	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8 нпм_гпм лЮ пЮм Ю	1	1			
133	? щЧмт сщим_щ пптвп_вй м_г ЮЮЮ сЮЮлщз_мнпмп	1				
134	? щЧмт сщим_щ пптвп_вй_щпЮгж пмЧп_гллмбмклгж	1				
135	? щЧмт сщим_щ пптвп_вй_гвгж пЮбм_мпЮлЮЮь нмввгпд Юь сЮмл ж_ь пЮбм_мп нпж_йг_ь_лжж Юж ж , н,	1				
136	жЮбж гпиЮ тмк Юг ж	1				
137	Ак глжг вбм_Юж_Юьп жнпж мвж_ь и мЧ гка пц глж_пм_кп лмз вг_гйьлмп жнпжнпм_гвгжжнЮпмз ж бпннм_мз пЮм щ	1				
138	мп Юйгжг ап лбм пЮлиЮим пнпмваифжжиЮ жщ	1				
139	мп Юйгжг ап лбм пЮлиЮим пнпмваифжжиЮ жщ	1				
140	мп Юйгжг ап лбм пЮлиЮим лЮж лщ лЮйь вгж ж_мнпмщ	1				
141	гип	1				
142	тжслЮж гип Юкщпйм_мг гвжп_м нпгвймд глжз_гип г9 нмйгвм_Юйьлмп_ь нпгвймд глжз_ гип г9_щпЮгжг_гип г сЮмл гллмз кщпйж	1				
143	гк Югип Ю	1				

144	шм_лЮкщйь	1			
145	СЮйЮжт гип Ю	1			
146	мв ЧмсЮйм_им_ и нптвймд гллщк гип Ю,	1			
147	пЮм иЮак глж нмв ЧкпЮь сЮйм_иж и нптвймд гллщк гип Ю	1			
148	мйгвм_Юйьлмп ь Ю гз гип Ю ЮсЮг_ ,	1			
149	Импти жпм_Южт гип м_плЮац гллщк нмп вимк нптвймд глжз	1			
150	пЮм иЮак глж импти жпм_Юь гип щ плЮац гллщк нмп вимк нптвймд глжз	1			
151	Импти жпм_Южт гип м_плЮац гллщк нмп вимк ЮсЮг_	1			
152	пЮм иЮак глж импти жпм_Юь гип щ плЮац гллщк нмп вимк ЮсЮг_	1			
153	гип -мнжпЮжт	1			
154	пмЧллмп ж гип м_-мнжпЮжз	1			
155	гип -нм_гп_м_Южт	1			
156	пмЧллмп ж гип м_-нм_гп_м_Южз	1			
157	Мсйж глжт гип м_-мнжпЮжз ж гип м_- нм_гп_м_Южз	1			
158	гип -пЮад вглжт	1			
159	пмЧллмп ж гип м_-пЮад вглжз	1			
160	СлЮмкп_мпд Юпмк нмсвпЮйглж	1			
161	мвпмЧпмг жймд глжт	1			

	нм_гп_м_Югйьлмбм гип ЮмЧш к мк 30 23 пйм_пмнмппз лЮ_мнпмпщ				
162	мвпмЧлмг жймд глжг нм_гп_м_Югйьлмбм гип ЮмЧш к мк 30 23 пйм_пмнмппз лЮ_мнпмпщ	1			
163	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8пмп Юй гк нйЮ гип Ю	1			
164	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8пмп Юй гк нйЮ гип Ю	1			
165	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8нжц гк гип нм нпгвймд гллмк а нйЮа	1			
166	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8а жкп пм жл ь гип -мнжпЮжг	1			
167	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8а жкп пм жл ь гип - нм_гп_м_Южг	1			
168	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8а жкп пм жл ь гип - пЮпад вглжг	1			
169	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8нмвпмЧлмг жймд глжг гип Ю	1			
170	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8нпм_гпм лЮ пЮм Ю	1	1		
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	170	13	0	

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Млпшжз сщи иЮ бмпа вЮп _гллщз сщи Млпшжз пимз Р гвгпЮфжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841ebc8
2	УЮЮ гжкп жиЮ_аим_папшмбм сщиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841fb4a
3	мм лмц глжг с_аим_мбмж Чаи_гллмбммп ЮЮйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841fb4a
4	Йгишж гшмг слЮгжж пйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841f168
5	МСМ Юк п мйим_цк ж пйм_Ю к ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841f938
6	ЛПСй вЮк сЮлЮгжж кж пйм_ _ гип г	1				
7	т кмг жнгпглмшмг слЮгжж пйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841f50a
8	Ап Юг_ц жг пйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841f35c
9	влмимпгллщг пмвп_гллщг пйм_ЮнжслЮжмвлмимпгллщ пмвп_гллщг пйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8421238
10	МСйж глжг мвлмимпгллщг пйм_ж пйм_пкмжжж лщкжшмп кж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8421800
11	влмимпгллщг пйм_Юкт мпк щ	1				жЧйжм гиЮФ И

	мвлмбмж мбмдг пйм_Ю				https://m.edsoo.ru/f842163e
12	имп Южт иЮ жкгл гкЮ Ю ь пйм_Ю	1			
13	Лайг_мг мимп Южт	1			
14	Импгль нпжп ЮиЮпат т жип слЮжщг Ю жпйм_Ю	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84219d6
15	? швгйгжг _пйм_Ю п мвлмслЮлм _швгй гкщк жкмтгк Юж мимп Юж импл нпжп Юж пат т жипЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8421c24
16	мп Юпйм_ЮмЧЧ глжг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8421e54
17	Мсгпщз апми нмпЮвгйа пмп Ю пйм_Юнпмги лмг слЮж гк ь пйм_	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84222d2
18	Ю жпт ж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84284ac
19	Жк пач гп _ж гйълмг8мЧ гг слЮгжг _мнпмпц анм пт Чгжг _ пт ж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8428aec
20	Жк глЮпач гп _ж гйълщг кад пимбм д глпимбм жптвлгбм пмвЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84291f4
21	Мв жк л пач гп _ж гйълщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84293ca
22	жпйм жк л пач гп _ж гйълщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84296c2
23	Жк глЮпач гп _ж гйълщг гвжпп _глпимбм жк лмд гп _глпимбм	1			

	жйЮ					
24	Жск глгжж ж л пач гп _ж гйыщ нм жйЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8429ec4
25	Югд жк л пач гп _ж гйыщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842a086
26	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 жк глж гйыщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842a23e
27	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 пмвж гйыщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842b152
28	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 вЮгйыщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842b878
29	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 _жлж гйыщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842a23e
30	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 _мпж гйыщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842ba62
31	Югд жк л пач гп _ж гйыщ 8 нпгвймд лщз нЮгд	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842bd28
32	Жск глгжж ж л пач гп _ж гйыщ нмнЮгд Ю ж жйЮ пиймгжж ,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842bf44
33	Жк глЮпач гп _ж гйыщг / 0 1-бм пиймгжж ,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842c110
34	Жк глЮпач гп _ж гйыщг мвац г_й лщг жлгмвац г_й лщг,	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842c750
35	ЧмЧ глжг слЮжз мЧжк глж пач гп _ж гйымк	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842e56e
36	Жк нпжйЮЮгйымг8мЧ гг слЮгжг _мнпщ анм пг Чгжг _ пг ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842e758

37	СЮЖТЖК МП Ъ Т МПК Щ ЖК ГЛЖ нпжйЮЮйълмбм м т мпк щ жк глж пач гп _ж гйълмбм	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842f036
38	Жск глг лжт жк л нпжйЮЮйълщ нм пмвЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842eb5e
39	Жск глг лжт жк л нпжйЮЮйълщ нм жпЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842edb6
40	Жск глг лжт жк л нпжйЮЮйълщ нм нЮгд Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842f3a6
41	ийм пг лжт жк л нпжйЮЮйълщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842fbda
42	СЮГлж жк л нпжйЮЮйълщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8430526
43	ЛЮй вг лжт сЮлЮг лж кжж л нпжйЮЮйълщ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8430710
44	СЮГлж жк л нпжйЮЮйълщ 8 мЧЧ глжт	1				
45	К гп мжк глжт мЧ гг нпгвп Юйг лжт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84313a4
46	Йж лщг кгп мжк глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8431746
47	ИЮ жск гл Ъ п йж лщг к гп мжк глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843191c
48	Анм пг Чйг лжт йж лщ к гп мжк глжз _пг ж	1				
49	Жпнмйъсм Южт йж лщ к гп мжк глжз вй ап пЮг лж лгмнпЮЮлщ нм_ мпм_ _ гп г	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84321b4

50	БйЮмй8мЧн гг слЮгЛжт _мнпмщ анм пт ЧгЛжт _пт ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8432768
51	СлЮгЛжт жанм пт ЧгЛжт бйЮмйм_ _пт ж	1				
52	Лгмнпгвгй ллЮ т мпк ЮбйЮмйЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8432a1a
53	ЖскглгЛжт бйЮмйм_нм жпйЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8432d80
54	ЛЮ м ч гг _птк бйЮмйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843303c
55	авач гг _птк бйЮмйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8433500
56	пмц гвц гг _птк бйЮмйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843337a
57	Мв бйЮмйм_ _нпмц гвц гк _птк глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8434072
58	Ю жфЮг г слЮгЛжт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84343e2
59	Ю жпт ж8гжк гк ЮжЮж жса гллмбм_1 ийЮпг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84287ae
60	Ю жпт ж8мЧн глжт	1				
61	Мсгпщз апми нм пфвгйа кмпт мймбж 8м пфсм иЮгкщ	1				
62	Мсгпщз апми нм пфвгйа кмпт мймбж 8м пфсм иЮгкщ	1				
63	Мсгпщз апми нм пфвгйа кмпт мймбж 8м пфсм иЮгкщ	1				
64	Мсгпщз апми нм пфвгйа	1	1			

	к мпт мймбж 8нпм_гпм лЮ пЮм Ю				
65	птвймд глжг	1			
66	? жвщ нптвймд глжз	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8423826
67	ЧН глжг слЮжз м_жвЮ нптвймд глжз	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8428268
68	_ съ пйм__ нптвймд глжж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8423682
69	БйЮлщг йглщ нптвймд глж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8423d3a
70	мвйгд Ю гг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84248ca
71	иЮагк мг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8424a96
72	мвйгд Ю гг жпиЮагк мг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8424532
73	? мпмп гнгллщг йглщ нптвймд глж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84252c0
74	птвймд глж пЮнпмп пЮ ллщг ж лгпЮнпмп пЮ ллщг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8426be8
75	влмпмвлщг йглщ нптвймд глж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8426dd2
76	влмпмвлщг йглщ нптвймд глж п пмь сЮжж Юлм	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8426f80
77	влмпмвлщг йглщ нптвймд глж Чс пмь см_	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8426f80
78	Мсгпщз апи нм пЮвгйа пжл Южл8м пЮм иЮгк щ	1			

79	Мсгмшз амми нм пфвгйа пжл Юджл8м пфсм ифогкщ	1			
80	м_мпглжг жса гллщ мпт мбпфж гпиж нпфжй8бйфлщг нмфйг ц жн ч ж Чаи_ммг ффж и л ч л л	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f842009a
81	м_ммгк нпфмжпфжг нмм_гмгкщ фсавфлщ бйфлщ _импг пйм_ф	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f8428c7c
82	м_ммгк нпфмжпфжг нфлщ нмс_млмп жбйа мп жпмбйфлщ _ импг пйм_ф	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f8422494
83	м_ммгк нпфмжпфжг нмм_гмгкщ жлгнмм_гмгкщ фсавфлщ бйфлщ _импг пйм_ф	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f8425cca
84	м_ммгк нпфмжпфжг пйм_п пфвгйж гйълщк к бижк слфжк	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f8423f9c
85	пфмжпфжг пат т жпм_	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f842b42c
86	флпгнй гк нпфмжпфжг пат т жпм_	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f842b648
87	пфмжпфжг нпжл фми	1			
88	флпгнй гк нпфмжпфжг нпжл фми	1			
89	флпгнй гк нпфмжпфжг пат т жпм_ жнпжл фми	1			
90	фшпш ь ч жз вжи ф 8нм_мпглжг нпфжй нпфмжпфжг	1			жфжм гифф И https://m.edsoo.ru/f8425ea0

91	ЛПСИ в Юк сЮлЮжнпгнжлЮж _ нпгвймд глж п мвлмппвлщк ж йглЮж лг пмгвжл ллщк ж пмь сЮж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84276d8
92	ЛПСИ в Юк сЮлЮжнпгнжлЮж _ нпгвймд глж п мвлмппвлщк ж йглЮж пмгвжл ллщк ж нм_ мп ь ч жжлп пмь сЮжж жйж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8427d36
93	пЮмнжлЮж пйм_ пв_ ак ЧсавЮщк жбйЮщк ж_ импг пйм_ Ю	1				
94	СЮпгнйглж пнмпЧ_ нпм_ гпж лЮжлЮж пйм_ пв_ ак ЧсавЮщк жбйЮщк ж_ импг пйм_ Ю	1				
95	пЮмнжлЮж пйм_ пв_ ак импш кж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8426080
96	ЛПСИ в глжг сЮмгвжж гйьлщк ж бйЮщк жм г	1				
97	ЛПСИ в глжг сЮмЧслЮгжгк Чаи_ Южлгнпжлмджк щ пмбйЮщк _ импг пйм_ Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842da88
98	Лгнпжлмджк щ пмбйЮщк _ импг пйм_ Ю	1				
99	пЮм иЮлЮжлЮж лгнпжлмджк щ пмбйЮщк _ импг пйм_ Ю	1				
100	Чш пгж гйьлщз вжи Ю 8	1				

	м пЮщ Юк лЮжЮж пйм_п мт мбЮк Южимп				
101	пЮмнжЮж пйм_п ав_мгллщк ж пмЮщк ж	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842a6b2
102	пЮм иЮпЮмнжЮж пйм_п ав_мгллщк ж пмЮщк ж	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842a6b2
103	пвмйд Юк а ж Ъп нжЮь нжЮ Южжнжд гк нжЮ Юж	1			
104	Мсвгйж гйълщ _ пвщ слЮ	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8424190
105	К биж слЮ нмйг ц жн ч ж лЮ имфг жк л пач гп _ж гйълщ	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8429906
106	СЮпгнй гк нпЮжм К биж слЮ нмйг ц жн ч ж лЮ имфг жк л пач гп _ж гйълщ	1			
107	пЮщ Юк нпЮжм К биж слЮ нмйг ц жн ч ж лЮ имфг жк л пач гп _ж гйълщ	1			
108	ЛЮсь вглж сЮпЮмнжЮжк ЧсавЮщ мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ /-бм пиймглж	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842c32c
109	пЮмнжЮж ЧсавЮщ мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ 1-бм пиймглж	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842c53e
110	ЛЮсь вглж сЮпЮмнжЮжк ЧсавЮщ мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ 0-бм пиймглж	1			жЧЮм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842c958
111	пЮмнжЮж ЧсавЮщ	1			жЧЮм гиЮФ И

	мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ 2-бм пиймглж				https://m.edsoo.ru/f842cb2e
112	ЛПСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ 1-бм пиймглж	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842d240
113	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ 3-бм пиймглж	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842d47a
114	пЮмнжпЮжг мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ _м к лмд гп _гллмк жйг	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842e38e
115	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ 8 пжп гк ЮжЮж слЮжз	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842d682
116	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ 8 мҒмҒн глжг	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842d894
117	Ғш птж гйьлщз вжи Ю ҒсавЮшщг бйЮшщг _нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйьлщ	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842e974
118	ЛПСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк мимл Южз жк л нпжйЮЮгйьлщ _ гвжпп _гллмк жйг	1			жҒйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842fa4a
119	ЛПСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк мимл Южз жк л нпжйЮЮгйьлщ _м к лмд гп _гллмк жйг	1			
120	пЮмнжпЮжг мимл Южз жк л	1			жҒйжм гиЮФ И

	нпжйЮЮйЫлщ _гвжпп _гллмк ж _мклмд гп _гллмк жпйг				https://m.edsoo.ru/f842fea0
121	ЧЧ глжт слЮжз млЮжпЮжж мимп Южз жк л нпжйЮЮйЫлщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f842fea0
122	ЧЧ глжт слЮжз млЮжпЮжж мимп Южз жк л пач гп _ж гйЫлщ жжк л нпжйЮЮйЫлщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84321b4
123	пЮмнжпЮжг к гп мжк глжз п нпгвймЮж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843233a
124	пЮмнжпЮжг к гп мжк глжз	1			
125	ЛЮйь вглжт сЮЮжпЮжгк мимп Южз бйЮйм _ _ нпмц гвц гк _пгк глж	1			
126	пЮмнжпЮжг бйЮйм _	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8433af0
127	пЮмнжпЮжг Ю жфц лг п бйЮймЮж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8434784
128	м _ мп гк нпЮмнжпЮжг пйм _ п жа гллщк ж _ /-1 ийЮпЮ мпт мбпЮк Юж _ импг нпжп ЮЮЮ мимп Юж	1			
129	м _ мп гк нпЮмнжпЮжг пйм _ п жа гллщк ж _ /-1 ийЮпЮ мпт мбпЮк Юж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8434c84
130	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8м пЮсм иЮпт мбпЮк _щц Ю ч ж павлмп ж	1			
131	Мсгпщз апми нм пЮвгйа	1			

	мпт мбпЮж 8м пЮСм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж				
132	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8м пЮСм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1			
133	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8м пЮСм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1			
134	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8м пЮСм иЮпт мбпЮк _щщ_Ю ч ж павлмп ж	1			
135	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮСм Ю нм гкг пЮмнжпЮж пйм_п мпт мбпЮк Юж_импг	1	1		
136	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮСм Ю нм гкг пЮмнжпЮж ЧсавЮщ нЮгд лщ мимл Южз жгл пач гп_ж гйьщ	1	1		
137	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮСм Ю нм гкг пЮмнжпЮж ЧсавЮщ нЮгд лщ мимл Южз жгл нпжпЮгйьщ	1	1		
138	Мсгпщз апми нм пЮвгйа мпт мбпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮСм Ю гк а к щ лЮ жйжть лЮапмиЮ нпЮмнжпЮж_1 ийЮпг	1	1		

139	? пнмк жт Юк лмк щ пт г_мбм ы жиг ЮнпжбйЮ глжг нпмпь Ю жс_жпглжг ЧЮмвЮшмп ь м иЮ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8434a54
140	м_мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ п гип мк лЮЮмз_м0 ийЮпг8 нпжслЮж гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84228ae
141	м_мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ п гип мк лЮЮмз_м0 ийЮпг8 гкЮгип Юмпим_лЮкщйь гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8422d40
142	м_мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ п гип мк лЮЮмз_м0 ийЮпг8 сЮйм_ми	1				
143	нпгвгйгглжг жнм_ гип м_	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8423038
144	пЮм иЮакглжг мнпгвгй ь жн гип Юнм_гп_м_Южг мнжпЮжг пЮпад вглжг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8422ac0
145	нпгвгйгглжг жнм_ гип м_8 мЧЧн глжг	1				
146	Импги жпм_Южг гип м_п лЮац гллщк нпмвмк нпгвймд глжз	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84239ca
147	Импги жпм_Южг гип м_п лЮац гллщк нпмвмк ЮсЮг_	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8423b6e
148	СлЮмкп_мпд Юпмк нжпк Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8427142
149	А жкп нжпЮь нжпк Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84250e0

150	жц гк нмсвпЮж гйълаь м ипц иа	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f8430904
151	СЮмкп _мпд Юпмк мҕш _йглж	1				
152	Ийь г_щг пйм_Ю_ гип г	1				
153	йЮ гип Ю	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f8423272
154	мп Юйглжг нйЮЮ гип Ю	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f8424f28
155	пмвмд Юк а жьп пмп Юй ь нйЮ гип Ю	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f84234ca
156	Жсймд глжг гип Юмнмпмв лЮ имйги ж_лмпмп Юйгллщз нйЮ	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f842900a
157	Жсймд глжг гип Юмнмпмв лЮ имйги ж_лмпмп Юйгллщз нйЮ	1				
158	Жсймд глжг гип Юмнмпмв лЮ имйги ж_лмпмп Юйгллщз нйЮ	1				
159	Жсймд глжг гип Юмнмпмв лЮ пЮмп м гйьлмпмп Юйгллщз нйЮ	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f842900a
160	ЛЮжЮж гип ЮмсЮЮлмк а нйЮа	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f8426238
161	Лҕҕь вглжг сЮ_ съ нпгвймд глжз _ гип г	1				
162	Лҕҕь вглжг сЮ_ съ нпгвймд глжз _ гип г пнмк мч ьь йж лщ кгп мжк глжз пжлмлжк м_ пмь см_ ж Юлм	1				жҕҕм гиҕФ И https://m.edsoo.ru/f8431fd4
163	Лҕҕь вглжг сЮ_ съ нпгвймд глжз _ гип г пнмк мч ьь	1				

	пмъ см_ ж Юлм				
164	мсвЮжг пмЧп _гллщ гип м_- нм_гп_м_Южз	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8433cda
165	мсвЮжг пмЧп _гллщ гип м_- мнжпЮжз	1			
166	мсвЮжг пмЧп _гллщ гип м_- пЮпад вглжз	1			
167	ИЮ нкмк ъ_гп жвжЮмб гйм_гиа вй им мпмбм пппижз сщи лг _й г п пмвлщк	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f841ef10
168	слЮмкж гйьлмг глжг8имбЮлм лад лм	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843157a
169	Мсгпщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8пЮм Юк п гип Юж	1			
170	Мсгпщз апи нм пЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8пЮм Юк п гип Юж	1			
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	170	5	0	

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мппижз сщи иЮ сщи к гд лЮжмлЮьлмбм мЧ глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8434f36
2	УЮЮ гжп жиЮ_аим_папимбм сщиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843639a
3	мм лмц глжг с_аим_мбм ж Чаи_гллмбм пмп ЮЮйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84364e4
4	м_мпгк йгипжа8лЮсь вЮк сЮ жпнмйсьм_Южгк_пт жгжкмлжжм_ жЮ млжжм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8436818
5	м_мпгк йгипжа8лЮсь вЮк сЮ жпнмйсьм_Южгк_пт жап Юг_ц ж пйм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa250646
6	ЛЮсь вЮк сЮжпнмйсьм_Южгк_ пт жт пЮгмйбжжк м_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843698a
7	А жкп нмлжж Юь т пЮгмйбжжк щ	1				
8	А жкп жпнмйсьм_Юь т пЮгмйбжжк щ	1				
9	м_мпгк пмп Ю_пйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8436b10
10	пйм_Юйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8436caa
11	Лгжжк гл гкщг пйм_Ютмп Ю_пйм_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И

					https://m.edsoo.ru/f8436ffc
12	СлЮгЛж лЮжЧмгг анм пгЧй гкщ паттжипм_жа глщ Югз пгж	1			
13	пЮш_Юк пЮчмпйм_Юм пмп Юа	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8445a70
14	ЖкглЮа ч гп_ж гйьщ / 0 1-бм пиймлгж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8436e12
15	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп_ж гйьщ / пиймлгж	1			
16	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп_ж гйьщ 0 пиймлгж	1			
17	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп_ж гйьщ 1 пиймлгж	1			
18	пмЧлмлп жнЮгд лщ мимл Юж жк л пач гп_ж гйьщ _вЮйьлмк жнпгвймд лмк нЮгд г	1			
19	пмЧлмлп жнЮгд лщ мимл Юж жк л пач гп_ж гйьщ _ пмвж гйьлмк ж_жлж гйьлмк нЮгд г	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843a800
20	Лгпиймл гкщ жкглЮ пач гп_ж гйьщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8439ff4
21	К мпг мйбж гпжз пЮчмжж глж пач гп_ж гйьлбм	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843ac10
22	Жк нпжйЮгйьлмг, СлЮгЛж ж анм пгЧйгж жк л нпжйЮгйьлщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8438276
23	СЮжжк мп_т мпк щ жк глж нпжйЮгйьлбмм_т мпк щ жк глж пач гп_ж гйьлбм	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8437fb0

24	иймлгжж л нпжйЮйльщ	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843b818
25	пмЧлмлп жпиймлгжж л нпжйЮйльщ _мклмдгп _гллмк жйг	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843c984
26	Кмпт мймж гпжз пЮчмжжглж нпжйЮйльмбм	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843caec
27	Кгп мжжглж	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843cc40
28	Йж лщг кгп мжжглж /бмж1бм йжфЮвжп _гллмбмж клмдгп _гллмбм жйЮ	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843cda8
29	иймлгжж йж лщ кгп мжжглжз	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843cefc
30	БйЮм иЮ Ю ь пг ж	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843d866
31	Мсйж глж бйЮйм_м_г Ючж лЮ_мнпмщ мвгйЮь ж м пвгйЮь	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843dce4
32	ЛгмнпгвгйгллЮтмпк ЮбйЮмЮ	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843f210
33	Йж лщг тмпкщ бйЮмЮ	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/fa25110e
34	нпд глж бйЮйм_8жжк глгжж нм йжфЮ ж жйЮ	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f843f7c4
35	ІжІІ ппмд глж бйЮйм_	1				жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/f8440408
36	Йж лщг мимл Юж бйЮйм_ІжІІ	1				жЧжм гиЮ И

	пнт д глж				https://m.edsoo.ru/f844052a
37	БйЮмйщ 0-бмйжфЮЮ м ч гбмж Чавач гбм_пгк глж_гвжпн_гллмк жйг	1			
38	нммЧц мнпгвгйглж I жII пнт д глж бйЮйм_	1			
39	пЮм иЮнммЧ_мнпгвгйглж I жII пнт д глж бйЮйм_	1			
40	ЛЮ м ч гг_пгк бйЮмйЮ	1			
41	пмц гвц гг_пгк бйЮмйЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844168c
42	авач гг_пгк бйЮмйЮ	1			
43	м гйж гйълмг лЮймгглж бйЮмйЮ лЮйь вглж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8441e2a
44	ЧЮм Южг нм_гйж гйълмбм лЮймгглж бйЮмйЮ	1			
45	пмЧллмп жпЮЧмпбйЮйм_нм пмп Юа пйм_Ю	1			
46	БйЮмй_пйм_мпм г Южж	1			
47	БйЮмй_нпгвймд глжж	1			
48	ЧЧ глжг слЮжз мбйЮмйг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8442b90
49	К мпг мймбж гпйжз пЮЧмпбйЮмйЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8442cb2
50	Ю жфЮг г слЮгглжг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843db72
51	ЛЮг жг8слЮгглжг_мнпмщ анм пгЧгглжг_пг ж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844304a

52	ИЮмЧнаь п люг ж	1				
53	ЛЮг ж8мЧЧ глжг слЮжз	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443180
54	мь с иЮ Ю ь пг ж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa250cea
55	мь сцж Юлм_нпмп щ ж пймдлщ нпгвймд глж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84445f8
56	ЧЧ глжг8пЮмп м гйълщг ж пйадг Чщг Ю жпг ж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84383ca
57	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8м пЮм иЮгкщ Жк пач гп_ж гйълмг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa250a60
58	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8м пЮм иЮгкщ Жк нпжйЮЮгйълмг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa250a60
59	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1				
60	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1				
61	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1				
62	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8 гк Ю жпйж гйълмг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844369e
63	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8 гк Ю жпйж гйълмг	1				

64	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа к мпт мймбж 8нпм_гпм лЮ пЮсм Ю	1	1			
65	м_ мптлжт8пйм_м пм г Южт пйм_ пйм_мпм г Южт жнптвймд глжт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa251244
66	_ сь к г д ва пйм_Юж_ нптвймд глжж нпжнмкмч ж пк щпйм_щ _мнпмпм_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa2513de
67	? жвщ нптвймд глжз нм фгйж _щпиЮщ_Юж 8нм_гп_м_Югйьлщг _мнпмпж гйьлщг жнмЧавж гйьлщг	1				
68	? жвщ нптвймд глжз нм бк мфжмлЮьлмз мипЮиг8 _мпийжфЮгйьлщг ж лг_мпийжфЮгйьлщг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8435af8
69	Монмп пЮ ллщз ж лгпЮнмп пЮ ллщз нптвймд глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8435c42
70	птвймд глж п мвлмпмвлщз ж йгпЮж8 Чс пмь см_ ппмь сЮжЮ лм пмвжпм лщз пмь смк ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8438e60
71	Жп млЮж нгпт жпйглж _ нптвймд глж п мвлмпмвлщз ж йгпЮж	1				
72	птвймд глжт жпйм_мпм г Южт8 п мвп_мжпЮж жт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443b1c
73	йм_мпм г Южт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443c3e
74	_ сь пйм_ _пйм_мпм г Южт	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443ee6

75	_ сь пйм _ пйм_ мпм г Южж8 мЧМЧн глжг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443dc4
76	пмп мг жпймд лмг нпгвймд глжг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844436e
77	ймд лщг нпгвймд глж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84444d6
78	ймд лщг нпгвймд глж п пмь сЮж ж Юлм	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84448dc
79	ймд лщг нпгвймд глж Чс пмь см_	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8444f3a
80	пгвймд глж пнпкмз пг ъь нмпйг пйм_ Ю_ мпЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84453f4
81	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8м пЮм иЮгкщ пгвймд глж пм ЧЮг глж к ж	1				
82	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8пжл Юж гпжз ЮЮжс нпгвймд глж	1				
83	Мсгт_лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8нм_ мпгк_п м аслЮжм пжл Южжг	1				
84	пЮжйЮпЮмжпЮж жса гллщг _ /-1 ийЮпЮ	1				
85	м_ мпглжг нпЮжй нпЮмжпЮж жса гллщг _ / 1 ийЮпЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84378da
86	пЮмжпЮж нЮгд лщ мимп Южз жк л пач гп_ж гйьлщ / пиймгглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84371d2

87	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ 0 пиймтггж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8437344
88	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ 1 пиймтггж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84374ac
89	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ _пмвж гйълмк ж_жжж гйълмк нЮгд г	1				
90	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ _вЮйълмк жнпгвймд лмк нЮгд г	1				
91	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ _ _мпж гйълмк нЮгд г	1				
92	Югд лщг мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ клмд гп _гллмбм жйЮ_вЮйълмк _мпж гйълмк нпгвймд лмк нЮгд Ю	1				
93	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп _ж гйълщ _мклмд гп _гллмк жйг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843a67a
94	гсавЮшщг нЮгд лщг мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ 8 пжп гк ЮжЮфж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8437c72
95	гсавЮшщг нЮгд лщг мимл Юж жк л пач гп _ж гйълщ 8мЧЧ глжг	1				

96	пЮмнжпЮжг пат т жипм_жк л пач гп_ж гйьщ	1			
97	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843c42a
98	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ _ гвжпп_гллмк жпйг	1			
99	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ _м клмд гп_гллмк жпйг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843c7c2
100	гсавЮшщ нЮгд лщг мимл Юж жк л нпжйЮгйьщ 8 пжп гк ЮжЮфж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8438122
101	гсавЮшщ нЮгд лщг мимл Юж жк л нпжйЮгйьщ 8мЧЧ глжг	1			
102	пЮмнжпЮжг пат т жипм_жк л нпжйЮгйьщ	1			
103	пЮмнжпЮжг йж лщ к гп мжк глжз	1			
104	Мсвгйьлмг лЮжпЮжг йж лщ к гп мжк глжз пнпгвймЮж	1			
105	пЮмнжпЮжг бйЮйм_лЮ_ьп ж п	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843fcd8
106	пЮшщ_Юк нпЮмнжпЮжг бйЮйм_лЮ_ьп ж п	1			
107	К бижз слЮнмйг ц жн ч ж лЮ имлфг бйЮйм_т мпк г 0-бмйжфЮ гвжпп_гллмбм жпйЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843fa44

108	пЮЮщ Юк нпЮмнжпЮж бЮЮйм_ _тмпк г 0-бм йжЮЮ гвжпп_гллмбм жпЮЮ	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f843f90e
109	пЮЮщ Юк нпЮжйм мнпгвгйгж пнпд глж бЮЮйм_п ЧсавЮщц жйж лщжж мимп Юж кж	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f8440732
110	пЮмнжпЮж ЧсавЮщц йж лщ мимп Южз бЮЮйм_	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f844087c
111	пЮЮщ Юк нпЮмнжпЮж ЧсавЮщц йж лщг мимп Юж бЮЮйм_	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f8441d08
112	пЮЮщ Юк нпЮмнжпЮж ЧсавЮщц йж лщг мимп Юж бЮЮйм_-жпийь глжз	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f84410a6
113	гсавЮщц йж лщг мимп Юж бЮЮйм_8 павлщг пйа Юж	1				
114	пЮЮщ Юк павлщг пйа Юж лЮжпЮж ЧсавЮщц йж лщ мимп Южз бЮЮйм_	1				
115	гсавЮщц йж лщг мимп Юж бЮЮйм_8пжп гк ЮжЮж	1				
116	гсавЮщц йж лщг мимп Юж бЮЮйм_8мЧЧ глжг	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f84412f4
117	пЮмнжпЮж пат т жипм_ бЮЮйм_	1				жЮжм гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/f844157e
118	пЮмнжпЮж бЮЮйм_п мпт мпЮк Юж_ пат т жипЮ	1				

119	пЮмнжпЮжт бйЮйм__ нпмц гвц гк _пгк глж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844179a
120	пЮЮц Юк нпЮмнжпЮжт пат т жипм_ жмимт Южз бйЮйм__ нпмц гвц гк _пгк глж	1				
121	Жса гллщг нпЮжйЮнпЮмнжпЮж бйЮйм_8пжт гк ЮжсЮж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f844219a
122	пЮЮц Юк жса гллщг нпЮжйЮ нпЮмнжпЮж бйЮйм_	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8442a6e
123	К бижз слЮлЮмлфг лЮг жз нмпйг ц жн ч ж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8443298
124	пЮЮц Юк мпт мбпЮка К бижз слЮлЮмлфг лЮг жз нмпйг ц жн ч ж	1				
125	ЛЮсь вЮк сЮнпЮмнжпЮжк жйж гйьщ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84437ca
126	СЮжнпгнжпЮж _нпгвймд глж п мвлм пмвлщк ж йглЮж пмгвжп ллщк жпмь сЮжж Юлм	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8439018
127	СЮжнпгнжпЮж _нпгвймд глж п мвлм пмвлщк ж йглЮж пмгвжп ллщк жпмь смк ж	1				
128	СЮжнпгнжпЮж _нпгвймд глж п мвлм пмвлщк ж йглЮж пмгвжп ллщк жпмь сЮжж Юлм	1				
129	СЮжнпгнжпЮж _нпгвймд глж п мвлм пмвлщк ж йглЮж Чс пмь см_	1				

130	СлЮжнпгнжлЮж _нпгвймд глж пмвлм пмвлщкж йглЮж пмгвжп ллщкжпмь сЮжж Юлм ж Ғс пмь см_	1			
131	ЛЮсь вЮк сЮлЮжнпгнжлЮж _пймд лмк нпгвймд глжк пмп м ч гк жс в_a нпмп щ	1			жҒжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84451ba
132	пмҒгк п Юж ь слЮжнпгнжлЮж _пймд лмк нпгвймд глжк пмп м ч гк жс в_a нпмп щ	1			
133	ЛЮсь вглжг сЮлЮж нпгнжлЮж _нпгвймд глжкп нпкмз пг ь нмйг пйм_Ю мпЮ	1			жҒжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84456e2
134	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа мпт мпЮж 8м пЮм иЮпт мпЮк _щщ Ю ч ж павлмп ж	1			жҒжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa251adc
135	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа мпт мпЮж 8м пЮм иЮпт мпЮк _щщ Ю ч ж павлмп ж	1			жҒжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/fa251c12
136	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа мпт мпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮм ЮЮ гк а гсавЮщц йж лщг мимп Юж бйЮйм_	1	1		
137	Мсгт_лщз апми нм пЮвгйа мпт мпЮж 8нпм_гпм лЮ пЮм Юм гк г гка кщ лЮ жйжть лЮммиЮ нпЮмнжлЮж _2 ийЮпг	1	1		
138	М ь8вжЮмж гпиЮж	1			жҒжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843508a

	к млмймбж гпию				
139	М г_Ю иайъ апЮжЮмЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8435378
140	ж аЮфжж ап лмбм жнжтык гллмбм мЧн глж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84351f2
141	? пнмкжлЮк иЮлЮжпЮь нжтык м нмсвпЮж гйылаь м ипщ иа мЧш_йглжг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843d6f4
142	Лмкщпт г_мбмы жиг Ю	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84354ea
143	К мд лмйжнм-пЮлмк а ж Юь мвжл ж м дг гип	1			
144	гк жа Юч гг глжг м йж Ю п м мслЮмк ж гйылмбм глж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843f67a
145	гип 8 гк Юкмшлм_лЮкщйъ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843565c
146	гип 8сЮйм_ми	1			
147	мв ЧлЮк сЮйм_иж м пЮЮ ч жг гк а жйжмшлм_лаь кщйъ гип Ю	1			
148	? пнмкжлЮк жнщ гип м_	1			
149	Мсйж Юк гип щ-нм_гп_м_Юж гип щ-мжлЮж ж гип щ- пЮлад вглж	1			
150	гип , ЧнЮщг сщим_щг птгвп_Ю	1			
151	гип , пай апЮгип Ю	1			
152	гип , йЮ гип Ю	1			
153	жд гк пмЧн_гллщз гип нм нтгвймд гллмк а сЮйм_иа	1			

154	жц гк гип нмнпгвймд гллмк а нйЮа	1				
155	ИЮ пвгйЮь гип жл гпгшгг	1				
156	МвЮ жагк нпгвймд гллщз гип	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843966c
157	А жкп нгпгиЮщ_Юь8нмвпмЧщз ап лщз нгпгиЮ гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84401e2
158	А жкп нгпгиЮщ_Юь8 _щЧмм лщз ап лщз нгпгиЮ гип Ю	1				
159	А жкп нгпгиЮщ_Юь8нмвпмЧщз нжпък гллщз нгпгиЮ гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8441466
160	м жпглжт иЮ_жв нжпък гллмз пЮм щ	1				
161	жц гк пм жпглжт-м сщ_нм пгпмвайфжж иЮ жлщ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f8441f4c
162	жц гк нмвпмЧщз нгпгиЮ гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843aabc
163	жц гк пм жпглжт-нм_гп_м_Южг лЮгк а	1				
164	жц гк пд Ющз нгпгиЮ гип Ю	1				
165	жц гк пм жпглжт-мнжпЮжг лЮ гк а	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843b67e
166	жц гк нмвпмЧщз нгпгиЮ гип Ю	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f84418c6
167	жц гк пм жпглжт-пЮад вглжт лЮ гк а	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/f843bd72
168	Мсгт_лщз амми нм пЮвгйа	1				жЧжм гиЮФ И

	пЮ_ж жг пг ж8пЮМ Юк п гип Юж					https://m.edsoo.ru/f84401e2
169	Мсгт_лицз амми нмпЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8пЮМ Юк п гип Юж	1				
170	Мсгт_лицз амми нмпЮвгйа пЮ_ж жг пг ж8нпм_гпм лЮпЮМ Ю	1	1			
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	170	4	0		

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

