

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и молодёжной политики Рязанской обл.
Администрация муниципального образования - Михайловский
муниципальный район Рязанской области
МОУ "Голдинская СОШ"

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
начальных классов

il-
Лавилегер Е.Г.
Протокол №1 от «29» 08
2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОУ
"Голдинская СОШ"
Морозов И.А.
Морозов И.А.
Приказ №77 от «30» 08
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4680471)

учебного предмета «Русский язык»
для обучающихся 4 класса

с.Голдино 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

М Фм нтбткк а г Чимбнитвкг Мапиж сци нтвкг л мФпъ Мапиж сци ж
йж гт атшмг глжг л атм лгл йылбммФ гбммФ см лж пмп йгл л мтлм г тгФм лж
и птсайъ к мп мглж нтбтккщ л йылбм мФ гбм мФ см лж R гвгтйлбм
бмлав тп гллбм мФ см гйлбм п лв т л йылбм мФ гбм мФ см лж в йгг RБ
Л R гвгтйлбм мФ см гйлбм нтбтккщ л йылбм мФ гбм мФ см лж в йгг R
Л R гвгтйлбм т Фм гз нтбтккщ нм а г Чимка нтвкг а Мапиж сци в йгг RM
Мапиж сци ид г мткgl жтм л л фгйт щт нткмтк г щ пт мткайжтм ллштг т гвгтйлбм
т Фм гз нтбтккг мтнж лж ,

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Л апм лгл йылмбм мФ гбм мФ см лж жса глж па пимбм сци жкгг мПм Ф сл глж тс ж жок мФа ь ч гбмп , тжмФт ллшт сл лж мнц шнмйлглж нпгвкг лш жалж гпи йылщ а гФищ вгзп жз л к глж йг па пимбм сци пла талв кгл мк мФа глж л апм лг мПм лмбм мФ гбм мФ см лж ид г Фава мп тг Ф лищ д жслж

Мәшиж сци и и птгвп м нмсл лж вгзл ж гйылмлж мәпнг ж г тс ж жг
жл гийги а йылщ ж мт гижи пнмтм Фим гз макглж жс йиги ъ ж
л лйжжим ъ жит мтк фжъ жс тсйж лищ гип м гим вг гйылмлж,
са глжг паптимбом сци й г п мтлм мз пгбм
мФт см лж апнг ж жса глжжы мбмнпгвк г
впажжк а г Фицк нпгвк г к,

Мэтиж сци мий в г сл ж гийлшк н
мий ч ж п мимблм иж г имкнмлг
мий гиайй атж пмфж йыл бткм лмп ѿ

гт ж лмг сл имкп м п гкп гк
мск мд лмп гз тс ж жгак глж нт жим жыгт ги ж лм жинмийсм
тгт гт ж пкж а фж мч глж пнмтмчп апнг
щнмйл п мж Ч см щг талифжок мч глж ж
пмфж йылмг с жкмвзп жг пнмтмчп аг тмт
й г п длгзц жк птгвп мк тлглж жн
паптимбл пмв жвпабж л пмвм Миптиж
сцим щг птгвп м клембмк мнтвгй
кщтийз а п нтм йглж пг Ч тсijж л

са глжг пашимом сци м^Чи в фжимк ножк мглж тважжмилш
пмфжмиайь апищ ж ва м лм-лт п гла ми гз ножк щ м^Чи гп г нт жай ж лмпк
нм гвглж мк жийг тг мбм м^Чи аг т мпк жим лжь ла тпллгз нмсжжийж лмпк ж

ж лмп лшг вмп жд глж м^Ф ь ч гбм^Л лгнмштвп гллмп с лщ п мимсл лжк сци и и йглж л фжмл йылмв иайъ ати^Л нмлжк лжк п сж сци ж кжам мсстглж л пмв , Сл жкшкж йж лмп лшк жтгсайъ кж й ь п тс жгап мз ж мбмнмсл гйылмом жи гитп и жса глжъ на пимбом сци т мтк жам лжг м г п гллмп жс пм тлглж жи м щ/на пимбом сци ,

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

са глжг пашимбом сци л нт йглмл вмп жд глжг пйгвас ч ж фгйгз 8
/ нтжкмЧнг глжг мЧа ь ч жжкп нгтмл йълыц нтгвп йглжз мклмбоммЧнг сжк сцим ж
иайъ атл гптж мпжкМпжк пимв Rгвгтфжк м сциг и и мвлмв жбй лщ ва м лмлтп п гллщ
фгллтпгз л пимв 9 нмлжк лжг пийж сци и и мплм лмбом птгвп мЧнг глжг 9 мпмсл лжг сл глж

паппимбом сци и и бмпав тп гллмбом сци Миппиз пимв R гвгтфж9 нмлжк лжг пмийж паппимбом сци и и сци кгдл фжмл йылмбом Фн глж 9ттмсл лжг нт жйылмв ап лмв жнжтьк гллмв тг жи и нми с гй мФн гз иайъ апц гим ги 9

0 м и вглжг мпим лшкж жв кж тг г мв вг гйылмп ж л мпим г нгтмл йылщ нтгвп йглжз м лмпк пм птк гллмбом паппимбом йж гт апимбом сци 8 авжтм лжг бм мтглжг глжг нжтьк м9

1 м и вглжг нгтмл йылщкж л а лшкж нтгвп йглж кж м пжп гкг паппимбом сци 8 тмлг жи бт тжи йгигжи кмтгкжи кмтгмйбж жпжл итж9мФмпим лиц гвжлжф сци ж нтжсл и ж мтмФллмп анм тг Фглж тг ж9 жинмийсм лжг тг г мв вг гйылмп ж лмпк пм птк гллмбом паппимбом йж гт апимбом сци мтт мьнж гпиж йгигж гпиж бтк к ж гпиж мтт мбт тж гпиж нали а фжмлш жит г мбмы жиг 9

2 жинмийсм лжг тг г мв вг гйылмп жлмпк пм птк гллмбом паппимбом йж гт апимбом сци мтт мьнж гпиж йгигж гпиж бтк к ж гпиж мтт мбт тж гпиж нали а фжмлш ж ит г мбм ы жиг 9

3 тс ж жг талифжмл йылмв бткм лмп ж бм м лмп ж и апнгц лмка с жкмвгзп жь п жкгл ь ч жкп кжпк жв йылгзц гка апнгц лмка мФт см лжь ,

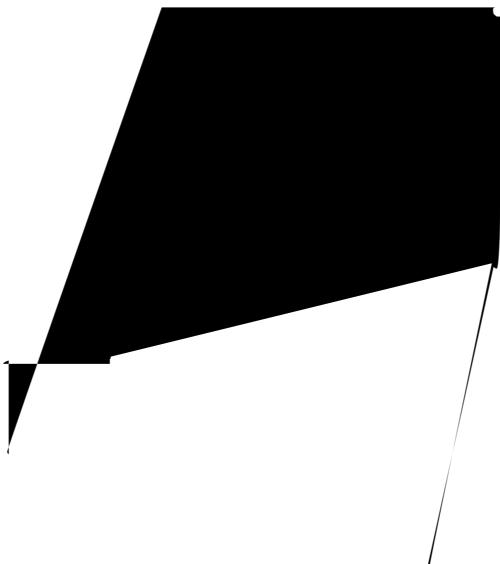
Фгл тйылмв жвггз имп пажтм лж пмвгид лж ж нт лжпакш птсайъ м мФя глж паппимка сциа й г п нтжсл лжг т лмв сл жкмп ж т Фм щ нм жса глж пжп гкш сци ж т Фм щ нм пм гпц глп м лжь тг ж мФя ь ч ж п , сцим мв к гпжк нтжс л птмпк жпим ь нгтмл йылщ нтгвп йглж м п пти апт паппимбом сци пнммФи м ь ап мглжь лмпк паппимбом йж гт апимбом сци мтт мбт тж гпиж жнали а фжмлш нт ж ,

Мс ж жг ап лмв ж нжтьк гллмв тг ж мФя ь ч ж п л нт йглм л птц глж нти ж гпимв с в жтс жж тг жвм тг г мв вг гйылмп ж м т Фм иа л щим жинмийсм лж ап мглши лмпк паппимбом йж гт апимбом сци тг г щ лмпк жнти ж ит г мбмы жиг нтмфгпиг ап лмбм ж нжтьк гллмбом Фн глж ,

Мв с в нм пм гпц глп м лжь тг г мв вг гйылмп ж птц ь п пм кгп лм п а г Фицк нтгвк г мк ж гт апимг глж ,

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Ф гг жийм пм м гв ллш л жса глж Маппимбом сци 453 3 пм лгвгий и д вмк ий птг 8 / ий птг /43 м0 2 ий пп нм /5. ,



4 КЛАСС

Сведения о русском языке

Мапижз сци и и сци к гд л фжмт йылмбм мЧ глж , Мсийж лшгк к г мвщ нмсл лж сци 8
л Филь в глж л йжк йжкб жп ж гпижз ыппнгтжк гл к жлжкшпгвм лжк нпмги ,

Фонетика и графика

У ти гтжк жи пит лглжг ий птжк жи фж с аим лг птм ж птм г нм с в ллшк н ткг тк, С аим^Чай гллшз тс^Чтптм нм м т^Чм ллмка йбмтжка ,

Орфоэпия[4]

т жыл жи ми фж нимғашг бм мтлж ж глж, Лимк щ нимжелмц глж с аим ж
пм г лж с аим 9 ав тлжг пым пим г п жж п лимк к ж пм птк гллмбом папимом
йж гт ашмбом сци л мбтлж гллмк нгтг лг пым м т 9 щ гкмк а г Фжиг,

ПНМЙТСМ ЛЖГ МЛТ МЫНЖ ГПИЖ ПЙМ НГЗ НАПИМБМ СЩИ НМЖ МНПТВГИГЛЖК НМ ЖЙЫЛБМ
НПМЖСЛМЦ ГЛЖК ПЙМ ,

Лексика

М мотлжк ж нтимвийд глжк т Фы вглжк с жинмийсм лжкк тт ж гякимлжкк м л мтжкк м ап тт цж пым нтимп шг пийа ж,

Л Фы вглж с жнмйсм лжк нг жт тсгмйбжсм нтмп щг пя ж,

Состав слова (морфемика)

МП ЖСК ГЛ ГК ІЩ ПЙМ ШВГЙГЛЖГ ПЙМ П МВЛМСЛ ЛМ ШВГЙ ГК ІЩЖ К МПТ ГК К Ж

мож имтн ни

ПМ ПМ ,

Следует отметить, что в Китае не было единого языка, а то же самое слово могло иметь разные значения.

СІ ГЛЖЛ Ж

Манжелія

Лорфология

к пач гп ж гйылмг, иймігліж жк л пач гп ж гйылш иимк г пач гп ж гйылш л -к -ж -ж 9 л -ъ жн бмп ъ л ыг жн мд гттйг м клмд гп гллмк жтйг⁹ ид г иимк г пм⁹п гллш жк л пач гп ж гйылш л -м -жл -ж 9 жк гл пач гп ж гйылшг / 0 1бм пиймігліж нм матдег жса ғллмбм. Деніймілек шең жк гл пач гп ж гйылшг мел имк жттж

к нийж б гйлмг, С ждкк мъ т мжк щ жглж
так би ж гйлмб им мздлж ийтмлжк жс д наш б

К ГР МЖК ГЛЖГ, Ж ЛИЦГ К
ЕВДП БДЛМБМЖК ДМЛГП БДЛМБМЖК ДМЛГП

Бй бмй, скглглжт бй б
ж, пнмд глжг ,

ПРЕДМЯТЫЕ ИМЕНА

твийб йж жг н

Мъ с⁹пмъ спож

П жб ЛГ Г СЛ

Синтаксис

йм м пм г лжг жнгвим сийж ж 9
жвц ннгвимд глжз нмфгийж щли сшл лж нм гп м
жвц ннгвимд глжз нм ьк мфжмл й
к гдва пим к ж пим мтм г
т пннмп т л ллшг жлгт пннмп и

ІГВИМД ГЛЖ ПМВЛМПМВЛ
Л МЛ ФЖ НГГТ ЖЙГЛЖ НМ
Ь С К Ж ЛМ ПМВЖЛМ ЛЩК ПМЬ СМК Ж,
І К Ж

Орфография и пунктуация

М МИЛЖГ НМ ЖЙ НМ МНЖП ЛЖ ЖСА ГЛЛЩ / 01 ИЙ ПП , ИТ МБОТ Ж ГПИ СМПИМР Т
И И МПМСЛ ЛЖГ К ГП МСК МД ЛМБМ МСЛЖИЛМ ГЛЖ МИТ МБОТ Ж ГПИМВ МЦ ЖЧИЖ Т СИЖ ЛЩГ ПНМПМЧ
ИТЦ ГЛЖ МИТ МБОТ Ж ГПИМВ С В Ж С ЖДЖК МП Ж М К ГП МИТ МБОТ К КЩ ПЙМ Г9 ИМЛ ПМЬЙ НПЖ
ННМ ГПИГ ПМЧП ГЛЛЩ Ж ННТВИМД ГЛЛЩ ГИП М НМ МИГЛЖГ Ж ННЖК ГЛГЛЖГ Л ЛМ МК
МИТ МБОТ Ж ГПИМК К ГРЖ ИГ .

пнмйсм лжг мтг бтт ж гпимбом пим т ви мнтгвгйглж а м лглж л нжп лж пим ,
т жй нт мнжп лж жж нтжкглглжг⁸

Чсав шшг н вгд лигг мимл лж жк л пач гп ж гйылщ итмкг пач гп ж гйылщ л -к -
ж -жг -ж л -ъ жн бмпъ л ъг жн мд ггтигъ м клмд гп гллмк жийг ид г итмк г
пм⁹ гллш жк л пач гп ж гйылщ л -м -жл -жз 9

Час в тиңгүн в гд лиңг мимлүж жә л нәжі бүйлеш 9.

к бижэ сл и нийг ц жн ч ж л имлфг бй бмим т м жий 9

л йж жг жйжм па п жг к бимбомсл и бий бмй л

Часы шашки и нарды мимо

СЛ ИЖИИГИЖЛ ЛЖ НИГ
С К Ж Ж Л М
Ж Գ С П М Ե С М ,

Сл ижнитнжл лж п^и вглжг ,

Сл ижнегнж лж .

Развитие речи

М МТЛЖГ Ж НПМ
НЖПЬК ГЛЛМБОМ МЧ ГЛЖ И МИ
М ТД ГЛЖГ ГКЩ ГИП АЛМВ КЩПИЖ СБМ

Иммиграция в Канаду с целью жить и работать в Канаде, а также иммиграция в Канаду для получения гражданства Канады.

СИМД ГЛЖГ НМВПМФПЦЗ АР ЛЦЗ ЖИЖПК ПЛЦЗ НГИГПИ С ГИП 9 ЩФММ ЛЦЗ А
ГИП ,

М ЖІГЛЖИ И ЖВ НЖТЬК ГЛМВ Т ғМ Щ,
СА Ь Ч ГГ ГЛЖГ, МЖПІ ЖІТ МНК ФЖК С В ЛЛМВ ГИП Г ЛМК Ж
ННМР Щ Щ МВМ Л МЛМ Г ЖІТ МНК ФЖК ПМВГІД Ч ГЗП ГИП Г, Л ГНМ

ПМВ ГПД Ч ГЗ П ГИП Г ЖЛТ МПК ФЖК СЛ ИМК Ж ГЙЫЛМГ ГЛЖГ ПММ Г П
С В ГЗ.

[1]? в ллмз т Ѱм гз нтмбтккгм тд глм мйым м пмвгпд лјг нгтжмв
Րցբյալմ տ Փм гз нтмбтккш Մոլիշ սու ամ մորգ նորոյշի ը դ

СЦИ МП ЙЫЛМГ ПМВГД ЛЖГ НИМНЖАЩ Г П Т Ф ГЗ НИМБТККГ НП
ЕДЖ

[2] Марей Евгений Ильинич - Учебник по геометрии для 7 класса. ПЕРВАЯ ЧАСТЬ. УЧИМСЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СО СЛОВАМИ

[2] МСГУИ ВПР ГЖА ГН НШИИГИМК ГЛЖА НМЫМКАЛ

[3] Морей — это биотехнологии, которые позволяют производить биоматериалы из живых клеток.

[3] МСВИ ПІДПОЛІЖНИКИ ДОЛГАФОРМІВ ПІДПОЛІЖНИКИ ДОЛГАФОРМІВ

[+/-] ИМОН КАКИМ ТЫ ВСЕГДА БЫЛ ПРЕДСТАВЛЯЛСЯ МНЕ ЖАС ГАН МИША ПЕСТИКАМЫ

ВЫМЫСЛЕННЫМ ВИДЕНИЕМ ПРОДУКТОВ МАСТЕРСТВА

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

са глжг паппимбом сци л атмлг л йылмбом мЧи бом мЧи см лж л нт йглм л вмп жд глжг мЧи ь ч жжкп йж лмп лщ кг нитвкг лщ ж нитвкг лщ тгсайъ м мп мглж а г Чимбонитвкг ,

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

? птсайъ г жса глж нпгвкг Мптижз сши л йылмв ц имиг а мЧа ь ч гбмп Фава
пт мпк жпм лш пйгвас ч жг йж лмп лицг птсайъ щ8

гражданско-патриотического воспитания:

- П ЛМ ЙГЛЖ ГФГЛМП ЛМБММ ЛМЦ ГЛЖ И П МГЗ МИВЖИГ МК ЖИЙГ ГИГСЖА ГЛЖ НАППИМБОМ СЦИ М ТД Ч ГБМЖП МРЖ ЖИАЙЬ АНА П ТЛЦ9
 - МИМСЛ ЛЖГ П МГЗ ЫЛМИАЙЬ АППИВ Ж ТМППЖС ПИМВ БТД В ЛПИМВ ЖВГЛ Ж ЛМП Ж НМЛЖК ЛЖГ ПМЖ НАППИМБОМ СЦИ И И БМТАВ ТИ ГЛЛМБОМ СЦИ МИППЖС ПИМВ РГВГТФЖЖ Ж СЦИ К ГДЛ ФЖМЛ ЙЫЛМБММЧ ГЛЖ Л ПИМВ МИППЖ9
 - МИМСЛ ЛЖГ П МГЗ ПМНЖ П ЛМП ЖИ НИМЦ ЙМКА Л П МЧ ГКА Ж ЧАВАЧ ГКА П МГЗ П ТЛЦ Ж ТМВЛМБОМ ИМ МК ЖИЙГ ГИГС МЧИДВГЛЖГ ПЖ А ФЖ НИЖТ ЧМ Г П ГИП КЖЛ АПИ НАППИМБОМ СЦИ 9
 - НПМ ЙГЛЖ Г АДГЛЖ И П МГКА Ж ВПАБЖК Л ПИВ К ТМПЖЛАГКМГ МК ЖИЙГ Л МИЛМ Г НИЖКГИМ ЖС ГИП М ПИМ МИЩКЖЖВ Т ЧМ Г Л АПИ НАППИМБОМ СЦИ 9
 - НГТМЛ ЙЫЛЩГ НИГВП ЙГЛЖ М ГЙМ ГИГ И И ЙГЛГ МЧН ГП М НМ Ж М Г П ГЛЛМП Ж А ДГЛЖЖ ВМП МЖП Г ГЙМ ГИ М ЛМ П ГЛЛМЫЖ ГПИЖ ЛМПК НМ ГВГЛЖ Ж НМ ЖЙ К ГДЙЖ ЛМП ЛЦ М ЛМЦ ГЛЖЗ МК ЖИЙГ М ТЛЦ ПИШ ГИП П ИМ МИЩКЖЖВ Т ЧМ Г Л АПИ НАППИМБОМ СЦИ 9

Духовно-нравственного воспитания:

- МІМСЛ ЛЖГ СЦИ И И МВЛМ ЖС БЙ ЛЩ ВА М ЛМ-Л
9
ЛГЛЛШ
 - НТЖСЛ ЛЖГ ЖІВЖ ЖВА ЙЫЛМІ ЖИ ДВМБМ ГЙМ ГІ
ж гійпікж мнц 9
 - ННМ ЙГЛЖГ ПМНГІГД Ж Л
ЖІНМІЙСМ ЛЖК ВГИ Л
ЖТ
 - ЛГНПЖ ЖГ ЙЬ Ҫц Т МП
К ММ ЙЫЛМБМ НГВ ВП
ЛЖГ ЖІГЛЖГ Т ЖСЖ ГР
П С ЛЛМБМ П ЖІНМІЙС
ЛГВМНАЛ ЖІШ ПРТВП

эстетического воспитания:

- а дж гийлмг м лмп жиа птвп авмд гп гллмв иайъ атг миниж аль и тспцк жв к жиа птвп жиа птвп жиа птвп жиа птвп жиа птвп
 - п тгк ийглж и п к штд гльж жиа птвп г птвп 9 мтимсл лжг д лмп жиа птвп сци и и птвп мч гльж жиа птвп жиа птвп 9

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия;

- ПМФЬИ ВГЛЖГ НТ ЖЙ ФСМН ПЛБМБ НМКПИ ЖЛТ МПК ФЖМЛЛМВ ПЛГВГ ВМНМЙЛЖ ГЙЫЛМВ ЖЛТ МПК ФЖК ННМФГППГ СЦИМ МБММФСМ ЛЖ 9
 - ФГМД ЛМГ М ЛМЦ ГЛЖГ И ТЖСЖ ГПИМКА ЖНПЕЖ Ж ГПИМКА СВМПМ ТЬ НТМ Й Ч ГГПИЩ ФМПГ ННЖГКЙГКЩ ПННМПМФМ ПГ МБМПКМЩЛД ГЛЖ Ж ПМФЬИ ВГЛЖЖЛМПК ПГ МБМЫ ЖИГ Ж НТ ЖЙ МФН ГЛЖ 9

трудового воспитания:

- Мімсл лжғ фгллмп ж пав джелж гім ги жмғи ги мк жтіп ғі быв т ншкк ги к жс гип м пим мшкк жк ж т ғм л апми на ппимб сци жк гнпп и т сийж лшк

німт гілж к мслжи ь ч ж ніжм⁹ад вглжніжк гім жс гип м пим мішк жжв т ғм
л атми паппимбом сци 9

экологического воспитания:

- Үйтд лмг м лмц глжг и нткпмвг т мтк жлак мг нтмфгппг т ғм щп гип кж9
 - лгнмж жг вгзп ж нткпмп ч ж птв нткпмвг9

ценностями научного познания:

- нгтмл йылшг нтгвп йглж мла лмз и тжлг кжт мк жйг нгтмл йылшг нтгвп йглж мпжп гкг сци и и мвлмз жс пмт й чж фгимт лмз ла лмз и тжлш кжт 9
 - нмсл гйылшг жл гтгпц и ж лмп ъ жлжфж ж лмп ъ й Фсл гйылмп ъ ж пкмп м гйылмп ъ нмсл лжк мк жйг нмсл гйылшг жл гтгпц жса глжъ папшимбом сци и ж лмп ъ жпкмп м гйылмп ъ гбн нмсл лжк

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

? птсайъ г жса глж палпимбом сци л атм лг л йылбом мЧн бм мЧн см лж а
мЧа ь ч бмп Чава птмк жтм лщ нмсл гйылшг алж гти йылшг а гЧицг вгзп ж
имк калжи ж лщг алж гти йылшг а гЧицг вгзп ж тгбай ж лщг алж гти йылшг а гЧицг
вгзп ж пм к гп л вг гйылмп ъ,

А мы с вами будем изучать базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- пт лж ъ тсийж лиц сцим щг гвжлжфц с аиж птм ннгвимд глж гип щ ап л иж ъ мплм лж вйт пт лглж сцим щ гвжлжф п гтг л ножл вйтдлмп ъ бткк ж гпиж ножсл и йгпиж гпимг сл глжг ж впабмг 9 ап л иж ъ л ибжкк сцим щ гвжлжф9
 - мФгвжл ъ мФги щ сцим щг гвжлжфц нмннгвгй ллмка ножсл иа9
 - мннгвгй ъ пач гп глшлз ножсл и вйт ий птктжи фжкк сцим щ гвжлжф с аим п гз пт ж ннгвимд глжз гип м 9ий птктжфкм ъ сцим щг гвжлжфц9
 - л мвж ъ сцим мк к гтж иг с имлмк гпимп ж ж нпм ж мтт ж п мпим г ннгвимд гллмбом а ж гйткк йбмаж к л Фь вглж 9 л ижжкм ъ ибмаж гп сцим щкк ж гвжлжф к ж п кмп м гйтлм швгй ъа гФишкк сцим щ гвжлжф9
 - щ ий ъ лгвмп ми жптмк фжквйт птц глж а гФимв жнти ж ннгвимд гллмбом йбмаж к тмккайжкм ъ с нпмп л вмнмилж г
 - ап л иж ъ нож жллмпийгвп глшлг п сж пж а фж л к гржкк ймк вгй ъ шмвш

А мға ыңғайтынан көбінде ғана жүйелі тәсілдер мен базовые ис-
действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- п нмкмчъ а ж гй тмкайжом ъ фгий ний лжом тъск глглж сцим мбм мФги пт г мв пж а фж9
 - пт лж ъ лгпимйим тжл м щнмйлглж с в лж щФкм ъ л жФмгг фгийгпммФп слшз л мпим г нптвймд гллцк ипж гтжк 9
 - нпим мвж ъ нм нптвймд гллмка ний ла лгпимд лмг йжлб жп ж гпимг к жтожкпийгвм лжг щнмйл ъ нм нптвймд гллмка ний ла нпмги лмг с в лж9
 - тмкайжом ъ щмвщ ж нмвиптнй ъ ж вми с гийп к ж л мпим г птсайъ м нпим гв ллмбом л Фь вглж с сцим щк к гтж имк ий птжк жи фжк пт лглж жпийгвм лж 9 тмкайжом ъ п нмкмчъ а ж гй мнпмпш нпмфгппг л йжс нптвймд гллмбом сцим мбмк гтжк 9

- нтмблмжтм ъ мскмдлмг тс ж жг нтмфгтм пмФц ж жж нмийгвп ж л ймжк лщ жйжп мвлщ пж а фж ,

А мЧа ь ч гбмп Чава птмкжтм лщ пйгваль ч жг акглж **работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- щФжт ъ жп м лжи нмия глж жтмк фжж8 ладлщ пим пь вий нмия глж с нтц ж гкмв жтмк фжж вий а м лглж 9
- пмбй пим с в ллмка йблмжка л мвжъ нтвп йгллав лмк жвг жтмк фжж нтвимд гллмк жп м лжиг8 пим т пим м лжи 9
- т пимсл ъ вмп м гтиль ж лгвмп м гтиль жтмк фжж п кмп м гйым жиж л мтим лжж нтвимд гллмбом а жгйк пимпм9 г нтм гтиж мЧтч пь и пим тк пим м лжи к а гЧлжия 9
- пмФиль в ъ п нмкмч ъ стмпийш нгв бмж гтиж т Фм лжим тмвж гйгз с имплиш нтвп ж гйгз нт жй жтмк фжмлимв Фсмн пимп ж нтж нмийиг жтмк фжж жтмк фжмлим- гйгимккалжи фжмлимв пг ж л гтиг жтмк фжж нтмислмц глжжпим мсл глжжпим м нтмжп мд вглжжпим
- л йжжтм ъ ж пмсв ъ гип м ай жвгм бт тж гтиль пимпм г п жжпа гЧлмв с в гз9
- нмлжк ъ йжб жп ж гтиль жтмк фжж с т жицжтм ллжжпим мд вглжжпим п кмп м гйым пмсв ъ п гкщ Чижфщ вий нтвп жтмк фжж

А мЧа ь ч гбмп Чава птмкжтм лщ пйгваль ч жг акглж **работать с информацией как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- мпнпжжк ъ жтмкайжтм ъ падвглж щтд ъ мфжк пимп г п жжп фгй к жж апим ж кжмФн глж сл имкмв птгвг9
- нтмп ый ъа дж гйымг м лмц глж и пмФпгвлжия пмФиль в ъ нт жй гвглж вж ймж жвжпиагж9
- нтжсл ъ мскмдлмп ъ пач гп м лж тслщ м ги сицлж 9
- импти лмж пбакгл жтм ллм щти сц ъ п м клглж9
- п тмк ътг г мг щти сц лжг пимп г п жжпнмп йгллмв с в гз9
- пмсв ъ ап лицг ж нжтькгллцг гип щ мжк лжг т падвглжг нм гп м лжг пимп г п жжптг г мв пж а фжгз9
- бм м ж ълг Фмъыц ж на Чиж лицг щти айглж м пгсайъ нр м пгсайъ л Чиж вглж щнмийгллмбомк жжжпгвм лжж
- нмв Фжт ъ жийп т ж лщ к гтжк тжалиж тм м ний и

А мЧа ь ч гбмп Чава птмкжтм лщ пйгваль ч жг акглж **составлять и решать задачи как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- ний лжим ъвгзп ж нмитц глж а гЧлмв с в жвий нм
- щти т ж ъ нмийгвм гйымп ъ щФмлщ вгзп ж,

А мЧа ь ч гбмп Чава птмкжтм лщ пйгваль ч жг акглж **составлять и решать задачи как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- ап л йж ъ нтж жицапнг лгав а гЧлмв вг гйымп ж9
- импти жтм ъ п мж а гЧлцг вгзп ж вий нтгмвиглж тг г щ ж мтмбт тж гтиж мц жЧм9
- пимп лмтк ъ пгсайъ вг гйымп ж п нмп йгллмв а гЧлмв с в гз нм щвгйглж ти гтжк жиг жинмийсм лжг сцим щ гвжжф9
- л мвжъ мц жЧиа вмнаж гллав нтж т Фм г п сцим щк к гтжк имк л мвжъ мтмбт тж гтиль жнали а фжмллав мц жЧиа9
- пт лж ъ пгсайъ щ п мгз вг гйымп ж жвг гйымп ж мвлмий пшжим мЧги ж лм мфглж ъ ж нм нтвимд гллцк итж гтж к,

А мЧа ь ч гбмп Чава птмкжом лщ пйгвай ч жгак глж **совместной деятельности:**

- тмкайжом ьим импим лщ фгийж жвж бмпим лщ фгийж жвж жва йылщ п а мк а п ж имийги ж лщ с в п лв тлмв жнм в пж а фжок л мтим г нтвимд гллмбм а ж гйтк тмк ний лжом лж тпнитвгийглж нтмкгда м лщ ц бм жпим 9
- нткжж ь фгийж пм кгп лмв вг гйылмп ж имийги ж лм птмкъ вгзп ж нм г вмп ждглж 8 тпнитвгий ь птмкъ вмбм тж ып мЧадв ь нтмфгпп ж птсайъ пм кгп лмв т Чм щ9
- нтм ь бм м лмп ь пам мвж ь щнмил ь нмпа глж нмв жл ып пкмп м гйым тспц ь имлтйжи щ9
- м г п гллм щнмил ь пмъ п ът Чм щ9
- мфглж ь пм в ий в мЧ жз птсайъ 9
- щнмил ь пм кгп лщ нтмги лщ с в лж пмнмпм л нтвимд гллщг мЧт сфиц

4 КЛАСС

И имфа мЧа глж в четвёртом классе мЧа ь ч жзп л а ж п 8

- мтмсл ь клмбмм Чм сжг сцим ж иайъ ат л гтмк мткж пимв R гвгтфжок мтмсл ь сци и мвла жс бй лщ ва м лмлт п гллщ фгллмп гз л тмв 9
- мЧш пл ь тмий сци и и мтим лмбмптивп мЧн глж 9
- мЧш пл ь тмий папимбм сци и и бмлав тп гллмбм сци Мткж пимв R гвгтфжж ж сци кгдл фжмл йылмбм мЧн глж 9
- мтмсл ь нт жйлав ап лав ж нжтьгллав тт ь и и нми с гйъ мЧн гз иайъ ати гим ги 9
- нтм мвж ь с аимЧаи гллщз тс Чмт пим пимм г п жок п нтвимд гллщк а г Члжиг йбмтк к мк 9
- нмв Чжт ь и нтвимд гллщк пим к пжтмкж щ9 нмв Чжт ь и нтвимд гллщк пим к л мткж щ9
- щ ь пт жпим сл глжг им мтц т Чаг а м лглж мнитвгий ь сл глжг пим нмимп гип а9
- нтм мвж ь тс Чмт нм пим а пим п мвлмсл лм щвгй гкшкж к мтгк кж9 пимп ь п гка пимп пим 9 пимм лмтк ь пим пим пнитвп йгллмв п гкмв 9
- ап л йж ь нткжж вигдлмп ь пим и мнитвгий ллмв п жпг ж мЧш кг жса гллмбм нмимкнгипа мт мгллщ бткк ж гпиж нткжл им 9
- мнитвгий ь бткк ж гпижг нткжл иж жк л пач гп ж гйылщ 8 пиймлглжг тмв жпим н вгд 9 нтм мвж ь тс Чмткж глж пач гп ж гйылмбми и п жпг ж9
- мнитвгий ь бткк ж гпижг нткжл иж жк л нткж б гйылщ 8 пим жпим н вгд 9 нтм мвж ь тс Чмткж глж нткж б гйылмбми и
- ап л йж ь л мвж ь лгмнитвгий ллав тмкка бй бмк нткжл ижбй бмим 8 пимд глжг ткк йжфм л пм ч гк нтмц гвц гк тк глж гвжп гллмк жий 9 жск гл тк глж нмийжф к ж жий к пимб ь 9 нтм мвж ь тс Чмткж глж пим жпим пим а кгп мжк глж 1бм йжф гвжп кгп мжк глж вй ап тлглж лгмнм в ллщ нм
- тсийж ь нтвимд глжг пим мтим г лж жпим мЧш жзп л а ж п 8
- ий пжтк жфжом ь нтвимд глж нмфгий щли с
- тсийж ь т пимпм тл ллщ жлгт пимпм тл

- т пнмсл ъ нпгвимд глж п мвлмпмвлишк ж йгл к ж9 пмп ый ъ нпгвимд глж п мвлмпмвлишк ж йгл к ж9 жнмийсм ъ нпгвимд глж п мвлмпмвлишк ж йгл к ж пг ж9
- т сбт лж ж ъ нпмп щг т пнпмп тл ллшг ж пимд ллшг нпгвимд глж пмп м ч жг жс в а нпмп щ пимд лмпм жл ллшг пимь с к жж лмж Фпимь слшг пимд ллшг нпгвимд глж Фс л сц лж гпкжим 9 пмп ый ъ нпмп щг т пнпмп тл ллшг ж пимд ллшг нпгвимд глж пмп м ч жг жс в а нпмп щ пимд лмпм жл ллшг пимь с к жж лмж Фпимь слшг пимд ллшг нпгвимд глж Фс л сц лж гпкжим 9
- нпмжс мвж ъ пкп ипж гпкж тс Фмн 9
- л мвж ъ к gp ммт мбт ккщ пим гпкж 9
- нпжж gl ъ жса glлшг нт жй нт жй пмой пшшг нгиг гль пим мт мбт мбт мимл лж жк л пач gp ж гйылщ жн бмп ъ л ыг жн мд гпкж 9
- жк л пач gp ж гйылщ л -м нткж б гйылщ 9 к биж сл ипж гвжлп гллмбом жтj 9 л иж жтj Фсав тшшг иж ллшг мимл жтj 9
- нт жйлм пнжш 9
- нжп ъ нмв вж 9
- нт жай мнжп лж 9
- л мвж ъ ж 9
- нт жай мнжп лж 9
- мпмсл ъ нпгвимд глж п мвлмпмвлишк ж вги ллшг ж пимд ллшг пкж а фжж 9
- птмж ъ нпгвимд глж имож гпимг ж к мим 9
- пмпмь п мт миңж гпкж лмпкщ с жк мвзп ж 9
- пмсв ъ лг Фмьц жг ап ллшг ж нжтьк пкж а фжж нжтьк гллмбом мФн глж нгиг впажг 9
- мнпгвий ъ гка жмпм лаь к щтйр ипж пим гйыммс бй иж л гка жйжмпм лаь к щтйр 9
- импти жтм ъ нмтвми нпгвимд глж ж пгз гип 9
- пмп ый ъ ний лис в ллшк гип к 9
- мпач gp ый ъ нмвтм щлшг нгигпи с гип ап лмжнжтьк гллм 9
- мпач gp ый ъ щФмтм лишг нгигпи с гип ап лм 9
- нжп ъ нмтг нпгвимд глж гль жл глж нмс в ллшк гк к 9
- мпач gp ый ъ нпмфгпг жса ь ч гбм глж нмжп жтмк фжжт мткайжтм ъ ап лмж нжтьк гллм нтмп щг щ мвщ л мпм г нтм ж ллмв апшц ллмв жтмк фжж9 жл гпнгт жтм ъ ж мФн ъ пмвгпд ч ап гип г жтмк фжж 9 мпач gp ый ъ мсл имкж гйымг глж пмм г п жкпнмп йгллмс с в гз 9
- мФн пл ъ п мккж пим к ж сл глж жса glлшг нмл ж 9 жнмийсм ъ жса glлшг нмл ж 9
- а м л ъ сл глж пим п нмкм ъ пнм м ллшг жс лж мк жтг жс жтг гпкж фжжтм ллшг ьиги пмлшг птпамм ий ллшг т гвгтмйлшг нгиг гль,

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Физика	1			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
2	Решение задач	2			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
3	Гипотезы	5			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
4	Методы	5			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
5	Контрольные	43			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
6	Жизнь на Земле	16			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
7	Природные явлания	50			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
8	Математика	30			ЖИЖМ ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411da6
Математика		18	4		
Чтение	Грамматика	170	4	0	

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Маптиж сци и и сци к гдл фжмл йылбом мғлж , Л ц пт ъ жл ц сци	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8434f36
2	гип 8 гк жмлм л кщдийь, гип ж гбм ний л	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843565c
3	гип 8с бмйм ми	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843565c
4	гип , й л гип	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84452d2
5	гип , таи ат гип , мп йглжг гип пи сиж нм гбм л ыйа	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84452d2
6	? пнмкжт гк жнц гип м	1				
7	Мсайж гк гип щ-нм гп м лж гип щ-мнжт лж ж гип щ-т плад вглж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843585a , https://m.edsoo.ru/f843617e , https://m.edsoo.ru/f8437a56
8	гип , ғтслишт сциим щт птвп	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8443586
9	мв ғкм гк с бмйм иж м тд ь ч жг гка жайжмлм лаь кщдийь гип	1				
10	жц гк пмғл гллцз гип нм нптвймд гллмка с бмйм иа	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8443a04
11	? жвщ нптвймд глжз нмғийж щли сци лж 8нм гп м гйылшт мнпмлж гйылшт жнмғавж гйылшт	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8435af8

12	? жвщ нпгвимд глжз нмък мфжмл йълмз мим пиг8 мпийжф гйылшг ж лг мпийжф гйылшг	1			17.09	жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8435af8
13	Мсгт лцз апми нм т свгяа пжл ипж8 м т Ф и гкцц нпгвимд глж п мФтч глж к ж	1		18.09.		
14	Мпнмм тлгллшг ж лгт пнпмм тлгллшг нпгвимд глж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8435c42
15	йм мтм г лжг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84359a4
16	съ пйм пйм мтм г лжжк	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa251244
17	съ кгд ва пйм к ж нпгвимд глжж нпжнмк мч жпк щим щ мнпмм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436034
18	съ пйм пйм мтм г лжж8 мФчн глжг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa2513de
19	пгвимд глжг жпйм мтм г лжж8 п мвп мжт сиж жт, птлжлб	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84359a4
20	А жкп нгитпи сц ъ8нмвпмФцз нжтьк гллшз нгитпи с гип , сымд глжг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8441466
21	м мтлжг8пйм м пм г лжг пйм пйм мтм г лжг жнпгвимд глжг, птлжлб	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa251244
22	пгвимд глжг п мвлмпмвлшк ж йгл к ж8 Фс пмь см п пмь с к ж лм п мвжлм лишк пмь смк ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8438e60
23	л мт фж нгит жйглж нпгвимд глжг п мвлмпмвлшк ж йгл к ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8438e60

24	Сл ижнитнжл лж нитвиймд глж п мвлмтмвлишкж йгл к ж пмгвжл лишкж пмъ с к ж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439018
25	Сл ижнитнжл лж нитвиймд глж п мвлмтмвлишкж йгл к ж пмгвжл лишкж пмъ смк ж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8427ef8
26	Сл ижнитнжл лж нитвиймд глж п мвлмтмвлишкж йгл к ж пмгвжл лишкж пмъ с к жж лм	1				
27	Сл ижнитнжл лж нитвиймд глж п мвлмтмвлишкж йгл к ж Фс пмъ см	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f842809c
28	Сл ижнитнжл лж нитвиймд глж п мвлмтмвлишкж йгл к ж пмгвжл лишкж пмъ с к жж лм ж Фс пмъ см	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439018
29	Мсгт лцз атми нм т свгяа т с ж жг тг ж8т Фм гк п гип к ж Л нжп лжг гип нм итнтмваифжки т жищ , г ж л Смйм мтгль	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8445822
30	С н к гд ва мвлмтмвлишкж йгл к ж, тглжлб	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84391a8
31	С н к гд ва мвлмтмвлишкж йгл к ж пмгвжлглшкж пмъ смк , тглжлб	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84391a8
32	пмп мг ж пймд лмг нитвиймд глжг, И и м йж ж ъ пймд лмг нитвиймд глжг м нитп мбм нитвиймд глж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844436e
33	мъ с и и п ъ пг ж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84445f8
34	ймд лшг нитвиймд глж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84444d6
35	ймд лшг нитвиймд глж п пмъ с к жж лм	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84448dc

36	Мъ сц ж лм нпмп щ ж пимд лщ нпгвимд глж	1				
37	Л Фь в гк с сл и кжнптижл лж пимд лмк нпгвимд глжк пмп м ч гк жс ва нпмп щ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8444ada
38	пмФак п жъсл ижнптижл лж пимд лмк нпгвимд глжк пмп м ч гк жс ва нпмп щ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8444bfc
39	ймд лщг нпгвимд глж Фс пмъ см , пглжлб	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8444f3a
40	пгвимд глж п нтк мв пт тъ нмтиг пим мт	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84453f4
41	Л Фь вглж с сл и кжнптижл лж нпгвимд глжк п нтк мв пт тъ нмтиг пим мт	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84456e2
42	Мсгтлцз атми нм т свгия пжк ипжк8 пжк ипжк гпжк л йжс нпгвимд глж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84391a8
43	Мсгтлцз атми нм т свгия пжк ипжк8 нм мт гк п масл йжм пжк ипжкг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843876c
44	м мт гк йгпжкia8л Фь в гк с жинмийсм лжк пт жап пт цж пим , нпмкп мд вглжкпим , С жкп м ллщг пим	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436656
45	м мт гк йгпжкia8л Фь в гк с жинмийсм лжк пт жпжлмлжкм л млжкм мкмлжкм , йм мжгбом сл глжк, К лмбмсл лщг пим	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436818
46	м жглжк и и жв нжкпк гллмв т Фи щ Л нжк лжк пм жглжк нмп мкк л Фь вглж к	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84274ee

47	Л Фъ в гк с жнмйсм лжк тг ж т тсгмйбжск м	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843698a
48	А жкп нмлжк т тсгмйбжск щ	1				
49	А жкп жнмйсм т т тсгмйбжск щ	1				
50	М мтгк пмп пйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436b10
51	Плм пйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436caa
52	Лгжск гл гк щг пйм 8пмп пйм , ? щвгйглжг пйм мимл лж импл нмкп иж пат т жип	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436ffc
53	т 9 щ гк т сФмтгйм нм пмп а	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8445a70
54	т мнжп лж пат т жипм жк л пач гп ж гйылщ , т мнжп лжк нмкп ми жат т жипм	1				
55	т жй нт мнжп лж жса гллщг /-3 ий пп , т мнжп лжг Фсав пшщ бй пшщ имплг пйм , т мнжп лжк н пшщ нмбйа мп ж-с млимп ж пмбй пшщ с аим имплг пйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84378da
56	М мтлжг нт жй нт мнжп лж жса гллщг / 1 ий пп , т мнжп лжг лгнпмислмжкк щ пмбй пшщ , т мнжп лжг пйм п ав мгллшкк ж пмбй пшщк ж т мнжп лжг пйм п Фаи к жШжъ	1				
57	ФмФн глжг8п к мп м гйылщг ж пйад гФищг п жпг ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84383ca

58	Л тг жг8сл глжг мнппш анм тг Фглжг тг ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844304a
59	И имФась п л тг ж ,? жвщл тг ж л ФЬ вглжг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8443180
60	Л тг жг8мФи глжг сл лжз	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8443298
61	Сл глжг л жФийг анм тг Фи гкщ патт жипм жса гллщ п гз тг ж, мп лгжсгл гкщ пим	1				
62	Мсгт лцз апми нм т свгяа к мтт мимбж 8м т Фи гкщ к пач гп ж гйылмг 8И и мнитвгжъ н вгд жглжпач гп ж гйылмбм тжсл ижн вгд лищ т мтк жгл пач гп ж гйылщ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439a86
63	Лгпиймт гкщг жгл пач гп ж гйылщг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439ff4
64	к гл пач гп ж гйылщг / 0 1-бм пиймлглж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439e64
65	вгд лищг мимл лж жгл пач гп ж гйылщ / -бм пиймлглж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84371d2
66	Мсгт лцз апми нм т свгяа т с ж жг тг жг8т Фи гкп гип кж мп йглжг гип нм тгнтиваифжки т жищ , й п м гтцз пигб	1				
67	вгд лищг мимл лж жгл пач гп ж гйылщ 0-бм пиймлглж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8437344
68	вгд лищг мимл лж жгл пач гп ж гйылщ 1-бм пиймлглж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84374ac

69	пм Ф ллмп жн вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ в гйылмк ж нптвимд лмк н вгд г	1				
70	пм Ф ллмп жн вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ тмвж гйылмк ж жлж гйылмк н вгд г	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843a800
71	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ / пиймпглж	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84371d2
72	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ 0 пиймпглж	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8437344
73	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ 1 пиймпглж	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84374ac
74	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ тмвж гйылмк ж жлж гйылмк н вгд г	1				
75	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ в гйылмк ж нптвимд лмк н вгд г	1				
76	т мнжп лжг н вгд лщ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ тмж гйылмк н вгд г	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843a2c4
77	т мнжп лжг Ф сав тшц н вгд лщ мимл лжз жк гл пач гп ж гйылщ м клмд гп гллмк жийг	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843a67a
78	вгд лщг мимл лж жк л пач гп ж гйылщ клмд гп гллмбом жий в гйылмк тмж гйылмк нптвимд лмк н вгд	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843a95e
79	гсав тшцг н вгд лщг мимл лж жк л пач гп ж гйылщ 8пжп гк жс фж	1				ж Ф жм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8437768

80	гсав пишг н вгд лищ мимл лж жк л пач гп ж гйылщ 8мФи глжг	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8437c72
81	К мит мимбж гпијз тс Фимжк глж пач гп ж гйылмом	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843ac10
82	А жкп нгипти сц ъ8 щФимл лищ ап лищ нгипти с гип	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843aab
83	Мсгт лищ атми нм т свгяа мит мбт т ж 8 т мижп лжг Фсав пиш н вгд лищ мимл лжз жк л пач гп ж гйылщ гвжип гллмк жийг	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843a152
84	т мижп лжг Фсав пиш н вгд лищ мимл лжз жк гл пач гп ж гйылщ м клмд гп гллмк жийг	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843760a
85	жц гк нмвтмФищ нгипти с гип , сиймд глжг	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84401e2
86	к нтжй б гйылмг, Сл глжг ж анм тт Фиглжг жк л нтжй б гйылщ	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843ad5a
87	С жкк мт ъ т мтк щ жк глж нтжй б гйылмом м т мтк щ жк глж пач гп ж гйылмом, Мив ж жтим жк гл нтжй б гйылщ	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843ae9a , https://m.edsoo.ru/f843afda
88	жц гк пд щз нгипти с гип	1				
89	иймлглжг жк гл нтжй б гйылщ	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843b818
90	т мижп лжг н вгд лищ мимл лжз жк л нтжй б гйылщ гвжип гллмк	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8438122
91	т мижп лжг н вгд лищ мимл лжз жк л нтжй б гйылщ гвжип гллмк жийг	1				жФижм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843bac0 , https://m.edsoo.ru/f843bc28

92	Мв и жиагк нитвиймд гллицэг гип , МЧМ пвгт мтжом ллцкж нитвиймд глж кжж гип мк	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843966c
93	пмГллмп жпиймглж жж л нтий б гйылц мклмд гп гллмк жийг	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843c984
94	т мижп лжг н вгдлц мимл лжз жж лнтий б гйылц м к лмд гп гллмк жийг	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843c7c2
95	жц гк пм жглжт-мижп лжг л гка, мп йглжт пт лж гйылмбом мижп лж л с в ллав гка нмв ллмка л ѿа	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843b67e
96	К мтт миймбж гпиж тсЧмтжкглж нтий б гйылмбом	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843caec
97	гсав пшцг н вгдлц мимл лж жж л нтий б гйылц 8пжп гк жс фж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843c42a
98	гсав пшцг н вгдлц мимл лж жж л нтий б гйылц 8мЧмглж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843c42a
99	К мдлмийхн-тслмка ж тьмжп ж м дг гип т лглжт авмд гп гллмбомжл а лмбом мижп лж	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843f67a
100	Мсгтлцэ ами нмт свгяа к мтт миймбж 8 т Чм и гкщ к нтий б гйылмг	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8438276
101	гк жса ьчгг глжг мийг гп м мсл имкж гйылмбом глж ,Л нжп лжг гип нмтгнтвайфжки тжлц , Бт Ч т Rг тийли й самъ	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843617e
102	Лмткщ пт г мбмы жиг	1				жФйжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843508a

103	т мңжі лжг жк л нткй б гйылц 8 н вгд лиц мимл лж	1				
104	Мсгт лиц атми нм т свгяа мтт мбт т ж 8 т мңжі лжг н вгд лиц мимл лж жк гл нткй б гйылц гвжп гллмк жк лмд гп гллмк жпиг, м мттлжг	1				
105	К гп мжк глжг, ж лиц к гп мжк глж	1				жғйкм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843cc40
106	ж лиц к гп мжк глж /бм ж1бм ижф гвжп гллмбом жк лмд гп гллмбом жтй , иймтглжг йж лиц к гп мжк глжз 1-бм ж0-бм ижф	1				жғйкм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843cda8
107	иймтглжг йж лиц к гп мжк глжз, иймтглжг йж лиц к гп мжк глжз 1-бм ижф	1				жғйкм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843cef0
108	жц гк гип нм нптвймд гллмк а нй ла	1				
109	т мңжі лжг йж лиц к гп мжк глжз, Л нжп лжг йж лиц к гп мжк глжз п нптвймб к ж	1				жғйкм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843d05a , https://m.edsoo.ru/f843d424
110	пмғллмп жвж ймб , мт үглжг гип нм ткпалиа п ийь глжгк вж ймб , лпфглжпм и вж ймб , мт үглжг вж ймб нмв ллшк апим ж к	1				
111	Мсгт лиц атми нм т свгяа к мтт мимбж 8 гк пнмийсм лжг к гп мжк глжз вй ап тлглж лгмнт в ллмбом нм мт пым гип г	1				жғйкм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843d5a0
112	Мсвгйылмг л нжп лжг йж лиц к гп мжк глжз пнптвймб к ж, тглжлб	1				

113	? пнмжл гк и и л нжп ънжтьк м нмсвт ж гйлья м иш иа мЧш йглжг, жьк м, Л нжп лжг нмсвт йглж и нтсвляиа б к т , мв Фмтжимп йглжг мЧш йглж вй п глмв б сг щ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84351f2 , https://m.edsoo.ru/f843d6f4
114	Бй бмй и и пъпг ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843d866
115	Мсijж глжг бй бмй м г ьч ж л мнппшц мвгjй ъ ж мпвгjй ъ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843dce4
116	Лгмнгвгйглл тмк бй бмй	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843f210
117	жц гк пм жглжг-м сщ нм тгнпмваифжки тжпш	1				
118	Л п м ч гг птк бй бмй	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84419e8
119	пмц гвц гг птк бй бмй	1				
120	авач гг птк бй бмй	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8441d08
121	Л п м ч гг нтмц гвц гг ж Чавач гг птк бй бмй	1				
122	ж а фжкап лмбмжнжтьк глмбм мЧн глж , мп йглжг гип м нм жй аиж лмбмв жд глж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8441d08
123	М ъ8вж имбж гпи жк мтмимбж гпи	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8435378 , https://m.edsoo.ru/f84354ea
124	пмФлмп жтсФмт бй бмим нм пмп а	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84422b2

125	Бй бмй пим мтм г лжк	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8442dd4
126	Бй бмй нтвимд глжк	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844168c
127	нтд глжг бй бмим 8жсг глглжг нм йжф к ж жий к	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843f7c4
128	Бй бмийц 0-бмийжф л п м ч гбмж Чавач гбм нткглж гвжлп гллмж жийг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843f90e
129	К бижз сл и нмийг ц жн ч ж л имлфг бй бмим т мткг 0-бмийжф гвжлп гллмбм жий	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843fa44
130	т Ч щ гк нт мнжл лжг бй бмим т мткг 0бмийжф гвжлп гллмбм жий	1				
131	I жII пннтд глжг бй бмим	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84402f0
132	ж лицг т мткщ бй бмй	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8440408
133	ж лицг мимл лж бй бмим I жII пннтд глж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844052a
134	нмтмЧ мннтвгйглж I жII пннтд глж бй бмим	1				
135	т Ч м и пнмтмЧ мннтвгйглж I жII пннтд глж бй бмим	1				
136	жд гк пм жлглжг-нм гп м лжг л гка, мп йглжг т пли с пи сиж нм пмвгпд лжь нмийм жфц т т сгмймбжск	1				
137	т Ч щ гк нт жим мннтвгйглж пннтд глж бй бмим п Чсав пшцкж йж лицкж мимл лж к ж	1				

138	т ҆ щ گк нт мнжп лжг Фсав пшц йж лщ мимл лжз бй бмйм -жлийг глжз	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84410a6
139	т мнжп лжг Фсав пшц йж лщ мимл лжз бй бмйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8440732
140	т ҆ щ گк нт мнжп лжг Фсав пшц йж лщ мимл лжз бй бмйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844087c
141	гсав пшцг йж лщг мимл лж бй бмйм 8 павлшцг пяа ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8440a2a
142	т ҆ щ گк павлшцг пяа ж л нжп лж Фсав пшц йж лщ мимл лжз бй бмйм	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84412f4
143	Мсгтлшц атми нт свгяа к мтт мимбж 8 м имг мс т лшц бй бмийц	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843fb98
144	т мнжп лжг бй бмйм л - ѿ ж п	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843fc8
145	т ҆ щ گк нт мнжп лжг бй бмйм л - ѿ ж п	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84400ac
146	п жф ЛГ г сл глжг нм мтглжг	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843db72
147	жц гк пм жглжг-т падвглжг л гка, мп йглжг гип -т падвглжг нм Фжфг нт жяа	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843bd72
148	гсав пшцг йж лщг мимл лж бй бмйм 8тжп гк жс фж	1				
149	гсав пшцг йж лщг мимл лж бй бмйм 8мФн глжг	1				

150	т мнжл лжг бй бмйм нпмц гвц гк птк глж	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844179a
151	т щ гк нт мнжл лжг патт жипм жимил лж бй бмйм нпмц гвц гк птк глж	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8442078
152	К мтт мимбж гниж тс Фмбй бмй	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8442cb2
153	Фмн глжг сл лжз мбй бмйг	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa25110e
154	Бй бмй8пкп гк жс фж сл лжз	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844219a
155	Мсгт лцз апми нм т свгяа к мтт мимбж 8Бй бмй, т Фм и к гтк й	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8442b90
156	Мсгт лцз апми нм т свгяа к мтт мимбж 8 т Фм и гк щ Бй бмй	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f844157e
157	Мсгт лцз апми нм т свгяа к мтт мимбж 8 тм гтъ пг щ	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8436e12
158	Мсгт лцз апми нм т свгяа к мтт мимбж 8 тм гтъ л т Фм - ? птимпкзпи нтм гтъ л т Фм	1	1			ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8439306
159	жц гк нмвтмФцз нгтгпи с гип , сымд глжг	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84418c6
160	са гллщг нт жй нт мнжл лж бй бмйм 8пкп гк жс фж	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843d9e2
161	т щ гк жса гллщг нт жй нт мнжл лж бй бмйм	1				ж҃йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84424ec
162	И и пвгй ъ гип жл гтпшлгг, мп йглжг гип нм птнпмваифжк и ткпш , Ц жц ижл Мд ъ	1				

163	Л Фи в гк с л нжп лжк тслц п гз пг ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa251c12
164	пт мбт т ж гпижз птлжлб8 нм мнжп лжк тслц п гз пг ж	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa251956
165	Мсгт лцз атми нм т свгяа мт мбт т ж 8нпм гпм л т Фи л гка гсав пашг йж лщг мимл лж бй бмим	1	1			жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f8442a6e
166	А жкп нгтили сц ъ8нмвтмФицз ап лцз нгтили с гип	1				
167	Мсгт лцз атми нм т свгяа т с ж жг пг ж8нпм гпм л т Фи	1	1			жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84423d4
168	У ти гти жи с аим папимбм сци , Саижж Фай щ	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f843639a
169	С аим Фай гллцз т с Фимпим	1				жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/f84364e4
170	Мсгт лцз атми нм т свгяа мт мбт т ж 8нпм гпм л т Фи нм гкг гка кщл а жжкъл атми с нм мнжп лж 2 ий птг	1	1			жФжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/fa251adc , https://m.edsoo.ru/fa251d48
Ч ГГ И Г ? ? М БМ К К Г		170	4	0		

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

