

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и молодежной политики Рязанской области**  
**Администрация муниципального образования — Рязанский**  
**муниципальный район Рязанской**  
**области**

**МБОУ "Искровская СШ "**

М К МЛ

Мим\_мвжпгйъ  
к гпмвж гпимбм  
м шгвжпглж

Б Л

СЮгпжпгйъ вжпгипмпЮ  
ц имйщ нм А М

А ГМД ГЛ

жпгипмпк А  
Жпим\_пиЮ Ц

Импг\_Ю , ,  
мпммимй / мп 1. ., 6,24 б,

гпгйм\_Ю , ,  
мп 29.08.2024 б,

гбЮ\_ЮКЛ,  
мжпЮ мп

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 4922918)

**учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»**

вй ма Ючжп / . -// ийЮпм\_

**Рязань 2024**



мвлжж жс нпмтгпжмтЮльм Юлщ иЮгпн нмьпмк а ЮнаЮльЮсЮЮЮ  
тмпкжпм Юж а ма Ючжп нпмпнпЮпн гллмбм кщцйглж иЮ  
пЮлмжвлмпж м пЮлмбм кщцйглж пачгпн гллмбм имкнмглнЮ  
нмвбмпп игинпЮж гпимв вг пгйльмпжнмклмбжж лЮпЮйглж к,

Фгйь мп мглж нпмпнЮкщ а г лмбм иапЮ Бгмкгпж лЮ Юсм\_мк  
апм\_лг ма глж м ч гм пЮсм Югйльмг ж м ч гиайьнапшмг пЮжжж  
ма Ючжп гпгс м гпнг глжг мскмдлмпжнпжм ппгглж жжпнмйьсм\_Юж  
пжпгк Юж гпжж бгмкгпжж гпжж слЮжж ж вгзп\_жз пнгфжтж лщ  
бгмкгпжжж мскмдлмпжж апнгцлмбм нпмвмйдглж м пЮсм\_Юж нм  
пнгфжЮльмпн к лгп\_сЮлщк пнпжйЮлщк жпнмйьсм\_Южжк бгмкгпжжж,

пмпнЮк Ю нм бгмкгпжжж лЮ Юсм\_мк апм\_лг нпгвлЮлЮглЮ вй  
ма Ючжп ппгвлгз цимйщ лг жпнщц\_Юцж слЮжпгйльщ сЮнавлглжж  
лЮапм\_лг мпм\_лмбм м ч гбм м пЮсм\_Юж, Южж м пЮсм\_ма Ючжп лЮ

Юсм\_мк апм\_лг вмйдлщмп\_мжпъ м ч жг кЮгк Юж гпжж акглж п\_сЮлщг пм  
пнгфжтж имв бгмкгпжжж ж лгм мвжжщг вй джжж\_пм\_пгк гллмк м ч гпн\_г,  
Ипмк гьпмбм мжжжгъ п\_мскмдлмпъ жса жпъ бгмкгпжж мйгг бйа мим гпжж  
\_вЮльгзцгк\_мслжилгп лгм мвжжмпъ\_ бгмкгпжж гпжж слЮжж\_  
нпмтгпжжмтЮльмв вг пгйльмпжж,

мпжждглжг фгйж мп мглж нпмпнЮкщ м гпнг ж Юпн пгцглжгк  
пммп\_гпн\_аь ч ж сЮЮ, жжжжпглщжж сЮЮЮж мп мглж иапЮ  
Бгмкгпжжж лЮ Юсм\_мк апм\_лг\_/. // ийЮлЮ\_й\_ь\_п\_п\_8

- тмпкжпм Южг нпгвлпЮйглж м бгмкгпжжж иЮ Южж кжпм\_мв  
иайьнапщжммпслЮжг г\_сЮжмп\_сжпмипад Ючжж кжпм\_9
- тмпкжпм Южг нпгвлпЮйглж мклмбмбпЮлжжЮжпгйЮ\_пЮ\_глж иЮ  
м\_Юлгзцж кЮгк Юж гпжж кмвгй нмс\_мй\_ь\_ч\_ж\_мнжщ\_Ю\_ж  
жса Юль пЮлщг\_йглж мипад Юч\_гбм\_к\_жп\_Ю\_
- тмпкжпм Южг акглж пЮнмслЮЮль лЮ гпнгд Ю кмвгй ж\_  
пЮльмк кжпг клмбмбпЮлжжжпгйЮ\_пЮ\_глж 9
- м\_йЮ\_глжг к гпмв Юж пгцглж сЮЮ лЮ нпмпнпмглж лЮжсм пЮ\_глж  
нпмпнпЮпн\_гллщ\_т\_ж\_ба\_п\_9
- тмпкжпм Южг акглж мнгжпм Юль мпм\_лщкж нпм\_пж\_к\_ж\_м  
клмбмбпЮлжжЮжпгйЮ\_пЮ\_глж жж мпм\_лщкжп\_мв\_пн\_Ю\_ж\_9
- м\_йЮ\_глжг Юбмжжк Юж пгцглж мпм\_лщ\_пжнм\_сЮЮЮ  
тмпкжпм Южг акглж нпм\_мвжпъ лгпймдлщг вмиЮгйльщг  
пЮпадвглж\_мвг\_пгцглж ппгпгмкгпжж гпжж сЮЮ\_ж\_сЮЮ\_п  
нпЮж гпжж пмвггц Южжк 9
- пЮ\_жжж жпнгйгипаЮльщ жп\_мп\_гпжж пнпм лмпгз ма Ючжп  
нмслЮЮгйльмв Южж\_лмпжж жпйгвм\_Ю\_гй\_пжж акглжж ипжжж лмпжж  
кщцйглжж 9

- т мк жтм Юж т алифжм Юьлмз бпЮ млмпж птйг Юлмз бгмк гптжж  
 ак глжт пЮ нмсл ЮЮь нпм йглж бгмк гптж гпжж нмл пжз м шгпм ж  
 сЮ млмк гпмпгз \_ птЮьлщ джслглщ пжа Юфж ж нпж жса глжж  
 впабж а г лщ нпгвк гпм\_ нпм йглж сЮжжж мпгз ж  
 сЮ млмк гпмпгз т мк айжтм Юь ж лЮ сщиг бгмк гптжж ж пмсв ЮЮь  
 бгмк гптж гпжж к мвгйж нпжк гл пь мп\_мгллщ бгмк гптж гпжж  
 ЮнЮЮ вй птц глж нпЮжжм-мжглжтм Юлщ сЮЮ  
 жпгпнпгжтм Юь ж мфглж Юь нмйа глщ птсайпЮщ,  
 пйж жгйьлмз мпм глмппъ нпмбпЮкщ \_й гпп \_ийь глжт \_ иап  
 ппгпгжтм гптжж \_ лЮЮг гбм жса глж сЮЮ птц Южщ лЮапм\_лг жпажжж\_лмбм  
 нмсл Юж ж нпгвгй ллщк м пЮмк мпЮжжм\_ЮлЮ пЮмпЮлЮ лжжж пм  
 пнпм пп\_аь п пЮжжж ймбж гпимбм ж нпмпнЮп\_гллмбм кщц йглж  
 пжж айжа гп нпмги Юж жпажж\_лщ нпмфгпм\_к мжж\_жа гп и вЮьлгзц гка  
 жса глж нпгвк гпЮ

пгвнм пглжт мвЮп лЮй влм-импппаипж\_лмка к гпмва м а глж пм  
 гпъ пгмпгж гпжж слЮж жгь п \_п\_мгз мпм\_г а\_пп\_гллмпъ нпгвк гпм-  
 нпЮж гпимз вг пгйьлмпж, МЮжжж нпмпнЮп\_гллщ нпгвпЮйглжз а  
 а Юж п \_иапг ппгпгжтм гптжжнпм\_мвжп сЮи птц глж сЮЮ лЮмсв Юж  
 нпмпнЮп\_гллщ м пЮм\_ж сЮЮ лЮмгжтм Юж нпмпнЮп\_гллщж  
 м пЮжж\_ мсв Юж м пЮЮ нпм\_мвжп п мнпмз лЮ лЮй влмпъ Ю  
 мнпгжтм Юж м пЮмк \_апм ж мп\_йг глж мп лЮй влмпж кщцйгллмбм  
 жск глжж гбмжп мвлмбм пмвгпд Юж ,

пм\_лщ пмвгпд Юйьлщ йжжж иапЮ Бгмк гптжж \_/. // ийЮпЮ8  
 К лмбмбпЮлжж т кщ ж нпмпмпж\_нпмпнЮп\_г гйЮ пЮ глж  
 гпмпщ жимпвжлЮщ\_нпмпнЮп\_г , мк жтм Юж ймбж гпжж ак глж  
 пЮ нпгвгй гпп лг пмйьимпмвгпд Юйьлщ йжжж к лмжнмбмвЮ м а глж  
 лЮапм\_лг ппгвлбм м ч гбм м пЮм\_Юж ,

мвгпд Южт м пЮм\_Юж пмп\_гпп\_аь ч гг нпгвк глщ птсайпЮЮ  
 мп\_мглж пЮм\_гз нпмбпЮкщ пЮ нпгвгй ллщк нм бмвЮ м а глж  
 ппаипа жтм Юм пЮжж м пЮмк пм щ м\_йЮ глжт бгмк гптж гпжжж  
 нмл пж кж ж лЮщиЮж мпач гпп\_й ймпъ нпйгвм Юйьлм ж нппанЮйьлм п  
 пм йь вглжтк нпжфжнЮпггкп\_гллмпж пм щ лм\_щ слЮж \_ийь Южтп\_  
 м ч аь пжпгк а бгмк гптж гпжж нпгвпЮйглжз м а Юж п пЮц жп ж  
 абйа й г м пЮа нпм лщ к лмд гпп\_гллщ п\_сж

## МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

ЛЮжа глж бгмк гптжж мп\_мвжп 0 ЮЮ\_лгвгйь \_/. ийЮп ж / Ю\_  
 лгвгйь \_// ийЮп\_пбм сЮ\_ЮмвЮ м а глж -/. 0 а г лщ ЮЮ

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

## 10 КЛАСС

### Прямые и плоскости в пространстве

плм\_лщг нмл пж пгпгтмк гпжж, м иЮ нм кЮ нймпимпъ  
нмпппЮп\_м, мл пжг м Юлжжк Юж гпимк нмпппгжж пгпгтмк гпжжж  
Юлжжк щ пгпгтмк гпжжж пйгвп\_ж жс лж ,

сЮж лмг пЮнмид глжг нм кщ \_ нмпппЮп\_г8 нгпгпгиЮ ч жп  
нЮЮйгыльщг ж ппгчж\_Ю ч жп нм кщ, ЮЮйгыльмпъ нм кщ ж  
нймпимпгз \_ нмпппЮп\_г8 нЮЮйгыльщг нм кщ \_ нмпппЮп\_г9  
нЮЮйгыльмпъ пм нм кщ 9 нЮЮйгыльмпъ нм кмв ж нймпимпж, Абйщ п  
пмлЮпЮйгглщж пммлЮж9 абмй кгдва нм кщж \_ нмпппЮп\_г,

ЮЮйгыльмпъ нймпимпгз 8 нЮЮйгыльщг нймпимпж9 п\_мз п\_ЮЮйгыльщ  
нймпимпгз, пмпгзц жг нмпппЮп\_глщг тжащ лЮнймпимпж8 пгпгтм  
иа нЮЮйгыгнжгв9 нмпппгжг пг глжз ,

гпггвлжиай пшмпъ нм кмв ж нймпимпж8 нгпгвлжиай пщг нм кщг \_  
нмпппЮп\_г нм кщг нЮЮйгыльщг ж нгпгвлжиай пщг и нймпимпж  
нжслЮ нгпгвлжиай пшмпж нм кмв ж нймпимпж пгпгтк Ю м нм кмв  
нгпгвлжиай пшмв нймпимпж, Абйщ \_ нмпппЮп\_г8 абмй кгдва нм кмв ж  
нймпимпъ 9 в\_абЮлщз абмй йжгзлщз абмй в\_абЮлмбм абйЮ

гпггвлжиай пжлЮймлщг8 пЮпм лжг мп пм иж в м нймпимпж пЮпм лжг  
мп нм кмв в м нймпимпж нмгифж тжащ лЮнймпимпъ, гпггвлжиай пшмпъ  
нймпимпгз 8 нжслЮ нгпгвлжиай пшмпж в\_а нймпимпгз, гпггтк Ю м пм  
нгпгвлжиай пЮ,

### Многогранники

мл пжг клмбмбЮлжиЮмплм\_лщг бйгк глщг клмбмбЮлжиЮ\_щнайщг  
жлг\_щнайщг клмбмбЮлжиж9 пЮ\_пниЮк лмбмбЮлжиЮ пжск Юп-абмйльЮ  
нжск ЮбЮж ж мплм\_Юж нжскщ9 нм кЮ ж лЮймлЮ нжскщ9 мим\_Юж  
нмйЛЮ нм\_гт лмпъ нжскщ, ЮЮйгыгнжгв нм км абмйльщз  
нЮЮйгыгнжгв ж гбм п\_мз п\_Ю жпЮжвЮ п-абмйльЮ нжпЮжвЮ бпЮж ж  
мплм\_Юж нжпЮжвщ9 мим\_Юж нмйЛЮ нм\_гт лмпъ нжпЮжвщ9 нпЮжйльЮ ж  
апг ллЮ нжпЮжвЮ йгк глщг нжскщ ж нжпЮжвщ, пЮжйльщг  
клмбмбЮлжиж8 нмл пжг нпЮжйльмбм клмбмбЮлжиЮ нпЮжйльЮ нжск Юж  
нпЮжйльЮ нжпЮжвЮ нпЮжйльЮ пптабмйльЮ нжпЮжвЮ ж нпЮжйльщз  
пгпгтмвп9 иа , пгвпЮйгглжг м нпЮжйльщг клмбмбЮлжиЮ8 мпгвм  
вмвгиЮв пжжмплЮвм г глж нжскщ ж нжпЮжвщ,

жк к гпж \_ нмпппЮп\_г8 пжк к гпж мплмджйльм пм иж нм кмв  
нймпимпж, йгк глщг пжк к гпжж\_нжпЮжвЮ нЮЮйгыгнжгвЮ нпЮжйльщг  
клмбмбЮлжиЮ,

щ жпйгжжг ЫГКГЛПМ\_ КЛМБМПЮЛЖИМ\_8 m nЮ вжЮмЛЮж абйщ,  
 ймч ЮЪ мим\_мв нм\_гм лмпжж ж нмйЛМв нм\_гм лмпжж нт кмв нтжск щ  
 нймч ЮЪ мпм Южз пгмгтк Юм мим\_мв нм\_гм лмпжжнт кмв нтжск щ, ймч ЮЪ  
 мим\_мв нм\_гм лмпжж ж нм\_гм лмпжж нпЮжйЛМв нжпЮжвщ пгмгтк Юм  
 нймч Южапг ллмв нжпЮжвщ, мп пжг м м ш кг, ш к нжпЮжвщ нтжск щ,  
 мвм лщг пгйЮ \_ нмпппЮп\_г, ммлмц глж кгда нймч Ю кж  
 нм\_гм лмпжжз м ш к Южнмвм лщ пгй,

## 11 КЛАСС

### Тела вращения

Фжйжвпж гпиЮ нм\_гм лмпь м пЮаь ч жг фжйжвпж гпимв  
 нм\_гм лмпжж мпь фжйжвпж гпимв нм\_гм лмпжж, Фжйжвпж мпм Юж ж  
 мим\_Ю нм\_гм лмпь м пЮаь ч Ю ж мпь9 нймч ЮЪ мим\_мв ж нмйЛМв  
 нм\_гм лмпжж,

Имлж гпиЮ нм\_гм лмпь м пЮаь ч жг имлж гпимв нм\_гм лмпжж мпь ж  
 \_гпц жпЮимлж гпимв нм\_гм лмпжж, Имлап8 мпм Юж ж \_гпц жпЮм пЮаь ч Ю  
 жмпь9 нймч ЮЪ мим\_мв ж нмйЛМв нм\_гм лмпжж, Апг ллщ имлап8м пЮаь ч жг  
 ж \_щпм Юм пм Юж ж мим\_Ю нм\_гм лмпь,

т гпЮж ц Ю8 фгпм пЮжап вжЮгпн9 нймч ЮЪ нм\_гм лмпжж пт гпц,  
 сЮж лмг пЮнмид глж пт гпц ж нйм пимпж9 ЮЮйЛЮ нйм пимпь и пт гпг9  
 нймч ЮЪ пт гпц,

Жсм пЮгжж пгй\_пЮ глж лЮйм пимпж, МЮ\_ ппЮфжйжвпЮж имлапЮ  
 Имк жпЮжжпгй\_пЮ глж жк лмбмПЮлжм\_, К лмбмПЮлжи мнжпЮлщ  
 мимйм пт гпц9 пт гпЮ\_нжпЮлЮ\_к лмбмПЮлжи жйжпгйм\_пЮ глж ,

мл пжг м м ш кг, пм\_лщг п\_мв п\_Юм ш км\_пгй, гмгтк Юм м ш кг  
 нт км абмйЛМБМ нЮЮйггнжнвЮж пйгвп\_ж жс лг , ш к фжйжвпЮ  
 имлапЮ ш к ц ЮЮж нймч ЮЪ пт гпц,

мвм лщг пгйЮ \_ нмпппЮп\_г, ммлмц глж кгда нймч Ю кж  
 нм\_гм лмпжжз м ш к Южнмвм лщ пгй,

г глж фжйжвпЮнЮЮйгйЛМжнгпнглвжйй пшммж пт глж имлапЮ  
 нЮЮйгйЛМг мпм Юж ж нпм мв ч гг гпгс\_гпц жта пт глж ц ЮЮ

### Векторы и координаты в пространстве

гипмплЮйм пимпжж\_нмпппЮп\_г, ймд глжж ж\_щ жпЮжг\_гипмм\_,  
 Ак лмд глжг\_гипмпЮЮ жпйм, МЮймд глжг\_гипмпЮм нт км лгимк нпЮЮшщ  
 \_гипмпЮ, пЮжйм нЮЮйггнжнвЮ Мц глжг сЮЮ п\_сЮлщ п  
 нтжк глгжжк нпЮжй вгзп\_жз п\_гипмпЮж, т км абмйЛЮ пжпгк Ю  
 импвжпЮ\_нмпппЮп\_г, ИммпвжпЮщ\_гипмпЮ мпжжз ц жг сЮЮж\_  
 импвжпЮЮ, Абмй кгда\_гипмпЮж, иЮ пшмг нпжс\_гвглжг\_гипмм\_,

щ жпйглжг абйм\_ к гд ва нт к щк ж ж нйм пимпн к ж, Иммпв жт Юлтм\_ гипмпщц  
к гпмв нпжптц глжжбгмк гпж гпж сЮЮ,



пЮмм пЮсм Юж лЮнмм дгжж \_пз джжж бмм лмпь и Юж лмк а  
а Юж \_пц глжжнЮж гпж сЮЮ к Югк Юж гпмв лЮпЮйгллмпж

### Экологическое воспитание:

пт мк жм Юлмпь биммж гпмв иайпащ нмлж Южк \_йж лж  
пмфЮьм-биммж гпж нпфгпм лЮлпм лж нжмвлмв ж пмфЮьмв  
птвщ ммслЮжк бим Юьлм ЮЮпгЮ биммж гпж нпм йгк 9  
мжлпЮжз лЮнжжглжж к Югк Юж гпж слЮжз вй пц глж сЮЮ \_  
м йЮжмипад Ю ч гз птвщ нЮжм Юж нппанм жмфглижж \_мскмдлщ  
нпйгвп\_жз вй мипад Ю ч гз птвщ,

### Ценности научного познания:

пт мк жм Юлмпь кжм\_мспглж пмм\_гпн\_аб ч гбм пм\_пгкгллмк а  
апм\_ль пЮ\_жж лЮиж ж м ч гп\_гллмв нпЮжж нмлж Южк  
к Югк Юж гпмв лЮиж иЮ пгпц гйм\_г гпмв вг пгйьлмпж ьЮм\_г  
пЮ\_жж ж слЮжмж вй пЮ\_жж фж\_жжЮжж м йЮглжжк сщмк  
к Югк Южж ж к Югк Юж гпмв иайпанмв иЮ птвп\_мк нмлЮж кжпЮ  
бмм\_лмпь мпач гп\_й пь нпмплаь ж жпйгвм\_Юйьпаь вг пгйьлмпь  
жтвж\_жваЮьмж\_бпаннг,

## МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К гпЮпгкглщ пгсайьЮщ мп\_мглж нпбпЮкщ а г лмбм нпгкгпЮ  
К Югк ЮжЮ ЮЮпгжаь пп м\_йЮглжжк алж\_гпЮьлщ ж  
*познавательными действиями, универсальными коммуникативными  
действиями, универсальными регулятивными действиями.*

1) *Универсальные познавательные действия, обеспечивают  
формирование базовых когнитивных процессов обучающихся (освоение  
методов познания окружающего мира; применение логических,  
исследовательских операций, умений работать с информацией).*

### Базовые логические действия:

- \_щ\_й\_п\_ж ЮЮпгжсм\_Ю\_пач\_гп\_гллщ нжслЮжк Югк Юж гпж  
м\_шгпм\_нпм\_пжз\_млмц\_глж\_кд\_ва\_нпм\_пж\_кж\_т\_мк\_айжм\_Ю\_ь  
мнпгйглж\_нпм\_пжз\_апЮЮйж\_Ю\_пач\_гп\_гллщ\_нжслЮ  
ийЮжт\_жжЮж\_мшм\_Юж\_вй\_м\_м\_ч\_глж\_ж\_ппЮглж\_итжгжж  
нпм\_мвж\_бм\_ЮЮжЮ
- \_мпнжж\_Ю\_т\_мк\_айжм\_Ю\_ж\_нпгм\_пЮ\_щ\_Ю\_пад\_влж\_8  
ап\_гп\_жжйьлщ\_ж\_мжфЮйьлщ\_гвжж\_лщ\_Юлщ\_ж\_м\_ч\_ж\_9  
ап\_йм\_лщ\_9
- \_щ\_й\_п\_к\_Югк\_Юж\_гпж\_сЮлмж\_гпмж\_сЮж\_мп\_сж\_ж  
нпмж\_мпг\_ж\_т\_ЮЮ\_вЮлщ\_лЮй\_влж\_ж\_ап\_гд\_влж\_9  
нпгвйЮЮ\_итжгжж\_вй\_щ\_й\_глж\_сЮлмж\_гпмж\_пгз\_жнпж\_мпг\_жз\_9

- вгйЮь \_щ\_мвщ п жпнмйъсм\_Южк сЮмлм\_ймбжж вгваипж\_лщ ж живаипж\_лщ акмсЮйь глжз акмсЮйь глжз нмЮЮмбжж9
- нпм\_мвжпъ пЮмппм пгйълм вмиЮЮгйьп\_Ю кЮгкЮж гпиж ап\_гпдвглжз нпкщг ж мп нпмж\_лмбм \_щппЮЮ\_Юь Юбак глпЮфж нпж\_мвжпъ нпжгпщ ж имппнпжгпщ9 м мпм\_щ\_Юь пм пп\_гллщ падвглж ж\_щ\_мвщ9
- \_щ\_жпЮь пнпм пгц глж а г лмв сЮЮж ппЮлж\_Юь лгпимйым\_ЮжЮм\_ пгц глж \_щ\_жпЮь лЮж мйгг нмв мв ч жз п а пмк пЮмппм пгйълм\_щвгйгллщ ипжггж\_ ,

**Базовые исследовательские действия:**

- жпнмйъсм\_Юь \_мнпмщ иЮж жпйгвм\_Югйьпжз жпппак глп нмслЮж 9 т мпк айжпм\_Юь \_мнпмщ т жпжпъ ч жг нпмж\_мпт жг нпм йгка аппЮЮж\_Юь жпимк мг ж вЮлмг т мпк жпм\_Юь бжнмгса Юбак глпжпм\_Юь п\_мь нмсжфж к лгглж9
- нпм\_мвжпъ пЮмппм пгйълм пнйЮжпм\_Юлщз бипнгжк глп жпйгвм\_Южг нм апЮм\_йглжъ мпм гллмпгз кЮгкЮж гпимбм м шгипЮ\_йглж нпмфгппЮ\_щ\_йглжъ сЮжжж мпгз к г д в а м шгипЮж\_йглж к ж нпмфгппЮж9
- пЮмппм пгйълм т мпк айжпм\_Юь м м ч глж ж\_щ\_мвщ нм пгсайьпЮЮ нпм\_гв ллмбм лЮйь вглж жпйгвм\_Юж мфглж\_Юь вмпм\_гпмпъ нмйа гллщ пгсайьпЮм\_щ\_мвм\_жм м ч глжз 9
- нпмблмсжпм\_Юь \_мск мд лмг пЮжжг нпмфгппЮ ЮнЮд г \_щв\_жЮь нпгвнмймд глж м г бм пЮжжж\_лм\_щ апйм\_ж ,

**Работа с информацией:**

- \_щ\_й пь вгт жфжщ жлт мпк Юфжк вЮлщ лгм мвжщ вй мп\_гпЮЮ\_мнпмжвй пгц глж сЮЮж9
- \_щ\_жпЮь жлт мпк Юфжъ жс жпм лжим\_пЮйж лщ пжнм\_ЮЮжжпм\_Юь пжпгкЮжжпм\_Юь ж жпгпнпжпм\_Юь жлт мпк Юфжъ пЮйж лщ \_жвм\_жт мпк нпгвпЮйглж 9
- пппаипапжпм\_Юь жлт мпк Юфжъ нпгвпЮй пь г \_пЮйж лщ т мпк Ю жййь ппжпм\_Юь бпЮж гпиж9
- мфглж\_Юь лЮ д лмпъ жлт мпк Юфжк нм пЮмппм пгйълм пт мпк айжпм\_Юлщк ипжггж к ,

2) *Универсальные коммуникативные действия, обеспечивают сформированность социальных навыков обучающихся.*

**Общение:**

- \_мпнжжж Юь жт мпк айжпм\_Юь падвглж \_пмм\_гпп\_жжпапйм\_ж к ж жфгй к жм ч глж 9 ппм пм лм бпЮмлм\_щпЮЮ\_п\_мь пм иа спглж

\_ аплщ ж нжтк гллщ пгипю вююь нм шгглж нм мва пгц глж сююж имк к глпжм юь нмйа гллщз пгсайыю9

- \_ мвг м падвглж сюююь \_ мнмщ нм пач гпн\_а м падвюк мз пгк щ нм йгкщ пгц юк мз сююж \_ щпюц юь жвгж люфйгллщ люимжи пгц глж 9 пнмппюй пь п\_мж падвглж п падвглж кж впабж а юплжим\_ вжюмю м люадж юь пюйж жг ж п мвп\_м нмсжфжз 9 \_ имптиплмз т мпк г т мпк айжм юь пюлмбюж п\_мж\_мспюг глж 9
- нпгвпюй пь пгсайыющ пгц глж сююж бипггж глпю жпйгвм юж нпмгпюпюмппм пгйълм\_щ жпюь т мпк ю\_щпанйгглж па пмк сюю нпгслпюфжжжмпп гллмпгз ювжмпжж,

### Сотрудничество:

- нмлжж юь жжнмйъсм юь нпгжж ач гпн\_юмк ювлмз жжтвж\_жва юьлмз пюмщ нпж пгц глжж а г лщ сюю9 нпжжж юь фгйъ пм\_к гплмз вг пгйълмпж нйюжм юь мпюжюфж пм\_к гплмз пюмщ пюнпгвгй пь \_жвщ пюм вюм юж юьп м падвюь нпмфгпш ж пгсайыю пюмщ9 м ч юь клглж лгпимйбж йь вгз 9
- а юп\_м юь \_бпа ннм\_щ т мпк ю пюмщ м падвглж м кгл клглжз к мсбм\_щ ц папжщ ж жпщ 9 \_щнмйл пь п\_мь юль пюмщ ж импвжжжм юь п\_мжвгзп\_ж пвпабжжж йгл южжмк ювщ9мфглж юь июгпп\_м п\_мгбм\_ийюю \_ м ч жз нпмвайп нм ижжгжж к пт мпк айжм юлщк а юлжиюж сюж мвгзп\_ж ,

3) Универсальные регулятивные действия, обеспечивают формирование смысловых установок и жизненных навыков личности.

### Самоорганизация:

- пмпюй пь нйю юбмжжк пгц глж сююж\_щ жпюь пнмпп пгц глж па пмк жжгъ ч ж п пгаппм\_жпм пп\_гллщ\_мск мд лмпгз юбак глпжм юь жимптипжм юь\_южюпщ пгц глжз па пмк лм\_мз жпт мпк юфжж,

### Самоконтроль:

- \_йюгпъ лющиюж нмслююгйълмз пгтйгпжж ию мпмлюж пм\_гпц юкщ вгзп\_жз ж кщйжгйълщ нпмфгпш\_ж пгсайыюм\_9 \_йюгпъ пнмпп южпюмнпм\_гниж пюмимппий нпмфгпш\_к пгсайыюю пгц глж к юк юж гпимз сююж9
- нпгв\_жвгпъ ппавлмпж импмщг к мбан\_мслжилапъ нпжпгц глжж сююж\_лмжпъ имптипж\_щ\_вг пгйълмпъ люмплм\_г лм\_щ м пм пгйълп\_вюлщ лювгллщ мц ж ми\_щ\_йгллщ ппавлмпгз 9
- мфглж юь пмпп\_гпп\_жг пгсайыююфгйж ж апйм\_жк м шпл пь нпж жпщ вмпжд глж жйж лгвмпжд глж пгсайыюм\_вг пгйълмпж люмвжпъ мц ж иа вююь мфглиа нпжм пгп ллмк а мнща,

# ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

## 10 КЛАСС

н г ж к л м Ю ъ н м л п ж к ж ъ н м и Ю н т к Ю н й м п и м п ъ ,  
п ж к г л п ъ Ю ѡ ж к щ п г п г м к г п ж ж ж п й г в п ж ж ж л ж н ж к п ц г л ж ж  
б г м к г п ж г п ж с Ю Ю ,

н г ж к л м Ю ъ н м л п ж к ж ъ н Ю ѡ й г й т л м п ъ ж н г п г л в ж и а й п м п ъ н т к щ  
ж н й м п и м п г з ,

И й Ю ѡ ж т ж ф ж м Ю ъ с Ю ж л м г п Ю н м д г л ж н т к щ ж н й м п и м п г з \_  
н м п п п Ю л п г ,

н г ж к л м Ю ъ н м л п ж к ж ъ в аб Ю л щ аб м й б Ю ж в аб Ю л м б м аб й Ю  
п г п м в аб Ю л м б м аб й Ю й ж г з л щ аб м й в аб Ю л м б м аб й Ю б Ю а п л Ю к г п Ю  
в аб Ю л м б м аб й Ю

н г ж к л м Ю ъ н м л п ж к ж ъ к л м б м б Ю л ж и \_ щ а и й щ ж л г \_ щ а и й щ  
к л м б м б Ю л ж и б й г к г л щ к л м б м б Ю л ж и Ю н п Ю ж й щ к л м б м б Ю л ж и ,

М ѡ н м л Ю ѡ ъ м л м \_ л щ \_ ж щ к л м б м б Ю л ж и м \_ н ж п Ю ж в Ю н ж к Ю  
н т к м а б м й щ н Ю ѡ й г г н ж г в и а ,

И й Ю ѡ ж т ж ф ж м Ю ъ к л м б м б Ю л ж и ж \_ щ ж п Ю м л м Ю ж в й  
и й Ю ѡ ж т ж и Ю ж к \_ щ а и й щ ж л г \_ щ а и й щ к л м б м б Ю л ж и ж ѡ н п Ю ж й щ  
к л м б м б Ю л ж и ж ѡ н т к щ ж л Ю й м л щ н ж к щ н Ю ѡ й г г н ж г в щ ,

н г ж к л м Ю ъ н м л п ж к ж ъ п г и а ч Ю н й м п и м п ъ п г г л ж к л м б м б Ю л ж и м \_  
ш п л п ъ н ж к ф ж щ н м п п м г л ж п г г л ж ж н м й с а к г п м в п й г в м \_  
п п ж п ъ п г г л ж к л м б м б Ю л ж и м \_ к г п м в м п й г в м \_ щ н м й л п ъ  
\_ щ л м л щ н й м п и ж г г п г д ж ж п ж а л и м \_ н м п щ м ш к л щ т ж б а п ъ \_ ж  
п г т а п м и а п л ж а ,

М ц Ю ъ с Ю Ю ж л Ю Ю м д в г л ж б г м к г п ж г п ж \_ г й ж ж л н м м п Ю р Ю ж й ж  
Ю б м ж к Ю н ж к г л ж \_ г л щ Ю Ю ж ж г п ж к г п м в щ н ж п ц г л ж ж  
п Ю в Ю л щ к Ю г к Ю ж г п ж с Ю Ю л Ю \_ щ ж й г л ж п Ю л м л ж к г д в а в \_ а к  
п м и Ю ж м п м и ж в м н т к м в м п м и ж в м н й м п и м п ж к г д в а  
п и п ч ж Ю ч ж ж п н т к щ ж

М ц Ю ъ с Ю Ю ж л Ю Ю м д в г л ж б г м к г п ж г п ж \_ г й ж ж л н м м п Ю р Ю ж й ж  
Ю б м ж к Ю н ж к г л ж \_ г л щ Ю Ю ж ж г п ж к г п м в щ н ж п ц г л ж ж  
п Ю в Ю л щ к Ю г к Ю ж г п ж с Ю Ю л Ю \_ щ ж й г л ж аб й м \_ к г д в а  
п и п ч ж Ю ч ж ж п н т к щ ж к г д в а н т к м в ж н й м п и м п ъ к г д в а  
н й м п и м п к ж в аб Ю л щ аб й м \_ ,

щ ж й п ъ м ш к щ ж н й м ч Ю ж н м \_ г т л м п г з к л м б м б Ю л ж и м \_ н ж к Ю  
н ж п Ю ж в Ю п н ж к г л г л ж к т м к а й ѡ \_ щ ж й п ъ п м м л м ц г л ж к г д в а н й м ч Ю ж к ж  
н м \_ г т л м п г з м ш к Ю ж н м в м л щ к л м б м б Ю л ж и м \_ ,

нгжкм Юь нмл пж к ж8 пжк к гпжк \_ нпмпнЮп г9 фглпн мпъ ж  
нймпимпъ пжк к гпжк9фглпн мпъ ж нймпимпъ пжк к гпжк т жбащ,

Жс йгиЮь нпгм пЮм щ Юь ж жпгпнпгжкм Юь жпт мпк Юфъ м  
нпмпнЮп гллщ бгмк гпжк гпжк т жбаЮ нпгвпЮйгллаб лЮ гпгд Ю ж  
пжалиЮ,

пжк гл пь бгмк гпжк гпжк т Ющвй пгц глж ппгпгмк гпжк гпжк сЮЮ  
нпгвнмйЮЮ ч ж лгпимйымц Юм пгц глж гпйжапйм ж нпжк глгж сЮЮщ  
\_ \_ лмв т мпк г,

пжк гл пь нпмпгзц жг нпмбпЮк лщг ппгвп Ю ж бйгиппмлм-  
имк к алжиЮфжмлщг пжпгк щ нпж пгц глжк ппгпгмк гпжк гпжк сЮЮ,

пж мвжпъ нпжк гпщ к Югк Юж гпжк сЮм мжк гпмпгз \_ нпжк мвг ж  
джлж пЮнмслЮЮь нпм йггжг сЮм мжк бгмк гпжк жпапп г,

пжк гл пь нмйа гллщг слЮж лЮнпЮлжиг8 ЮЮжжкм Юь пЮльщг  
пжаЮфжк ж нпжк гл пь жса гллщг нмл пж \_ нпмфгпг нмжпЮ пгц глж  
к Югк Юж гпжк пг мпк айжкм Юлмв нпм йгкщ к мвгйжкм Юь пЮльщг  
пжаЮфжк лЮ сщиг бгмк гпжк жпйгвм Юь нпмпмгллщг к мвгйж п  
жпнмйсм Южк бгмк гпжк гпжк нмл пжз жпгмгк ЮнЮЮЮЮг пщ9пгц Юь  
нпЮж гпжк сЮЮж п сЮлщг п лЮмд вгжжк бгмк гпжк гпжк \_ гйж жл,

## 11 КЛАСС

нгжкм Юь нмл пж к ж8 фжйживтж гпиЮ нм гм лмпъ м пЮаь ч жг  
фжйживтж гпимв нм гм лмпж9фжйживтж имлж гпиЮнм гм лмпъ м пЮаь ч жг  
имлж гпимв нм гм лмпж имлап9пгжк гпиЮнм гм лмпъ,

МонмслЮЮь пгйЮ пЮ глж фжйживт имлап пг гпЮкц Юн,

ш пл пь пнпм щ нмйа глж пгй пЮ глж ,

ИйЮгжт жфжкм Юь сЮж лмг пЮнмймд глжг пг гпщ ж нймпимпж,

нгжкм Юь нмл пж к ж8 ц Юм мв пгбк глп мпм Юж пгбк глпЮ щпмпЮ  
пгбк глпЮ ц Юм мв пймв мпм Юж ц Юм мом пйм \_ щпмпЮ ц Юм мом пйм 9  
ц Юм мв пгипм

щ жпй пь м шкщ ж нймч Юж нм гм лмпгз пгй пЮ глж  
бгмк гпжк гпжк пгй пнпжк глгжжк т мпк ай,

нгжкм Юь нмл пж к ж8к лмбмбпЮлжи \_ нжпЮлщг \_ пг гпа жмнжпЮлщг  
мимйм пг гпщ9пг гпЮ нжпЮлЮ \_ к лмбмбпЮлжи жйжпгйм пЮ глж ,

щ жпй пь пмплмц глж к гд ва нймч Ю к ж нм гм лмпгз ж м шк Юж  
нмвм лщ пгй,

Жсм пЮЮь жса Юкщг т жбащ м пайж ж п нпжк глгжжк нпмпщ  
гпм д лщ жпппак глпм \_

щпмйл пь \_ щпмпщг нймпижг гпгд жжс пжалим нпмпщ м шк лщ  
т жбап8 жв п гм а п миа пжса9пнпжпъ пг глж пгй пЮ глж ,

Жс йгиЮъ жлпгпнтпжпм Юъ ж нпгм пЮсм щ Юъ жлт мпк Юфъ м  
нпмпнпЮпн глпщ бгмк гпжк гпжж т жбанЮ нпгвпнЮйгглаб лЮ гпгд Ю ж  
пжпалиЮ,

нпгжпм Юъ нмл пжкк \_гипмм\_ нпмпнпЮпн г,  
щнмйл пь вгзпн ж пймд глж \_гипмм\_ щ жпЮж \_гипмм\_ ж  
ак лмд глж \_гипмпЮЮ жйм м ш пл пь иЮжк жп мзпн Юж млжм йЮЮ п,  
пжк гл пь нпЮ жйм нЮЮйгйгнжгвЮ

нпгжпм Юъ нмл пж к ж8вгиЮпм щ иммпвжлЮщ \_нпмпнпЮпн г\_ \_гипмм  
к мвайъ \_гипмпЮ пЮгпн м \_гипмм\_ иммпвжлЮщ \_гипмпЮ абмй к гд ва  
\_гипмпЮж ппЮ ппмг нпжк гвглжг \_гипмм\_ имйжлгЮщц жимк нпЮЮщц  
\_гипмпщ,

ЛЮмвжпъ пакка \_гипмм\_ жнпжк гвглжг \_гипмпЮЮ жйм абмй к гд ва  
\_гипмпЮж ппЮ ппмг нпжк гвглжг пЮийЮщ Юъ \_гипмм\_ нм в ак  
лгимйжлгЮщк \_гипмпЮ,

сЮЮЮъ нпмпимпъ апЮгглжк \_вгиЮпм мз пжпгк г иммпвжлЮ,  
пжк гл пь бгмк гпжк гпжж т Ющвй пгц глж ппгпгмк гпжк гпжк сЮЮ  
нпгвнмйЮЮ ч ж лгпимйымц Юм пгц глж гпйжапйм ж нпжк глгж сЮЮщ  
\_ \_ лмв т мпк г,

Мц Юъ нпмпгзц жг бгмк гпжк гпжж сЮЮж лЮнпжк глгжг \_гипммпм-  
иммпвжлЮлмбмк гпмвЮ

Мц Юъ сЮЮж лЮ вмиЮЮйпн м к Югк Юж гпжк млмц глжз ж  
лЮмд вглжг бгмк гпжк гпжж \_гйж жл нм м пЮфЮ жйж Юбмжкк Ю нпжк гл  
жс\_гплщг к гпмвщ нпж пгц глжжпЮвЮлщ к Югк Юж гпжк сЮЮ,

пжк гл пь нпмпгзц жг нпмпЮк лщг ппгвпн Ю ж бйгиппмлм-  
имк к алжпЮжмлщг пжпгк щ нпж пгц глжж ппгпгмк гпжк гпжк сЮЮ,

пж мвжпъ нпжк гпщ к Югк Юж гпжк сЮмлжк гпмпгз \_нпжмвг ж  
джлж пЮнмслЮЮ нпм йглжг сЮмлм бгмк гпжк жпиапп г,

пжк гл пь нмйа глщг слЮж лЮнпЮжиг8 ЮЮжжпм Юъ пЮльщг  
пжпаЮфжк ж нпжк гл пь жа глщг нмл пж \_нпмфпшг нмжпнЮ пгц глж  
к Югк Юж гпжк пт мпк айжпм Юлмв нпм йгкщ к мвгйжпм Юъ пЮльщг  
пжпаЮфжк лЮ сщиг бгмк гпжж жпйгвм Юъ нпмпнпгллщг к мвгйж п  
жпнмйсм Южк бгмк гпжк гпжж нмл пжз жпгмгк ЮнЮЮЮЮг пщ9пгц Юъ  
нпЮж гпжж сЮЮж п сЮлщг п лЮмд вглжгк бгмк гпжк гпжж \_гйж жл,

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Глаголы в предложении	10			жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
2	Сложные предложения	12	1		жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
3	Стилистика	12			жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
4	Синтаксис	10	1		жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
5	Словосочетание	11	1		жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
6	Синтаксис	9	1		жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
7	Синтаксис	4	1		жйжмгиоф И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
Ч Г Г И Ж Г М Б М К К Г		68	5	0	

## 11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	гйЮ_пЮ глж	12			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
2	ш к щ пгй	5	1		ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
3	гипмщ жиммвжтЮщ_нпмпнЮп_г	10	1		ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
4	м_пмпглжг м м ч глжг пжпгк ЮжЮж слЮж	7	1		ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1c209e37">https://m.edsoo.ru/1c209e37</a>
Ч Г Г И Ж Г М Б М К К Г		34	3	0	



# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	<p>пшм_лщг нмл пж ппгпгмк гпгжж8</p> <p>пм иЮнп к Ю нймипмпъ</p> <p>нпмпнпЮп_м, пЮжЮ</p> <p>жсм пЮггж лЮжпалиЮ8</p> <p>жсм пЮггж нймипмпз</p> <p>нЮЮйгйльщ нпкщ мпгсим_</p> <p>пгпгвжщ мпгсиЮ</p>	1				<p>ж йжмгпгИФ И</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/aecc77cd">https://m.edsoo.ru/aecc77cd</a></p>
2	<p>мл пж 8нгпгпгИФ ч жп</p> <p>нымипмпж нгпгпгИФ ч жп</p> <p>нп к Ю жнымипмпъ</p>	1				<p>ж йжмгпгИФ И</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/2d8a9c99">https://m.edsoo.ru/2d8a9c99</a></p>
3	<p>мл пж 8нгпгпгИФ ч жп</p> <p>нымипмпж нгпгпгИФ ч жп</p> <p>нп к Ю жнымипмпъ</p>	1				<p>ж йжмгпгИФ И</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/db685e73">https://m.edsoo.ru/db685e73</a></p>
4	<p>СлЮжп_м пклмбмпЮлжИФж</p> <p>жсм пЮггж клмбмпЮлжим_лЮ</p> <p>пжпалиЮ лЮпмгифжмлщ</p> <p>гпгд Ю</p>	1				<p>ж йжмгпгИФ И</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/a63959ed">https://m.edsoo.ru/a63959ed</a></p>
5	<p>ЛЮЮльщ п_гвгж миа г ж</p> <p>нжпЮжвг ж пЮ_пнжжкмвгйж</p> <p>г гжж клмбмпЮлжим_</p>	1				<p>ж йжмгпгИФ И</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/b30dff38">https://m.edsoo.ru/b30dff38</a></p>

6	ЛЮЮЫЩ П ГВГЛЖ миа г ж нжпЮжвг ж пЮ_ ппжжк мвгйж г глж клмбмЮлжим_	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/3d8ffd32">https://m.edsoo.ru/3d8ffd32</a>
7	мл пжг м Юлжмк Юж гпимк нмппмглжж ппгпгмк гпжжж Юлжмк щ ппгпгмк гпжжж пйгвп_ж жс лж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/0cc5c4fe">https://m.edsoo.ru/0cc5c4fe</a>
8	мл пжг м Юлжмк Юж гпимк нмппмглжж ппгпгмк гпжжж Юлжмк щ ппгпгмк гпжжж пйгвп_ж жс лж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/239c8cb4">https://m.edsoo.ru/239c8cb4</a>
9	мл пжг м Юлжмк Юж гпимк нмппмглжж ппгпгмк гпжжж Юлжмк щ ппгпгмк гпжжж пйгвп_ж жс лж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/65c6b106">https://m.edsoo.ru/65c6b106</a>
10	мл пжг м Юлжмк Юж гпимк нмппмглжж ппгпгмк гпжжж Юлжмк щ ппгпгмк гпжжж пйгвп_ж жс лж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/258fc245">https://m.edsoo.ru/258fc245</a>
11	сЮж лмг пЮнмймд глжг нм к щ _ нмпппЮп_г8нгпггиЮ ч жп нЮЮйгйльщг жпипгч ж_Ю ч жп нм к щг	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/1a2520f6">https://m.edsoo.ru/1a2520f6</a>
12	ЮЮйгйльмть нм к щ ж нймимпгз_ нмпппЮп_г8 нЮЮйгйльщг нм к щг _ нмпппЮп_г9нЮЮйгйльмть нм нм к щ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/93ad36b3">https://m.edsoo.ru/93ad36b3</a>

13	ЮЮЙгйльмпъ нм к щ ж нймпимпгз _ нмппнЮп_г8 ЮЮЙгйльмпъ нм к мз ж нймпимпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/ee1d19b9">https://m.edsoo.ru/ee1d19b9</a>
14	Абйщ п пмлЮпЮЙгллщк ж пмммлЮж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/9f4071b9">https://m.edsoo.ru/9f4071b9</a>
15	Абмй к гд ва нм к щк ж _ нмппнЮп_г	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/fe733862">https://m.edsoo.ru/fe733862</a>
16	Абмй к гд ва нм к щк ж _ нмппнЮп_г	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/2935a9a0">https://m.edsoo.ru/2935a9a0</a>
17	ЮЮЙгйльмпъ нймпимпгз 8 нЮЮЙгйльщг нймпимпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/2e18f255">https://m.edsoo.ru/2e18f255</a>
18	_мз пм_ЮЮЮЙгйльщ нймпимпгз	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/e504d656">https://m.edsoo.ru/e504d656</a>
19	мппгзц жг нмппнЮп_гллщг т жбащлЮймпимпж8пгннЮвм иа нЮЮЙгйгнжнв	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/4a28dc02">https://m.edsoo.ru/4a28dc02</a>
20	мппмглж пг глжз	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1d434d0f">https://m.edsoo.ru/1d434d0f</a>
21	мппмглж пг глжз	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/ec26fe5d">https://m.edsoo.ru/ec26fe5d</a>
22	ИмпмйльЮпЮмЮмпгк г м к щк ж нймпимпж_ нмппнЮп_г, ЮЮЙгйльмпъ нм к щ ж нймпимпгз	1	1			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/9a0a9e56">https://m.edsoo.ru/9a0a9e56</a>
23	гпнглвжай пмпъ нм к мз ж нймпимпж8пнглвжай пщг нм к щг _нмппнЮп_г	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/b19f6a5d">https://m.edsoo.ru/b19f6a5d</a>

24	т к шг нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж пжлЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/0ac11c95">https://m.edsoo.ru/0ac11c95</a>
25	т к шг нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж пжлЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/ba545966">https://m.edsoo.ru/ba545966</a>
26	т к шг нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж пжлЮ нм кмв ж нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f85bfc46">https://m.edsoo.ru/f85bfc46</a>
27	т к шг нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж пжлЮ нм кмв ж нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/79165d15">https://m.edsoo.ru/79165d15</a>
28	гмтк Ю нм кмв нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/635c5087">https://m.edsoo.ru/635c5087</a>
29	гмтк Ю нм кмв нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/bd3745f8">https://m.edsoo.ru/bd3745f8</a>
30	гмтк Ю нм кмв нгпнглвжиай пшцг и нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/7d18834b">https://m.edsoo.ru/7d18834b</a>
31	гпнглвжиай пжлЮ млщг 8 пЮпм лжг мп нм ижвм нймтимпж пЮпм лжг мп нм кмв в м нымтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/33c477d3">https://m.edsoo.ru/33c477d3</a>
32	гпнглвжиай пжлЮ млщг 8 пЮпм лжг мп нм ижвм нймтимпж пЮпм лжг мп нм кмв в м нымтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/66fefadd">https://m.edsoo.ru/66fefadd</a>
33	гпнглвжиай пжлЮ млщг 8 пЮпм лжг мп нм ижвм нймтимпж пЮпм лжг мп нм кмв в м нымтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/a5b7b8e3">https://m.edsoo.ru/a5b7b8e3</a>
34	гпнглвжиай пжлЮ млщг 8 пЮпм лжг мп нм ижвм нймтимпж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/dbee22bc">https://m.edsoo.ru/dbee22bc</a>

	пЮпм лжг мп нп кмв вМ нймпппж				
35	Абйщ_ нмпппЮп_г8абмй к гд ва нп кмв ж нймпппъ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/6b61b2b4">https://m.edsoo.ru/6b61b2b4</a>
36	_абпЮлщз абмй йжгзлщз абмй в_абпЮлмбмабйЮ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/5fa0b3ce">https://m.edsoo.ru/5fa0b3ce</a>
37	_абпЮлщз абмй йжгзлщз абмй в_абпЮлмбмабйЮ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/c7c777ed">https://m.edsoo.ru/c7c777ed</a>
38	гпнглвжиай пмппъ нймпппгз 8 нпжлЮ нгпнглвжиай пмппж в_а нймпппгз	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/ec3e2da3">https://m.edsoo.ru/ec3e2da3</a>
39	гпнглвжиай пмппъ нймпппгз 8 нпжлЮ нгпнглвжиай пмппж в_а нймпппгз	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/ed9e2a8e">https://m.edsoo.ru/ed9e2a8e</a>
40	гпнглвжиай пмппъ нймпппгз 8 нпжлЮ нгпнглвжиай пмппж в_а нймпппгз	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/ba75dc57">https://m.edsoo.ru/ba75dc57</a>
41	гмпгк Юмпп нгпнглвжиай пЮ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/e4972cdc">https://m.edsoo.ru/e4972cdc</a>
42	гмпгк Юмпп нгпнглвжиай пЮ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/52188a7d">https://m.edsoo.ru/52188a7d</a>
43	гмпгк Юмпп нгпнглвжиай пЮ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/9f246736">https://m.edsoo.ru/9f246736</a>
44	ИмпппмйълЮ пЮмпЮм пгк Ю гпнглвжиай пмппъ нп кщ ж нымпппгз ж Абйщ к гд ва нп кщж ж нймппп кж	1	1		ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/5b971ef3">https://m.edsoo.ru/5b971ef3</a>

45	мл пжт клмбмнЮлжиЮ млшм_лщг ЫГК ГЛЩ клмбмнЮлжиЮ_щнайщг ж лг_щнайщг клмбмнЮлжиж9 нЮ_миЮклмбмнЮлжиЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/2d24e873">https://m.edsoo.ru/2d24e873</a>
46	мжск Юп-абмйылЮ нмжск ЮбнЮж ж млшм_Юж нмжск щ9 нм к Ю ж лЮймплЮ нмжск щ9 мим_Юж нмйЛЮ нм_гм лмпъ нмжск щ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/b4ad63ad">https://m.edsoo.ru/b4ad63ad</a>
47	ЮЮйгйгнжгв нм к мабмйылщз нЮЮйгйгнжгв жгбм_мв_пм_Ю	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/8a7be683">https://m.edsoo.ru/8a7be683</a>
48	жнЮжв Юп-абмйылЮ нжнЮжв Ю бнЮжж млшм_Южг нжнЮжв щ9 мим_Юж нмйЛЮ нм_гм лмпъ нжнЮжв щ9 ннЮжйылЮ ж апг_ллЮ нжнЮжв Ю	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/fb1cd0a5">https://m.edsoo.ru/fb1cd0a5</a>
49	нЮжйылщг клмбмнЮлжиж8 нмл пжт ннЮжйылмбм клмбмнЮлжиЮ ннЮжйылЮ нмжск ЮжннЮжйылЮ нжнЮжв Ю ннЮжйылЮ нптабмйылЮ нжнЮжв Ю жннЮжйылщз пгннЮжв н9иа	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/074c8865">https://m.edsoo.ru/074c8865</a>
50	пгвпнЮйгжг мннЮжйылщ клмбмнЮлжиЮ8 мннЮжв м вмвгиЮв пжжмшЮв м	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/a0fdd5bf">https://m.edsoo.ru/a0fdd5bf</a>
51	жж к гпжж_ нмппнЮп_г8 пжж к гпжж млшмжгйылм нм иж нм к мв нймимпжж_ йгк глщ пжж к гпжж_ нжнЮжв Ю	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/b9e777d9">https://m.edsoo.ru/b9e777d9</a>

	нЮЮйггнжгвЮ нпЮжълщ к лмбмЮлжиЮ				
52	щ жпггж бйгк глпм_ к лмбмЮлжим_8m пЮ вжЮмлЮж абйщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/6cdbecef">https://m.edsoo.ru/6cdbecef</a>
53	ймч ЮЪ мим_мв нм_гм лмпжж нмйлмв нм_гм лмпжнм кмв нмжскщ нймч ЮЪ млм_Юж пгмпгк Юм мим_мв нм_гм лмпж нм кмв нмжскщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/37d84157">https://m.edsoo.ru/37d84157</a>
54	ймч ЮЪ мим_мв нм_гм лмпжж нм_гм лмпжнпЮжълмв нжпЮжвщ пгмпгк Юм нймч Юж мим_мв нм_гм лмпжапг ллмв нжпЮжвщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/5603e30b">https://m.edsoo.ru/5603e30b</a>
55	ИмпмйълЮ пЮмЮм пгк г К лмбмЮлжж	1	1		ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/a95f5c04">https://m.edsoo.ru/a95f5c04</a>
56	мл пжг м м ш к г	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/7ad0020b">https://m.edsoo.ru/7ad0020b</a>
57	ш к нжпЮжвщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/235171b3">https://m.edsoo.ru/235171b3</a>
58	ш к нжпЮжвщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f47dfefd">https://m.edsoo.ru/f47dfefd</a>
59	ш к нжпЮжвщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/79c10312">https://m.edsoo.ru/79c10312</a>
60	ш к нжпЮжвщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/2faadc3f">https://m.edsoo.ru/2faadc3f</a>
61	ш к нмжскщ	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/79853608">https://m.edsoo.ru/79853608</a>

62	ш к нпжкщ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1e053890">https://m.edsoo.ru/1e053890</a>
63	ш к нпжкщ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/482d3f51">https://m.edsoo.ru/482d3f51</a>
64	ИмпмйылЮпЮмЮмпгк г ш к щ к лмбЮлжм_	1	1			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/28a6573c">https://m.edsoo.ru/28a6573c</a>
65	м_мпглжг м м ч глжг пжпгк ЮжЮж слЮжз, мпмглжг пг глжз _ к лмбЮлжг	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/098bedad">https://m.edsoo.ru/098bedad</a>
66	м_мпглжг м м ч глжг пжпгк ЮжЮж слЮжз, щ жйглжг Юпм лжз 8кгд ва в_ак_пм иЮж мпм ижвм нп кмз мпм ижвм нймимпж кгд ва пипч ж_Ю ч жк жп нп кщж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f7792ba9">https://m.edsoo.ru/f7792ba9</a>
67	Жмбм_Ю импмйылЮпЮмЮ	1	1			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/b9146bc0">https://m.edsoo.ru/b9146bc0</a>
68	м_мпглжг м м ч глжг пжпгк ЮжЮж слЮжз, щ жйглжг абйм_8кгд ва пипч ж_Ю ч жк жп нп кщж кгд ва нп кмз жнымимпъ в_абЮлщ абйм_ абйм_ кгд ва нымимп кж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/56765e8b">https://m.edsoo.ru/56765e8b</a>
Ч Г Г И Ж Г М Б М К К Г		68	5	0		

## 11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	т гпЮжц Ю8фглтм пЮжап вжЮгпп9нйм Юь нм_гм лмпж пт гтц	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/0341bc2b">https://m.edsoo.ru/0341bc2b</a>
2	сЮжлмг пЮнмид глжг пт гтц жнймппж9иЮЮгылЮ нймппь и пт гт9нйм Юь пт гтц	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/bed12a43">https://m.edsoo.ru/bed12a43</a>
3	Жсм пЮгглжг пт гтц ц ЮЮЮ нймппж, г глж ц ЮЮ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/bc15f7f2">https://m.edsoo.ru/bc15f7f2</a>
4	Фжйжвпж гпиЮ нм_гм лмпь м пЮаь ч жг фжйжвпж гпимв нм_гм лмпж мь фжйжвпж гпимв нм_гм лмпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/6054b8c1">https://m.edsoo.ru/6054b8c1</a>
5	Фжйжвп8мшм_Юж ж мим_Ю нм_гм лмпь м пЮаь ч Южмпь9 нйм Юь мим_мв жнймлв нм_гм лмпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/188f6216">https://m.edsoo.ru/188f6216</a>
6	Жсм пЮгглжг фжйжвпЮЮ нймппж МЮ_пниФжйжвпЮ г глж фжйжвпЮнймппь нЮЮгылмв жж нгпнглвжай пимв мж фжйжвпЮ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/016e25eb">https://m.edsoo.ru/016e25eb</a>

7	Имлж гпиЮнм_гтлмпъ м псаъ ч жг имлж гпимв нм_гтлмпж мпъ ж_гтц жлЮ имлж гпимв нм_гтлмпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/c94ba09b">https://m.edsoo.ru/c94ba09b</a>
8	Имлап8мпим_Юж ж_гтц жлЮ м псаъ ч Южмпъ9нймч Юъ мим_мв жнмйлмв нм_гтлмпж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/897dd3b2">https://m.edsoo.ru/897dd3b2</a>
9	Апг ллцз имлап8м псаъ ч жг ж _щпмЮмпим_Юж ж мим_Ю нм_гтлмпъ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1468bab3">https://m.edsoo.ru/1468bab3</a>
10	Жсм пЮгглжг имлапЮЮ нймимпж, МЮ_пниЮмлапЮ г глж имлапЮнймимпъ нЮЮйгылмв мшм_Южъ ж нймимпъ нпм мв ч гз гтс _гтц жла	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/0bde1be8">https://m.edsoo.ru/0bde1be8</a>
11	Имк жлЮж пгй_пЮгглж ж клмбмЮлжим_	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/3cef10e5">https://m.edsoo.ru/3cef10e5</a>
12	КлмбмЮлжи мнжЮлщ мимптгтц9птгпЮ_нжлЮЮ_ клмбмЮлжи жйж_пгйм _пЮгглж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/0b136158">https://m.edsoo.ru/0b136158</a>
13	мл пжг м м ш кг, шм_лщг п_мвпн_Юм ш км_пгй	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/26a03fb7">https://m.edsoo.ru/26a03fb7</a>
14	ш к фжйжлвпЮимлапЮ	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/5513d87b">https://m.edsoo.ru/5513d87b</a>
15	ш к ц ЮЮжнймч Юъ пт гтц	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/d189bde2">https://m.edsoo.ru/d189bde2</a>

16	мвм лщг пгйЮ_нмпппЮп_г, ммлмц глж кгд ва нймч Ю кж нм_гп лмпгз м ш к Юж нмвм лщ пгй	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/810cf1eb">https://m.edsoo.ru/810cf1eb</a>
17	ИмпнпмйълЮ пЮмЮмнгк Ю гйЮ_пЮ глж ж шкщ пгй	1	1			ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/4a33a8ab">https://m.edsoo.ru/4a33a8ab</a>
18	гипмлЮймипмжж_ нмпппЮп_г	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/5caefc1b">https://m.edsoo.ru/5caefc1b</a>
19	ймд глжг ж_щ жЮж_гипмм_	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/23f4f089">https://m.edsoo.ru/23f4f089</a>
20	Ак лмд глжг_гипмпЮЮ жйм	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/dee379eb">https://m.edsoo.ru/dee379eb</a>
21	Мсймд глжг_гипмпЮмппк лгимк нйЮЮшк_гипмпЮ, пЮжйм нЮЮйгнжгвЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/a28fd74e">https://m.edsoo.ru/a28fd74e</a>
22	Мц глжг сЮЮ п_сЮлщ п нпжг глгжк нпЮжй вгзп_жз п _гипмпЮж	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/5a827900">https://m.edsoo.ru/5a827900</a>
23	ИммвжлЮлм_гипмпшц к гпмв нпжпц глжжбгмк гпж гпж сЮЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/d3a1fe30">https://m.edsoo.ru/d3a1fe30</a>
24	п к мабмйълЮ гжпгк Ю иммпвжлЮ_нмпппЮп_г, ИммвжлЮщ_гипмпЮ пмпгз ц жг сЮЮж_ иммпвжлЮЮ	1				ж йжмгиЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/48db7058">https://m.edsoo.ru/48db7058</a>

25	Абмй к г д ва _ гипмнЮж иЮ пимг нпмж _ гвлжг _ гипмм _	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/725effc4">https://m.edsoo.ru/725effc4</a>
26	щ жйгглж абйм_ к г д ва нп кщк жжнймпипп к ж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/8efbe78e">https://m.edsoo.ru/8efbe78e</a>
27	ИмпнпмйЫЮ пЮмЮнпгк г гипмщ жиммвжтЮщ _ нпмпнЮп_г	1	1			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/77c22fc5">https://m.edsoo.ru/77c22fc5</a>
28	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮфж слЮжз, пшм_лщг т жбащ т Юпщ пгмпк щ иа пЮйЮж гпжж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/1780ba5d">https://m.edsoo.ru/1780ba5d</a>
29	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮфж слЮжз, пшм_лщг т жбащ т Юпщ пгмпк щ иа пЮйЮж гпжж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/078cd184">https://m.edsoo.ru/078cd184</a>
30	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮфж слЮжз, СЮЮж нйЮжж гпжжжк гпвщ ж пщ глж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7491efe0">https://m.edsoo.ru/7491efe0</a>
31	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮфж слЮжз, СЮЮж нйЮжж гпжжжк гпвщ ж пщ глж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/4dffda97">https://m.edsoo.ru/4dffda97</a>
32	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮфж слЮжз, пшм_лщг т жбащ т Юпщ пгмпк щ иа пЮпгпгжк гпжж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/74b2ad91">https://m.edsoo.ru/74b2ad91</a>

33	Жпмбм_Ю имлпнмйълЮ пЮмнЮ	1	1			ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/ec24dfc2">https://m.edsoo.ru/ec24dfc2</a>
34	м_пмпглжг м м ч глжг ж пжпгк ЮжЮж слЮж	1				ж йжмгиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f465d10e">https://m.edsoo.ru/f465d10e</a>
Ч Г Г И Ж Г М Б М К К Г		34	3	0		



