**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №43»**

**Аннотации к рабочим программам МБОУ ЦО № 43 ООО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебный предмет** | **Классы** | | | **УМК** | | | | |
| РУССКИЙ ЯЗЫК | **5-9** | | | М.М.Разумовская, С.И. Львова, В.И.Капинос Русский язык М.: Дрофа, 2018 | | | | |
| Русский язык. 5-9 классы на основе программы М.М. Разумовской, С.И. Львовой, В.И. Капинос. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, авторской программы М.М. Разумовской, С.И. Львовой, В.И. Капинос. Учебный предмет «Русский язык» входит в предметную область «Русский язык и литература», на его изучение в 5 классах выделено 4 часа в неделю, в 6 а,вклассах – 6 часов, в 6б,г – 5 часов, в 7 классах – 4 часа, в 8классе – 3 часа, в 9 классе – 4 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ЛИТЕРАТУРА | **5-9** | | | | | В.Я.Коровина, В.П. Журавлёв, В.И.Коровин Литература. Учебник. В 2 частях. – М.: Просвещение, 2018 | | |
| Литература. 5-9 классы на основе программы Коровиной В.Я. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, авторской программы Коровиной В.Я. Учебный предмет «Литература» входит в предметную область «Русский язык и литература», на его изучение в 5- классах выделено 3 часа, в 7-8 класса – 2 часа, в 9 классах – 3 часа (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| РУССКИЙ РОДНОЙ ЯЗЫК | **5-9** | | | | | О.М. Александрова, О.В. Загоровская, С.И. Богданов Учебник «Русский родной язык» для общеобразовательных учреждений (5-9классы), М.; «Просвещение», 2019 | | |
| Родной язык. 5-9 классы на основе Примерной программы по учебному предмету «Русский родной язык». Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы по учебному предмету «Русский родной язык» для образовательных организаций, реализующих программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (Протокол от 31 января 2018 года № 2/18)).  Учебный предмет «Русский родной язык» входит в предметную область «Родной язык и родная литература», на его изучение в 6, 8, 9 классах выделено 0,5 часа в неделю, в 5, 7 классах –1 час (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| РУССКАЯ РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА | **5** | | | | |  | | |
| Родная литература. 5-9 классы на основе концепции преподавания русского языка и литературы, концепции программы поддержки детского и юношеского чтения в РФ, программы по литературе В.Я. Коровиной. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования. Учебный предмет «Русская родная литература» входит в предметную область «Родной язык и литература», на его изучение в 6, 8, 9 классах выделено 0,5 часа в неделю, в 5, 7 классах –1 час (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ИНОСТРАННЫЙ (АНГЛИЙСКИЙ) ЯЗЫК | **5-8** | | | | | Ю.С.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко Английский язык. Учебник. – М.: Просвещение, 2018 | | |
|  | Иностранный язык (английский). 5-9 классы на основе программы Ю.Е. Ваулиной, О.Е. Подоляко, Дж. Дули, В.Эванс. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Ю.Е. Ваулиной, О.Е. Подоляко, Дж. Дули, В.Эванс. Учебный предмет «Иностранный язык (английский)» входит в предметную область «Иностранные языки», на его изучение в 5-9 класса выделено 3 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | |
| Иностранный язык (английский). 5-9 классы на основе программы М.З. Биболетовой. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы М.З. Биболетовой. Учебный предмет «Иностранный язык (английский)» входит в предметную область «Иностранные языки», на его изучение в 5-9 класса выделено 3 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |
| ИНОСТРАННЫЙ (АНГЛИЙСКИЙ) ЯЗЫК | **5-8** | | | | | О.А. Афанасьева, И.В. Михеева «Английский язык», учебник в 2-х частях, М., Дрофа, 2019 | | |
| Иностранный язык (английский). 5-9 классы на основе программы О.А. Афанасьевой, И.В. Михеевой. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы О.А. Афанасьевой, И.В. Михеевой. Учебный предмет «Иностранный язык (английский)» входит в предметную область «Иностранные языки», на его изучение в 5-9 класса выделено 3 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы | | | | | | | | |
| ИНОСТРАННЫЙ (НЕМЕЦКИЙ) ЯЗЫК | **5-9** | | | | | М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман Немецкий язык. Второй иностранный язык. Учебник. 5 класс. – М.: Просвещение, 2018 | | |
| Второй иностранный язык (немецкий) 5-6 классы на основе программы М.М. Аверина. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы М.М. Аверина («Горизонты»). Учебный предмет «Второй иностранный язык (немецкий)» входит в предметную область «Иностранные языки», на его изучение в 5-6,8 классах выделено 1 час в неделю, 2 часа в неделю в 9 классе (34 недели – 5-9 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |
| МАТЕМАТИКА | **5-6** | | | | | А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский Математика. Учебник.  Вентана-Граф, 2019 | | |
| Математика. 5-6 классы на основе программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», на его изучение в 5-6 классах выделено 5 часов, в 6а – 6 часов (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| АЛГЕБРА | **7-9** | | | | | А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский М.С. Якир Алгебра. Учебник.  Вентана-Граф, 2019 | | |
| Алгебра. 7-9 классы на основе программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», на его изучение в 7,9 классах выделено 3 часов, в 8 классе – 4 часа (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ГЕОМЕТРИЯ | **7-9** | | | | | Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев Геометрия. Учебник.  7-9 класс. – М.: Просвещение, 2018 | | |
| Геометрия.7-9 классы на основе программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева. Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика», на его изучение в 7-9 классах выделено 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ИНФОРМАТИКА | 7-9 | Н.Д. Угринович Информатика. Учебник. Бином, 2018 | | | | | | |
| Информатика. 7-9 класс на основе программы Н.Д. Угриновича. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Н.Д. Угриновича.Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика», на его изучение в 7-9 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 7-9 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы | | | | | | | | |
| ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ  ИСТОРИЯ РОССИИ | **5** | А.А.Вигасин, Г.И.Годер, И.С.Свенцицкая История Древнего Мира. Учебник. 5 класс. – М.: Просвещение, 2018 | | | | | | |
| **5** | В.И. Уколова, Л.П. Маринович История Древнего мира. Учебник 5 класс. М, Просвещение, 2018 | | | | | | |
| **6** | | Е.В.Агибалова, Г.М. Донской История Средних веков. Учебник.  6 класс. – М.: Просвещение, 2018  Н.М.Арсентьев, А.А.Данилов, П.С.СтефановичИстория России. Учебник. 6 класс. В 2 частях. – М.: Просвещение, 2018 | | | | | |
| **7-8** | | А.Я.Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина Всеобщая история. История Нового времени 1500-1800. Учебник.  7 класс. – М.: Просвещение, 2018  Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов, И.В. Курукин История России. Учебник. 7 класс. В 2 частях. – М.: Просвещение, 2018 | | | | | |
| **9** | | О.С.Сороко-Цюпа, А.О.Сороко-Цюпа Всеобщая история. Новейшая история. Учебник. 9 класс. – М.: Просвещение, 2018  Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов, И.В. Курукин История России. Учебник. 9 класс. В 2 частях. – М.: Просвещение, 2018 | | | | | |
| Всеобщая история. 5-9 классы на основе программы А. А. Вигасина – О. С. Сороко-Цюпы. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А. А. Вигасина – О. С. Сороко-Цюпы. Учебный предмет «Всеобщая история» входит в предметную область «Общественно-научные дисциплины», на его изучение в 5 классах выделено 2 часа в неделю, в 6-9 классах – 1 час в неделю (34 недели – 5-9 классы).  История России. 6-9 классы на основе программы А.А. Данилова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.А. Данилова. Учебный предмет «История России» входит в предметную область «Общественнонаучные предметы», на его изучение в 6-9 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ | **6-9** | | Н.Ф.Виноградова, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова Обществознание. Учебник – М.: Просвещение, 2018 | | | | | |
| Обществознание.6 класс на основе программы Л.Н. Боголюбова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Л.Н. Боголюбова. Учебный предмет «Обществознание» входит в предметную область «Общественнонаучные предметы», на его изучение в 6-9 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 6-9 классы). | | | | | | | | |
| ГЕОГРАФИЯ | **5** | | Е.М.Домогацких, Э.Л.Введенский, А.А.Плешаков География. Введение в географию. Учебник. 5 класс. – М.: Просвещение, 2018  Е.М.Домогацких, Н.И. Алексеевских. География. Учебник. М., Русское слово, 2017 | | | | | |
| **6** | | Т.П.Герасимова, Н.П.Неклюкова География. Учебник.  6 класс. – М.: Просвещение, 2018  Е.М.Домогацких, Н.И. Алексеевских. География. Учебник. М., Русское слово, 2017 | | | | | |
| **7** | | В.А.Коринская, И.В.Душина, В.А.Щенев. География. Учебник.  7 класс. – М.: Просвещение, 2018  Е.М.Домогацких, Н.И. Алексеевских. География. Учебник. М., Русское слово, 2017 | | | | | |
| **8** | | И.И. Баринова География России. Учебник.  8 класс. – М.: Просвещение, 2018  Е.М.Домогацких, Н.И. Алексеевских. География. Учебник. М., Русское слово, 2017 | | | | | |
| **9** | | В.П. Дронов, И.И.Баринова, В.Я. Ром География. Учебник.  9 класс. – М.: Просвещение, 2018  Е.М.Домогацких, Н.И. Алексеевских. География. Учебник. М., Русское слово, 2017 | | | | | |
| География. 5-9 классы на основе программы Е.М. Домогацких. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Е.М. Домогацких. Учебный предмет «География» входит в предметную область «Общественнонаучные предметы», на его изучение в 5-6 классах выделен 1 час в неделю, в 7-9 классах – 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| БИОЛОГИЯ | **5** | | | | | | | И.Н.Пономарёва, И.В.Николаева, О.А.Корнилова Биология. Учебник. 5 класс. Вентана-Граф, 2019 |
| **6** | | | | | И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова Биология.  Учебник. 6 класс. Вентана-Граф, 2019 | | |
| **7** | | | | | В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, В.С. КучменкоБиология.  Учебник. 7 класс. Вентана-Граф, 2019  И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова Биология.  Учебник. 7 класс. Вентана-Граф, 2019 | | |
| Биология. 5-9 классы на основе программы В.С. Пономаревой. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы В.С. Пономаревой. Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 5-6 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | |
| **8** | | | | | А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш Биология.  Учебник. 8 класс. Вентана-Граф, 2019 | | |
|  | **8** | | | | | И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова Биология.  Учебник. 8 класс. Вентана-Граф, 2019 | | |
| Биология. 5-9 классы на основе программы В.С. Пономаревой. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы В.С. Пономаревой. Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в, в 7-8 классах – 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| БИОЛОГИЯ | **9** | С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, И.Б. Агафонова Биология.  Учебник. 9 класс. Вентана-Граф, 2019 | | | | | | |
| Биология. 5-9 классы на основе программы С.Г. Мамонтова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы С.Г. Мамонтова. Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 9 классах – 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| БИОЛОГИЯ | **9** | Д.И. Трайтак, Т.М. Ефимова. Общая биология. Учебник. М., Мнемозина, 2018 | | | | | | |
| Биология. 5-9 классы на основе программы Д.И. Трайтак, Н.Д. Андреевой. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Д.И. Трайтак, Н.Д. Андреевой. Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 9 классах – 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ФИЗИКА | **7-9** | А.В.ПерышкинФизика. Учебник. Дрофа, 2018 | | | | | | |
| Физика. 7-9 классы на основе программы Е.М. Гутника, А.В. Перышкина. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Е.М. Гутника, А.В. Перышкина. Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 7-9 классах выделено 2 часа в неделю(34 недели – 7-9 классы). | | | | | | | | |
| ХИМИЯ | **8-9** | О.С.Габриелян Химия. Учебник. Дрофа, 2019 | | | | | | |
| Химия. 8-9 классы на основе программы О.С. Габриеляна. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы О.С. Габриеляна. Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 8-9 классах выделено 2 часа в неделю (34 недели – 8-9 классы). | | | | | | | | |
| ХИМИЯ | **8-9** | Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Химия. Учебник. М., Просвещение. 2018 | | | | | | |
| Химия. 8-9 классы на основе программы Г.Е.Рудзитиса. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Г.Е.Рудзитиса.  Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», на его изучение в 8-9 классах выделено 2 часа в неделю (34 недели – 8-9 классы). | | | | | | | | |
| МУЗЫКА | **5** | Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская Музыка. Учебник.  – М.: Просвещение, 2019 | | | | | | |
| Музыка. 5-7 класс на основе программы Е.Д. Критской Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой. Учебный предмет «Музыка» входит в предметную область «Искусство», на его изучение в 5-7 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО | **5** | Н.А.Горяева, О.В.Островская Изобразительное искусство. Учебник. 5 класс. – М.: Просвещение, 2019 | | | | | | |
| **5-7** | Л.А.Неменская Изобразительное искусство. Учебник.  – М.: Просвещение, 2019 | | | | | | |
| **6** | Л.А.Неменская Изобразительное искусство. Учебник.  – М.: Просвещение, 2019 | | | | | | |
| Изобразительное искусство. 5-7 классы на основы программы Л.А. Неменской. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Л.А. Неменской.. Учебный предмет «Изобразительное искусство» входит в предметную область «Искусство», на его изучение в 5-7 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 5-7 классы). | | | | | | | |
| **7** | А.С.Питерских, Г.Е.Гуров Изобразительное искусство. Учебник.  7 класс. – М.: Просвещение, 2019 | | | | | | |
| Изобразительное искусство. 5-7 классы на основы программы А.С. Питерских, Г.Е. Гурова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.С. Питерских, Г.Е. Гурова. Учебный предмет «Изобразительное искусство» входит в предметную область «Искусство», на его изучение в 5-7 классах выделен 1 час в неделю (34 недели – 5-7 классы). | | | | | | | | |
| ТЕХНОЛОГИЯ | **5-7** | О.А.Кожина, Е.Н.Кудакова, С.Э.Маркуцкая Технология. Обслуживающий труд. Учебник. Дрофа, 2019 | | | | | | |
|  | Технология. 5-7 класс (девочки) на основе программы О.А. Кожиной. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы О.А. Кожиной. Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», на его изучение в 5-7 классах выделено 1 час в неделю (34 недели – 5-7 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | |
| **5-7** | | | | | А.Т. Тищенко, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко «Технология», учебник. М., Вентана-Граф, 2018 | | |
| Технология. 5-7 класс (неделимые классы) на основе программы А.Т. Тищенко, Н.В. Синицы. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.Т. Тищенко, Н.В. Синицы. Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», на его изучение в 5-7 классах выделено 1 час в неделю (34 недели – 5-7 классы). | | | | | | | | |
| ТЕХНОЛОГИЯ | **5-7** | | | | | Под ред. В.М.Казакевича, Г.А.Молевой Технология. Технический труд. Учебник. 5 класс. Дрофа, 2019 | | |
| Технология. 5-7 классы (мальчики) на основе программы В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семенова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семенова. Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», на его изучение в 5-7 классах выделено 1 час в неделю (34 недели – 5-7 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |
| ТЕХНОЛОГИЯ | **8** | | | | | В.Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров «Технология» с модулем «Черчения», М., Вентана-Граф, 2019 | | |
| Технология. 8 классы на основе программы В.Д. Симоненко, А.А. Электова, Б.А. Гончарова. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И.С. Вышнепольского. Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология», на его изучение в 8 классах выделено 1 час в неделю (34 недели – 8 классы). При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |
| ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | 5-9 | | | | | В.И.Лях, М.В.Маслов Физическая культура 8-9 класс.  Учебник. – М.: Просвещение, 2019 | | |
| **5-7** | | | | | М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова Физическая культура 5-7 класс. Учебник. – М.: Просвещение, 2019 | | |
| Физическая культура. 5-9 классы на основе программы М.Я. Виленского. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы М.Я. Виленского. Учебный предмет «Физическая культура» входит в предметную область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности», на его изучение в 5-9 классах выделено 2 часа в неделю, (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | |
| **8-9** | | | | | В.И.Лях, М.В.Маслов Физическая культура 8-9 класс.  Учебник. – М.: Просвещение, 2019 | | |
| Физическая культура. 5-9 классы на основе программы В.И. Ляха, А.А. Зданевича. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы В.И. Ляха, А.А. Зданевича. Учебный предмет «Физическая культура» входит в предметную область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности», на его изучение в 5-9 классах выделено 2 часа в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | **5-9** | | | | С.Н. Вангородский, Н.И. Кузнецов, В.Н. Латчук Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник.Дрофа, 2019 | | | |
| Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 класс на основе программы Латчук В.Н., Миронова С.К., Вангородского С.Н.  Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программыЛатчук В.Н., Миронова С.К., Вангородского С.Н. Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» входит в предметную область «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности»,на его изучение в 5, 7-9 классах выделено час в неделю (34 недели – 5-9 классы). | | | | | | | | |
| ГЕОМЕТРИЯ ОКРУЖНОСТИ | **9** | | | | | |  | |
| Курсы по выбору. Геометрия окружности. 9 класс на основе программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева. Курс по выбору «Геометрия окружности» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, на его изучение в 9 классах выделено 0,5 часа (17 недель –9 классы).При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |
| ВСЕМОГУЩИЕ ПАРАМЕТРЫ | **9** | | | | |  | | |
| Курсы по выбору. Всемогущие параметры. 9 класс на основе программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира. Курс по выбору «Всемогущие параметры» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, на его изучение в 9 классах выделено 0,5 часа (17 недель –9 классы).При изучении предмета производится деление классов на подгруппы. | | | | | | | | |