**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Алгебра**  |
| Класс | 7 - 9 |
| Количество часов | 105 ч в каждом классе. |
| Составитель | Сугатова Н.И |
| Авторская программа |  А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко Математика. Рабочие программы 5-11 классы – М : Вентана-Граф, 2018. |
| Цель курса | * **в направлении личностного развития**

• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;• формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.* **в метапредметном направлении**

• формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;• развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.* **в предметном направлении**

• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности. |
| Структура курса | **7 класс.**Раздел 1. Линейное уравнение с одной переменной (17ч).Раздел 2. Целые выражения (68ч).Раздел 3. Функции (18ч).Раздел 4. Системы линейных уравнений с двумя переменными (25ч).Раздел 5. Повторение (8ч).**8 класс.**Раздел 1. Рациональные выражения (44ч)Раздел 2. Квадратные корни. Действительные числа. (25ч)Раздел 3. Квадратные уравнения (26ч). Раздел 4. Повторение и систематизация учебного материала (10ч).**9 класс.**Раздел 1. Неравенства (21ч).Раздел 2. Квадратичная функция (32ч).Раздел 3. Элементы прикладной математики (21ч). Раздел 4. Числовые последовательности (21ч)Раздел 5. Повторение и систематизация учебного материала (10ч). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Геометрия** |
| Класс | 7 - 9 |
| Количество часов | 70 ч в каждом классе. |
| Составитель | Сугатова Н.И |
| Авторская программа |  А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко Математика. Рабочие программы 5-11 классы – М : Вентана-Граф, 2018. |
| Цель курса | развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции. |
| Структура курса | **7 класс.**Раздел 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства (15ч).Раздел 2. Треугольники (17ч).Раздел 3. Параллельные прямые. Сумма углов треугольника (15ч).Раздел 4. Окружность и круг. Геометрические построения (16ч)Раздел 5. Обобщение и систематизация знаний учащихся (5ч).**8 класс.**Раздел 1. Четырёхугольники (22ч).Раздел 2. Подобие треугольников (16ч).Раздел 3. Решение прямоугольных треугольников (14ч).Раздел 4. Многоугольники. Площади многоугольников. (10ч).Раздел 5. Повторение и систематизация учебного материала (8ч).**9 класс.**Раздел 1. Решение треугольников (17ч).Раздел 2. Правильные многоугольники (10ч).Раздел 3. Декартовы координаты(12ч).Раздел 4. Векторы (15ч). Раздел 5. Геометрические преобразования (11ч).Раздел 6. Повторение и систематизация учебного материала (5ч). |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Биология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | Злобина О.М. |
| Авторская программа | Рабочая программа по биологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Авторской программы основного общего образования по биологии. Биология 5-9 классы Программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В. Пасечника/авт.- В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов, сост. Г. М. Пальдяева. -3-е изд.- М.Дрофа, 2016 г. |
| Цель курса | - формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развитияисторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений окартине мира;- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;-  приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;-  формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимостидействий по сохранению биоразнообразия и природных местообитанийвидов растений и животных;- формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользованиязащиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними |
| Структура курса | Раздел 1. Введение. Науки, изучающие организм человекаРаздел 2. Происхождение человекаРаздел 3. Строение организмаРаздел 4. Опорно-двигательная система Раздел 5. Внутренняя среда организмаРаздел 6. Кровеносная и лимфатическая системыРаздел 7. ДыханиеРаздел 8. ПищеварениеРаздел 9. Обмен веществ и энергииРаздел 10. Покровные органы. Терморегуляция ВыделениеРаздел 11. Нервная система человекаРаздел 12. Анализаторы Органы чувствРаздел 13. Высшая нервная деятельность. Поведение Психика Раздел 14. Железы внутренней секрецииРаздел 15. Индивидуальное развитие организма |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Изобразительное искусство»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Изобразительное искусство |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель | Злобина О.М. |
| Авторская программа | Рабочая программа по предмету изобразительное искусство составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Программы Б. М. Неменского. 5—8 классы: учеб, пособие для общеобразоват.организаций / [Б. М. Неменский, Л. А. Неменская, Н. А. Горяева, А. С. Питерских]. — 4+е изд. — М.: Просвещение,2015. |
| Цель курса | - развитие визуально-пространственного мышления учащихся как формы эмоционально-ценностного, эстетического освоения мира, как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры |
| Структура курса | Раздел 1.Художник и искусство театра. Роль изображения в синтетических искусствах Раздел 2. Эстафета искусств: от рисунка к фотографии Эволюция изобразительных искусств и технологийРаздел 3. Фильм —творец и зритель Что мы знаем об искусстве кино?Раздел 4. Телевидение — пространство культуры? Экран — искусство — зритель |

**Аннотации к рабочим программам по предмету:**

**«Основы безопасности жизнедеятельности»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Основы безопасности жизнедеятельности |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель | Злобина О.М. |
| Авторская программа | Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности(ОБЖ) для 9классов разработана на основе ФГОС ООО, авторской программы под общей редакцией А.Т. Смирнова., Б.О. Хренникова для общеобразовательных учреждений: «Основы безопасности жизнедеятельности» 5-9классы. Просвещение 2016г. |
| Цель курса | безопасное поведение учащихся в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;понимание каждым учащимся важности сбережения и защиты личного здоровья как индивидуальной и общественной ценности;принятие учащимися ценностей гражданского общества: прав человека, правового государства, ценностей семьи;антиэкстремистское мышление и антитеррористическое поведение учащихся, в том числе нетерпимость к действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни человека;профилактика асоциального поведения учащихся;отрицательное отношение учащихся к приёму психоактивных веществ, в том числе наркотиков;готовность и способность учащихся к нравственному самосовершенствованию |
| Структура курса | Модуль 1. Основы безопасности личности, общества и государстваРаздел 1. Основы комплексной безопасностиРаздел 2. Защита населения Российской Федерации от чрезвычайной ситуации.Модуль 2. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни Раздел 4. Основы здорового образа жизни.Раздел 5. Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Химия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Химия  |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | Злобина О.М. |
| Авторская программа | Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по химии, Рабочей программы 8-9 классы, автор Н.Н.Гара (предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана М., Просвещение, 2017) |
| Цель курса | на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;- на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - на применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
| Структура курса | Раздел 1.Основные понятия химии (уровень атомно-молекулярных представлений)Раздел 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева Строение атомаРаздел 3. Строение вещества. Химическая связь |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Всеобщая история»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Всеобщая история |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 28 |
| Составитель |  Кулибанова Е.А. |
| Авторская программа | Коваль Т. В. Всеобщая история. История Нового времени. 8 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Т. В. Коваль, А. Я. Юдовская, Л. М. Ванюшкина. — М. : Просвещение, 2018. — 165 с. |
| Цель курса | Главная цель изучения истории в школе – формирование у учащихся исторического мышления как основы гражданской идентичности ценностно-ориентированной личности, образование, развитие и воспитание личности школьника способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности.  |
| Структура курса | Введение (1 ч) Рождение нового мира (8 ч) Европейские страны в XVIII в. (4 ч) Эпоха революций (5 ч) Традиционные общества Востока. Начало европейской колонизации (2 ч) Заключение (1 ч) Резерв (7 ч ) |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «История России»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса |  История России |
| Класс | 8 |
| Количество часов |  40 |
| Составитель |  Кулибанова Е.А. |
| Авторская программа | Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—9 классы (основная школа) : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М. : Просвещение, 2019. — 77 с.  |
| Цель курса | Главная цель изучения истории в школе – формирование у учащихся исторического мышления как основы гражданской идентичности ценностно-ориентированной личности, образование, развитие и воспитание личности школьника способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности.  |
| Структура курса |  Введение (1 ч)Россия в эпоху преобразований Петра I (13 ч)Россия при наследниках Петра I: эпоха дворцовых переворотов (6 ч)Российская империя при Екатерине II (9 ч)Россия при Павле I (2 ч)Культурное пространство Российской империи в XVIII в. (9 ч) |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: « Обществознание»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Всеобщая история |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель |  Кулибанова Е.А. |
| Авторская программа | Предметная линия учебников по обществознанию Виноградова Н. Ф. Городецкая Н. И. Иванова Л. Ф. / Под ред. Л. Н. Боголюбова Л. Ф. Ивановой. М.: Просвещение, 2019. |
| Цель курса | развитие личности в ответственный период социального взросления человека (10—15 лет) , её познавательных интересов, критического мышления в процессе восприятия социальной (в том числе экономической и правовой) информации и определения собственной позиции; нравственной и правовой культуры, экономического образа мышления, способности к самоопределению и самореализации; воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, уважения к социальным нормам; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации.  |
| Структура курса | Личность и общество Сфера духовной культурыСоциальная сфераЭкономика |

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «физика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **физика** |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | ЗайдаЕИ |
| Авторская программа | Программа курса физики для 7—9 классов общеобразовательных учреждений (авторы А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник). Москва «Дрофа» 2015г |
| Цель курса | - усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета. |
| Структура курса | Тепловые явления (23 ч)Электрические явления (29 ч)Электромагнитные явления (5 ч)Световые явления (10 ч)Итоговая контрольная работа (1 ч)Резервное время (2 ч) |

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «информатика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **информатика** |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | ЗайдаЕИ |
| Авторская программа | Программа для основной школы: 5-6. 7-9 классы. Л.Л.Босова; А.Ю.Босова Москва: БИНОМ Лаборатория знаний 2015 г  |
| Цель курса | • формированию основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли ин­ формационных процессов в современном мире;• совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);• воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. |
| Структура курса | Математические основы информатики 13ч.Основы алгоритмизации 10ч.Начала программирования10ч.Основные понятия курса 1ч.Итоговое тестирование 1ч. |  |

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «география»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **география** |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | ЗайдаЕИ |
| Авторская программа | Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5—9 классы : пособие для учителей общеобразовательных учреждений / В. В. Николина, А. И. Алексеев, Е. К. Липкина. — 2-е изд., дополн. — М. :Просвещение, 2013.  |
| Цель курса | – формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира;– формирование целостно географического образа планеты Земля на разных его уровнях (планета в целом, территории материков, России, своего региона и т. д.);– понимание особенностей взаимодействия человека и природы на современном этапе его развития с учётом исторических факторов, значения окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;– познание основных природных, социально-экономических, экологических, геополитических процессов и закономерностей, характерных для географического пространства России и мира;– формирование системы интеллектуальных, практических, учебных, оценочных, коммуникативных умений, обеспечивающих безопасное, социально и экологичсски целесообразное поведение в окружающей среде;– формирование общечеловеческих ценностей, связанных с пониманием значимости географического пространства для жизни на Земле;– формирование опыта ориентирования в географическом пространстве с по мощью различных способов (план, карта, приборы, объекты природы и др.), обеспечивающих реализацию собственных потребностей, интересов, проектов;– формирование опыта творческой деятельности по реализации познавательных, социально-коммуникативных потребностей на основе создания собственных географических продуктов (схемы, проекты, карты, компьютерные программы, презентации);– формирование познавательных, регулятивных, коммуникативных, личностных универсальных действий, обеспечивающих возможность самостоятельного усвоения знаний по географии обучающимися;– понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;– всестороннее изучение географии России, включая различные виды её географического положения, природу, на селение, хозяйство, регионы, особенности природопользования в их взаимозависимости;– выработка у обучающихся понимания общественной потребности в географических знаниях, а так же формирование у них отношения к географии как возможной областибудущей практической деятельности;– формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде. |
| Структура курса | Раздел: Особенности географического положения России 7чРаздел: Население России 11 чРаздел: Природа России 29чРаздел: Хозяйство России 23ч |

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «технология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **технология** |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель | ЗайдаЕИ |
| Авторская программа | Авторской программы по предмету «Технология» 5 – 8 классыА.Т.Тищенко.В.Синица, В.Д.Симоненко – М.: Вентана – Граф, 2012. – 144 с. |
| Цель курса | Изучение технологии в основной школе направлено на достижение следующих целей:**освоение** технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию личностно или общественно значимых изделий;**овладение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;**развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;**воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; **получение** опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности. |
| Структура курса | Раздел «Технология домашнего хозяйства» (4 ч)Раздел «Электротехника» (12 ч.)Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»(4ч)Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч)Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч) |