

Раздел 2. «Содержание образования и требования, предъявляемые к выпускникам»

1.2. предмет «Астрономия»

Базовый уровень

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественно-научной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование навыков использования естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Обязательный минимум содержания основных образовательных программ

Предмет астрономии

Роль астрономии в развитии цивилизации. Эволюция взглядов человека на Вселенную. Геоцентрическая и гелиоцентрическая системы. Особенности методов познания в астрономии. Практическое применение астрономических исследований. История развития отечественной космонавтики. Первый искусственный спутник Земли, полет Ю. А. Гагарина. Достижения современной космонавтики.

Основы практической астрономии

Небесная сфера. Особые точки небесной сферы. Небесные координаты. Звездная карта, созвездия, использование компьютерных приложений для отображения звездного неба. Видимая звездная величина. Суточное движение светил. Связь видимого расположения объектов на небе и географических координат наблюдателя. Движение Земли вокруг Солнца. Видимое движение и фазы Луны. Солнечные и лунные затмения. Время и календарь.

Законы движения небесных тел

Структура и масштабы Солнечной системы. Конфигурация и условия видимости планет. Методы определения расстояний до тел Солнечной системы и их размеров. Небесная механика. Законы Кеплера. Определение масс небесных тел. Движение искусственных небесных тел.

Солнечная система

Происхождение Солнечной системы. Система Земля - Луна. Планеты земной группы. Планеты-гиганты. Спутники и кольца планет. Малые тела Солнечной системы. Астероидная опасность.

Методы астрономических исследований

Электромагнитное излучение, космические лучи и гравитационные волны как источник информации о природе и свойствах небесных тел. Наземные и космические телескопы, принцип их работы. Космические аппараты. Спектральный анализ. Эффект Доплера. Закон смещения Вина. Закон Стефана-Больцмана.

Звезды

Звезды: основные физико-химические характеристики и их взаимная связь. Разнообразие звездных характеристик и их закономерности. Определение расстояния до звезд, параллакс. Двойные и кратные звезды. Внесолнечные планеты. Проблема существования жизни во Вселенной. Внутреннее строение и источники энергии звезд. Происхождение химических элементов. Переменные и вспыхивающие звезды. Коричневые карлики. Эволюция звезд, ее этапы и конечные стадии.

Строение Солнца, солнечной атмосферы. Проявления солнечной активности: пятна, вспышки, протуберанцы. Периодичность солнечной активности. Роль магнитных полей на Солнце. Солнечно-земные связи.

Наша Галактика – Млечный Путь

Состав и структура Галактики. Звездные скопления. Межзвездный газ и пыль. Вращение Галактики. Темная материя.

Галактики. Строение и эволюция Вселенной

Открытие других галактик. Многообразие галактик и их основные характеристики. Сверхмассивные черные дыры и активность галактик. Представление о космологии. Красное смещение. Закон Хаббла. Эволюция Вселенной. Большой Взрыв. Реликтовое излучение. Темная энергия.

Требования к уровню подготовки выпускников

В результате изучения астрономии на базовом уровне ученик должен:
знать/понимать:

- смысл понятий: геоцентрическая и гелиоцентрическая система, видимая звездная величина, созвездие, противостояния и соединения планет, комета, астероид, метеор, метеорит, метеороид, планета, спутник, звезда, Солнечная система, Галактика, Вселенная, всемирное и поясное время, внесолнечная планета (экзопланета), спектральная классификация звезд, параллакс, реликтовое излучение, Большой Взрыв, черная дыра;
- смысл физических величин: парсек, световой год, астрономическая единица, звездная величина;
- смысл физического закона Хаббла;
- основные этапы освоения космического пространства;
- гипотезы происхождения Солнечной системы;
- основные характеристики и строение Солнца, солнечной атмосферы;
- размеры Галактики, положение и период обращения Солнца относительно центра Галактики;

уметь:

- приводить примеры: роли астрономии в развитии цивилизации, использования методов исследований в астрономии, различных диапазонов электромагнитных излучений для получения информации об объектах Вселенной, получения астрономической информации с помощью космических аппаратов и спектрального анализа, влияния солнечной активности на Землю;
- описывать и объяснять: различия календарей, условия наступления солнечных и лунных затмений, фазы Луны, суточные движения светил, причины возникновения приливов и отливов; принцип действия оптического телескопа, взаимосвязь физико-химических характеристик звезд с использованием диаграммы "цвет-светимость", физические причины, определяющие равновесие

звезд, источник энергии звезд и происхождение химических элементов, красное смещение с помощью эффекта Доплера;

- характеризовать особенности методов познания астрономии, основные элементы и свойства планет Солнечной системы, методы определения расстояний и линейных размеров небесных тел, возможные пути эволюции звезд различной массы;
- находить на небе основные созвездия Северного полушария, в том числе: Большая Медведица, Малая Медведица, Волопас, Лебедь, Кассиопея, Орион; самые яркие звезды, в том числе: Полярная звезда, Арктур, Вега, Капелла, Сириус, Бетельгейзе;
- использовать компьютерные приложения для определения положения Солнца, Луны и звезд на любую дату и время суток для данного населенного пункта;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
- понимания взаимосвязи астрономии с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии, отделение ее от лженаук;
- оценивания информации, содержащейся в сообщениях СМИ, Интернете, научно-популярных статьях».

Приложение 2 к приказу 38/1 от 12.09.2019 г.

Раздел 2

Учебный план «МОУ Солнечная СОШ»

Пояснительная записка к учебному плану

Обучение в 11 классе осуществляется в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 №1089.) и обеспечивается нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция от 23.07.2013).
2. Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования / Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018 №345
3. Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования / Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 г. № 30067).
4. Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательных учреждениях» / Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 02-600 (Зарегистрирован Минюстом России 03.03.2011 № 23290)

Учебный план среднего общего образования ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне в 10-11 классах:

Русский язык – по 1 часу в неделю. Для реализации программы из часов школьного компонента увеличено количество часов на изучение предмета до 2 часов в неделю.

Литература – по 3 часа в неделю. Для реализации программы из часов школьного компонента увеличено количество часов на изучение предмета до 4 часов в неделю.

Иностранный язык – 3 часа в неделю.

Образовательная область «Математика» – 4 часа в неделю. Для реализации программы из часов школьного компонента увеличено количество часов на изучение предмета до 5 часов в неделю. Информатика и ИКТ- 1 час в неделю. Для реализации программы из часов школьного компонента увеличено количество часов на изучение предмета до 2 часов в неделю.

Обществознание – 2 ч. в неделю

Биология – 1 ч. в неделю

Химия – 1 ч. в неделю

Физика – по 2 ч. в неделю

Учебный предмет «География» реализуется в 10 классе по 2 часа в неделю, программа выдана полностью.

Мировая художественная культура – 1 час в неделю

Физическая культура – 3 часа в неделю

Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час в неделю

Технология – 1 час в неделю из часов школьного компонента.

Формы проведения промежуточной аттестации:

на уровне среднего общего образования:

10 класс:

- русский язык (письменные ответы на вопросы теста);
- математика (стандартизированная контрольная работа);

11 класс: по всем предметам по итогам текущего контроля – среднее значение отметок по полугодиям.

Школьный компонент представлен следующим образом:

Для реализации программ по русскому языку, математике, информатике выделены часы из школьного компонента.

По согласованию с учащимися и их родителями на подготовку к ЕГЭ выделено:

- Информатика и ИКТ – 0,5 ч в 10 классе
- Русский язык – по 1 ч в неделю в 10 и 11 классах
- Математика – по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах
- География – в 11 классе 0,5 ч. в неделю

Инвариантная часть	ПРЕДМЕТЫ	X	XI
	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
	Иностранный язык	3	3
	Математика	4	4
	История	2	2
	Обществознание	2	2
	Биология	1	1
	Химия	1	1
	Физика	2	2
	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
всего		23	23

Вариативная часть		7,5	7,5
	Информатика и ИКТ	1	1
	География	1	1
	МХК	1	1
	Технология	1	1
	Русский язык	1	1
	Математика	1	1
	Литература	1	1
	Астрономия	0,5	0,5
Школьный компонент		3,5	3,5
	Информатика и ИКТ	1	1
	ИГЗ математика	1	1
	ИГЗ русский язык	1	1
	ИГЗ география		0,5
	ИГЗ информатика	0,5	
ВСЕГО:		34	34

Раздел 3

Календарный учебный график МОУ Солнечная СОШ на 2019-2020 учебный год

1. **Начало учебного года** 02.09.2019г.

2. **Окончание учебного года** 1,9,11 классы- 25.05.2020г.

2-4, 5-8, классы-31.05.2020 г.

3. Режим работы школы:

Продолжительность учебного года: 1 класс-33 учебные недели

5-8,10 классы-35 учебных недель, 2-4,9,11 классы- 34 учебные недели

Продолжительность учебной недели: 1-4 класс-5 дней

5-9,10-11 класс-5 дней

Продолжительность урока: 1 класс (сентябрь - декабрь) 35 минут,

январь-май-40 минут

2-4,5-9,10-11 класс-40 минут

4. Расписание звонков и длительность перемен:

1 урок - 9.00- 9.40 перемена 15 минут

2 урок -9.55- 10.35 перемена 15 минут

3 урок -10.50-11.30 перемена 10 минут

4 урок -11.40-12.20 перемена 20 минут

5 урок -12.40-13.20 перемена 20 минут

6 урок -13.40- 14.20, перемена 5 минут

7 урок- 14.25-15.05

5. Продолжительность учебных четвертей.

- 1 четверть- с 02.09.2019 по 01.11.2019 9 учебных недель
- 2 четверть- с 11.11.2019 по 29.12.2019 7 учебных недель
- 3 четверть- с 13.01.2020 по 24.03.2020 10 учебных недель
- 4 четверть- с 01.04.2020 по 31.05.2020 9 учебных недель

6. Продолжительность каникул:

Осенние: с 02.11.2019 по 10.11.2019 9 календарных дней

Зимние: с 30.12.2019 по 12.01.2020 14 календарных дней

Весенние: с 25.03.2020 по 31.03.2020 7 календарных дней

Летние: 01.06.2020 по 31.08.2020 92 календарных дня

Дополнительные каникулы для 1 класса с 03.02.2020 по 09.02.2020- 7 календарных дней

7. Занятия кружков, факультативов - 15.00 -16.30 по отдельному расписанию

8. Итоговая аттестация - 9,11 классы - 25.05.2020г.-30.06.2020г.

9. Промежуточная аттестация - 2-4, 5-8, 10 классы 18.05.2020 по 31 .05.2020

10.Проведение туристических походов, работа на пришкольном участке с 01.06. 2020г.

Раздел 5

Фонд оценочных средств

Контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся среднего общего образования

№ п/п	наименование	источник	Где используется
1	Русский язык, 10-11	http://www.fipi.ru/newrubank 2. Сборник заданий к ЕГЭ по русскому языку -2019г, 2020г под редакцией И. П/ Цыбулько. 3. При оценивании уровня подготовки учащихся используются только материалы из Федерального банка заданий «Контрольные работы и их оценка» Т. В. Соловьева В. Н. Александров, О. И. Александрова, Т.В. Соловьева. Русский язык. Справочные материалы. Контрольно- тренировочные упражнения., создание текста. - Челябинск. «Взгляд»	Для текущего контроля, промежуточной аттестации

2	Литература, 10-11	http://www.fipi.ru открытый банк заданий по литературе Н. В. Беляева «Проверочные работы» Москва «Просвещение» Тесты, вопросы, задания по русской литературе 20 века. 11 класс. В.Ф. Чертов. М. Просвещение http://www.fipi.ru открытый банк заданий по литературе	Для текущего контроля
4	Английский язык, 10-11	Английский язык: книга для учителя 10 класс / Ю.А.Комарова, И.В.Ларионова, Р.Араванис, Дж. Вассилакис Москва «Русское слово» MACMILLAN Контрольно-измерительные материалы даны в учебнике Биболевой М.З. «Английский с удовольствием» в конце каждого раздела в виде лексико-грамматического теста в рубрике «ProgressCheck». Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
5	история	Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
6	Обществознание	С.В.Краюшкина Тесты по обществознанию к учебнику под редакцией Боголюбова. М. «Экзамен» 2016г. ФИПИ Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
7	информатика	Информатика. 10 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2018 Открытый банк заданий ФИПИ Информатика. 11 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2018 Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
8	физика	Методическое пособие к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важевской ФИЗИКА 10. Базовый уровень. Дрофа	Для текущего контроля

		https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/9eb/9eb8591716bb926fb33dfef173c7475e.pdf Методическое пособие к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важевской ФИЗИКА 11. Базовый уровень. Дрофа https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/31d/31df59828a8025969914fb6ef348f9be.pdf Контрольные работы в методическом пособии, тесты в рабочей тетради Открытый банк заданий ФИПИ	
9	астрономия	Астрономия. 10-11 классы. Задачник. Угольников О.С. – М.: Просвещение Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень – М.: Просвещение	Для текущего контроля
10	география	Контрольно – измерительные материалы. География. 10 класс. Жижина Е.А. ООО ВАКО. Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
11	химия	Химия. Базовый уровень. 10 класс. Контрольные и проверочные работы Габриелян О. С., Березкин П.Н., Ушакова А.А., Майорова Г.В., Кузьмина Н.В., Кириллова А.Е ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2014 г Химия. Базовый уровень. 11 класс. Контрольные и проверочные работы Габриелян О. С., Березкин П.Н., Ушакова А.А., Майорова Г.В., Кузьмина Н.В., Кириллова А.Е ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2016 г Открытый банк заданий ФИПИ	Для текущего контроля
12	математика	Потапов М. К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и профил. уровни /М.К.Потапов, А.В. Шевкин. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2013	Для текущего контроля и промежуточной аттестации

		<p>Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Тематические тесты Ю. В. Шепелева М.:Просвещение</p> <p>Зив Б. Г. Геометрия: дидакт. материалы для 10 кл. / Б. Г. Зив, В.М. Мейлер. — М.: Просвещение, 2011.</p> <p>1.Тексты контрольных работ взяты из методической литературы: Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы. Составитель Бурмистрова Т. А. – М.: Просвещение, 2010.</p> <p>Открытый банк заданий ФИПИ</p>	
13	ОБЖ	<p>Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». –</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение».</p>	Для текущего контроля
14	Технология, 10-11	<p>Технология: 10-11 классы: базовый уровень / В. Д. Симоненко., О.П. Очинин., Н.В. Матяш и др. – 6-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф,</p>	Для текущего контроля
15	Мировая художественная культура, 10-11	<p>Е. В. Калинина</p> <p>Мировая художественная культура</p> <p>Тесты по культуре зарубежных стран</p>	Для текущего контроля
16	Физкультура 10-11	<p>Контрольные упражнения подтягивание, прыжок в длину, челночный бег (нормативы указаны в рабочей программе)</p>	Для текущего контроля

Раздел 6 «Система условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования»

6.1. Кадровое обеспечение

Данные о квалификации педагогов, работающих в 10-11 классах

Всего учителей	Всего аттестовано	Из них высшая категория	Первая категория	Без категории	Молодые специалисты
13	10	4	6	1	2

КАДРОВЫЙ СОСТАВ

№ п/п	Ф.И.О.	Предмет	Категория
1	Колесникова С.В	зам. директора по учебной работе, учитель русского языка и литературы	Высшая
2	Снитко Л.Н.	Русский язык и литература	высшая
3	Шмыканова Н.А.	Математика	Первая
4	Халимова А.Р.	математика	высшая
5	Енгисаев П.П.	Физика, информатика	Первая
6	Куляева З.Д.	География	первая
7	Губанов В.В.	История	б/к
8	Юсупов А.Ж.	физкультура	Молодой специалист
9	Паламарчук Р.В.	МХК	Высшая
10	Демина Т.П.	Английский язык	первая
11	Шиллер О.В.	технология	Первая
12	Юлайханова С.Р.	Химия, биология	Молодой специалист
13	Суханова О.Н.	ОБЖ	Первая

План-график

повышения квалификации и аттестации педагогов МОУ Солнечная СОШ на 2020-2023 годы

№	Ф. И. О. педагога	Категория, предмет, дата последней аттестации	Последние КПК Дата прохождения	Планируемые КПК предмет	Дата планируемой аттестации
1	Снитко Любовь Николаевна	Высшая русский язык и литература	Технология подготовки школьников к ЕГЭ по литературе, ЧИППКРО, 2017 Аналитическая деятельность педагога в условиях введения профстандарта РЦОКИО, 2016	2021	2019
2	Колесникова Светлана Владимировна	Высшая русский язык, литература Декабрь 2018г.	«Метапредметный подход в обучении-основа ФГОС» г. Казань, 2018г «Содержание и методы поддержки общеобразовательных организаций с низкими результатами и общеобразовательных организаций, функционирующих в неблагоприятных условиях» ЧИППКРО, 2017 «Содержание, технологии и особенности применения модельной региональной основной образовательной программы основного общего образования» 2018г	2022	2023
3	Куляева Зинаида Дмитриевна	Первая география биология № 01/1544 от 02.06.2015	Теория и методика преподавания учебного предмета «География» в условиях введения ФГОС ОО ЧИППКРО, 2016	2019	2020
4	Енгисаев Павел Петрович	Первая Физика информатика 2015	Теория и методика преподавания учебных предметов «Математика» и «Информатика» в условиях введения ФГОС ОО, ЧИППКРО, 2014	2019	2020

5	Халимова Альфия Рамазановна	Высшая Математика 2015	Теория и методика учебного предмета «Математика» в условиях введения ФГОС ОО ЧИППКРО 2017	2020	2020
6	Шмыканова Наталья Анатольевна	Первая Математика 2015	Теория и методика учебного предмета «Математика» в условиях введения ФГОС ОО ЧИППКРО 2017	2017	2020
7	Юсупов Артур Жаудатович	Молодой специалист	Педагогическая деятельность учителей физической культуры в условиях введения ФГОС общего образования ЧИППКРО, 2018	2021	2021
8	Паламарчук Римма Вахитовна	Высшая Музыка МХК 2017	Профессиональная деятельность педагога по учебному предмету «Музыка» в условиях реализации ФГОС ОО, ЧИППКРО 2017г	2020	2022
9	Демина Татьяна Петровна	Высшая английский язык 2016	Теория и методика преподавания учебного предмета «Иностранный язык» в условиях перехода на ФГОС ОО, ЧИППКРО. 2017	2021	2021
10	Шиллер Оксана Владимировна	Первая технология Мастер производств енного обучения 04.06.2012	«Организация профессиональной ориентации учащихся в рамках естественно-математической и технологической подготовки», № 035262 от 06.05.2015	2020	2021
11	Губанов Виктор Викторович	Б/к	«Система работы учителя- предметника по подготовке учащихся к ГИА» ЧИППКРО, 2019г	2020	2022
12	Юлайханова Светлана Рустамовна	Молодой специалист		2020	2023

6.2. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

Характеристика здания общеобразовательного учреждения.

Школа находится в типовом здании 1969 года постройки. Общая площадь здания – 5825м². Реконструкции и капитального ремонта здания не было.

Техническое состояние зданий и сооружений.

	Здание школы
Холодное водоснабжение	Удовлетворительное
Горячее водоснабжение	имеется
Отопление	Удовлетворительное
Канализация	Удовлетворительное
Вентиляция	В кабинете химии, в пищеблоке – принудительная; остальные помещения – естественная. Состояние - удовлетворительное
Охранно-пожарная сигнализация	Есть
Освещение	Удовлетворительное
Тревожная кнопка	Имеется
Видеонаблюдение	имеется

Библиотечно-информационные ресурсы

Количество посадочных мест в библиотеке-5

Количество рабочих мест, оснащенных компьютером- нет

Книжный фонд школьной библиотеки (кол. томов) 3808

Количество учебников-2608

Художественная литература- 970

Словари, энциклопедии-230

(электронные учебные пособия)- 0

Информационно-технические ресурсы:

Количество компьютеров, всего -33

Из них используются в образовательном процессе 33

Количество локальных сетей в учреждении 1

Количество терминалов, с которых имеется доступ к Internet- 23

Количество компьютерных классов 1

Скоростной выход в Интернет со скоростью от до 50 мбит/с

Все учебные кабинеты оснащены ученической мебелью, досками трехэлементными зелеными, АРМ учителя.

Кабинет русского языка и литературы

АРМ учителя-3

Ноутбук Асер 5620-1 А

Принтер Epson EPL 6200 CABLE US

Проектор Epson

Портреты писателей.

Таблицы по Русскому языку (орфография и пунктуация)

Таблицы по Русскому языку (синтаксис и пунктуация)

Фильмотека по произведениям русской литературы 19-20 веков

Кабинет математики

Оборудование общего назначения:

Линейка классная 1м деревянная

Транспортеры классные деревянные

Транспортеры классные пластмассовые

Угольник 45*45 классный деревянный

Угольник 30*60 классный деревянный

Указка

Циркуль для классной доски деревянный

Печатные материалы:

Таблицы по математике 5 класс

Таблицы по математике 6 класс

Таблицы по геометрии

Таблицы по алгебре

Кабинет информатики

Техническое оборудование:

Акустическая система ELTO ELVS

Компьютер преподавателя

Компьютер слушателя – 7 шт.

Принтер EPSON EPL 6200L CABLE USB 3

Телевизор LD моноблок
Многофункциональное устройство SAMSUNG CKX – 4200
Принтер HP LASERJET
Монитор ЖК HYUNDAI X 71 S – 8 шт.
Проектор EPSON 3
Проектор EPSON EVP –X5
Ноутбук ASER ASPIR 5315 – 1A2GMI – 2 шт.
Компьютерные столы – 7 шт.
Стулья к компьютерным столам – 7 шт.
Комплекты ученических парт - 10 шт.
Стол учительский и стул
Доска аудиторная
Интерактивная доска Hitachi

Кабинет физики:

Комплект ученической мебели
Стол демонстрационный-1
Стол для кабинета физики с бортиком и розеткой-1
Стул ростовой-6
Весы учебные с гирями-12
Выпрямитель В-24-2
Лабораторный набор Механика-27
Машина волновая-1
Набор Волновая оптика-1
Набор для изучения закона сохранения энергии-1
Набор лабораторный Электричество-27
Набор по механике демонстрационный-1
Насос Комова-1
Осциллограф учебный-1
Тарелка вакуумная-1
Цифровая лаборатория-1
Амперметр лабораторный-15
Барометр БР-52 1

Весы учебные с гирями-15
Вольтметр лабораторный-15
Источник питания лабораторный 10106145-428-1
Лоток по механике-15
Лоток по оптике-15
Лоток по электричеству-15
Магнит полосовой лабораторный-1
Маятник электростатический-1
Методические указания механика-1
Методические указания оптика-1
Методические указания электричество-1
Набор лабораторный оптика-15
Палочка стеклянная-1
Палочка эбонитовая-1
Рычаг линейка дем. 10106145-421-8
Сосуды сообщающиеся 10106145-422-1
Сосуды сообщающиеся 1010145-371
Таблица шкала электромагнитных волн –власова 101061365-1
Цилиндр мерный-30
Шар для взвешивания в воздухе-1
Шар Паскаля-1
Штатив универсальный-1 амперметр лабораторный-12
Источник питания лабораторный 10106145-377-12
Комплект проводов 10106145-362-1
Конденсатор переменной емкости-1
Лоток по механике 10106145-388-12
Лоток по оптике 1010145-389-12
Лоток по электричеству 1010145-390-12
Магнит полосовой лабораторный-12
Маятник электрический-1
Миллиамперметр лабораторный 1010145-380-12
Прибор для демонстр. Давления в жидкости-1
термометр жидкостный-20

цилиндр мерный-20
набор для изучения закона Бойля-Мариотта-15
набор для изучения закона сохранения энергии-15
набор для лабораторных работ по электролизу-1
набор Изобара-1
набор Изотерма-15
набор Изохора-15
набор кристаллизация-15
набор пружин с различной жесткостью-15
прибор для изучения закона сохранения массы вещества-1

Кабинет химии-

Аппарат для дистилляции воды-1
Аппарат для проведения химических реакций-1
Аппарат Киппа-1
Блок столов демонстрационных-
Весы технические с гирями-1
Датчик pH-1
Датчик окислительно-восстановительного потенциала-1
Датчик оптической плотности-1
Датчик температуры широкодиапазонный-1
Комплект моделей атомов-1
Компьютерный измерительный блок «Про»-1
Набор посуды для дистиллированной воды-1
Прибор для иллюстрации скорости химических реакций-1
Прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества-1
Прибор для окисления спирта над медным катализатором-1
Прибор для определения состава воздуха-1
Прибор для опытов по химии с электрическим током-1
Прибор для получения приборов веществ-1
Спиртовка демонстрационная-1
Термометр лабораторный-1
Тумба-мойка-1

Кабинет географии

Коллекции

Гербарий по географии

Коллекции Минералы и горные породы

Коллекция Почва и ее состав

Модели:

Глобус Земли политический - 1 шт.

Глобус Земли физический – 1 шт.

Модель сдвига земной коры

Модель строения Земли

Модель Формирования гор

Учебные карты:

Карта Мира физическая

Карта Полушарий физическая

Карта Зоогеографическая Мира. / Климатическая карта мира.

Карта Природные зоны Мира

Карта Австралия и Н. Зеландия физическая

Карта Америка Южная физическая/ Северная Америка

Карта Африка физическая

Карты Российской Федерации

Кабинет биологии

Гербарии:

1. Гербарий Культурные растения

2. Гербарий Лекарственные травы

3. Гербарий Злаковые растения

Модели и муляжи:

Модель Стебель растения

Модель Строение листа

Модель Инфузории – туфельки

Модель Глазное яблоко

Модель Мозг в разрезе

Торс человека разборная модель

Таблицы:

Таблицы Анатомия

Таблицы Ботаника. Растения
Таблицы Биология. Животные

Кабинет истории

Учебные карты:

Карты на электронных дисках
Монитор ЖК
Системный блок ALFA-SEON
Печатная машина ризограф EZ 200 А 4

Кабинет английского языка

Ноутбук ASER ASPIR 5315-1A2G12MI
Магнитола с CD проигрывателем RCD 3025
Касса букв для изучения английского языка.
Таблица «Английский алфавит»
Комплект таблиц «Английский язык»
Раздаточный материал, карточки
Набор аудиокассет
Грамматические таблицы
Портреты английских писателей
Карты:
Политическая карта мира
Карта Соединенного королевства Великобритании
Карта США

Спортзал-

Тренажер многофункциональный-1
Тренажер STUDIO-1
Стол теннисный
Турник регулируемый
Шведская стенка

Спортивный инвентарь:

Гимнастика:

Мат гимн. поролоновый –

Мост гимнастический подкидной

Обруч гимнастический -1

Скамейка гимнастическая 2м

Палки гимнастические -8

Лыжные база:

Лыжи взрослые полупластиковые – 30 пар

Крепления лыжные -30 пар

Палки лыжные -30 пар

Лыжи детские - 30 пар

Ботинки для лыж разных размеров – 60 пар

Секундомер

Атлетическая гимнастика:

Гантель 2 кг

Гантель 3 кг

Гантель 4 кг

Скамья атлетическая

Штанга 45 кг тренировочная

Оборудование для внутришкольных рекреационных зон:

Мяч баскетбольный

Мяч волейбольный

Мяч для метания в цель

Мяч футбольный

Сетка волейбольная

Скакалка резиновая 3м

Щит игровой + кольцо + сетка

Легкая атлетика:

Зона приземления

Палочка эстафетная

Планка для прыжков в высоту

Кабинет музыки

Музыкальный центр «Караоке»-1

АРМ учителя- 1

Акустическая система -1

Кабинет технологии

Весы Тефаль ВС 5000-1

Гладильная доска-1

Манекен на стойке «квадрат»-1

Миксер Мулинекс-1

Настольная плита Супра-1

Оверлок-1

Стол для занятий-1

Утюг Тефаль-1

Холодильник Индезит-1

Чайник мулинекс-1

Швейная машина-5

Станок токарный деревообрабатывающий-2

Станок токарный по металлу Калибр-1

Верстаки столярные ученические с табуретами – 4 шт.

Стол преподавателя – 1 шт.

Очки защитные

Рубанок деревянный 240х65 мм

Станок вертикально-сверлильный

Станок заточной с двумя камнями

Станок токарный деревообрабатывающий

Стусло универсальное 550 мм

Угольник металлический 300 мм

Набор слесарных инструментов -5 шт.

Ножницы по металлу

Станок фрезерный широкоуниверсальный

Тиски слесарные – 80 мм поворотные 10 шт.

Штангенциркуль 10 шт.

Печатные материалы:

Безопасность труда при деревообработке

Безопасность труда при металлообработке

Ручной слесарный инструмент

Электробезопасность при напряжении

Кабинет ИЗО

Учебная модель Шар
Конус большой гипсовый
Пирамида гипсовая
Куб гипсовый
Комплект муляжей для рисования
Комплекты репродукций русских художников

Кабинет ОБЖ

Рабочее место учителя
Таблицы «Пожарная безопасность»
Таблицы «Правила дорожного движения»
Таблицы «Наркомания»
Таблицы «Основы воинской службы»
Противогазы - 10
Сумки полевые-2
Форма для участия в «Зарнице» -6
Кассеты по ПДД, пожарной безопасности.

6.3. Учебно-методическое обеспечение основной образовательной программы среднего общего образования

Учебно-методический комплекс

основной общеобразовательной программы среднего общего образования «МОУ Солнечная СОШ»

	программа	учебник	Пособие для учителя	Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
10кл	«Русский язык 10-11 класс.» под ред. А.И. Власенкова, Л.М.РЫБЧЕНКОВОЙ,	Русский язык 10-11 класс под ред. А.и. Власенкова, Л.М. Рыбченковой изд. «М «Просвещение»	«Обучение русскому языку в 10-11 классе»- методические рекомендации к учебнику русского языка под ред .А.И. Власенкова, А.М.Рыбченковой и др. изд. М «Просвещение»	1.http://www.fipi.ru/newrubank 2 .Сборник заданий к ЕГЭ по русскому языку -2019г, 2020г под редакцией И.П Цыбулько. 3. При оценивании уровня подготовки учащихся используются только

	М. «Просвещение» 2014г		Тематическое планирование на основе учебника» Русский язык для старших классов» М «Русское слово»	материалы из Федерального банка заданий « Контрольные работы и их оценка» Т.В. Соловьева.В.Н. Александров, О.И. Александрова, Т.В. Соловьева. Русский язык. Справочные материалы. Контрольно- тренировочные упражнения., создание текста.- Челябинск. « Взгляд»
11 кл	« Русский язык 10-11 класс.» под ред.А.И. Власенкова, Л.М.РЫБЧЕНКОВОЙ, М. «Просвещение» 2014г	Русский язык 10-11 класс под ред. А.и. Власенкова, Л.М. Рыбченковой изд. «М «Просвещение» 2014г	«Обучение русскому языку в 10-11 классе»- методические рекомендации к учебнику русского языка под ред .А.И. Власенкова, А.М.Рыбченковой и др. изд. М «Просвещение» 2014г Тематическое планирование на основе учебника» Русский язык для старших классов» М».Русское слово» 2014г	1.http://www.fipi.ru/newrubank 2 .Сборник заданий к ЕГЭ по русскому языку -2019, 2020г.г под редакцией И.П Цыбулько.
ЛИТЕРАТУРА				
10кл	Программы общеобразовательных учреждений, допущенные Департаментом общего среднего образования РФ . Литература 5-11 под ред В.Я. Коровиной , М. «Просвещение» 2014г	Лебедев Ю.В. Литература(базовый уровень) в 2 частях «Просвещение»	Золотарёва И.В., Михайлова Т.И. Поурочные разработки по русской литературе XIX века. 10 класс. 1-е полугодие. - М.: Вако, Золотарёва И.В., Михайлова Т.И. Поурочные разработки по русской литературе XIX века. 10 класс. 2-е полугодие. - М.: Вако, Лебедев Ю.В., Кузнецова М.Б. Литература: 10 класс: Методические советы: Пособие для учителя. - М.: Просвещение, Аркин И.И. Уроки литературы в 10 классе: Практическая методика: Книга для учителя	http://www.fipi.ru открытый банк заданий по литературе Н.В. Беляева «Проверочные работы» Москва «Просвещение»

			Интернет-ресурсы: http://schoolcollection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=8 Сеть творческих учителей http://www.it-n.ru/ http://rus.1september.ru/topic.php?TopicID=1&Page http://www.openclass.ru/	
11 кл	Программы общеобразовательных учреждений, допущенные Департаментом общего среднего образования РФ . Литература 5-11 под ред В.Я. Коровиной , М. «Просвещение» 2014г	Литература 11 класс в 2-х частях под ред. Ю.В. Журавлева изд. «М «Просвещение» 2014г	Уроки литературы, метод .советы в 11 классе под ред. Ю.В. Журавлева .М. « Просвещение» «Русская литература XX века. 11 класс» Практикум (под ред. Журавлёва В.П. – М.: «Просвещение», Егорова Н.В., Золотарева И.В.. Поурочные разработки по русской литературе XX века. 11 класс. 1-2–е полугодие. – М.: ВАКО,	Тесты, вопросы ,задания по русской литературе 20 века. 11 класс. В.Ф. Чертов.М. Просвещение http://www.fipi.ru открытый банк заданий по литературе
Английский язык				
10	Английский язык: программа для 10 класса общеобразовательных организаций/ Ю.А.Комарова, И.В.Ларионова, Р.Араванис, Дж. Вассилакис Москва «Русское слово»	Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций/ Ю.А.Комарова, И.В.Ларионова, Р.Араванис, Дж. Вассилакис Москва «Русское слово» MACMILLAN,2015	Английский язык: рабочая тетрадь для 10 класса общеобразовательных организаций/ Ю.А.Комарова, И.В.Ларионова, Р.Араванис, К.Кокрейн Москва «Русское слово» MACMILLAN,2018	Английский язык: книга для учителя 10 класс / Ю.А.Комарова, И.В.Ларионова, Р.Араванис, Дж. Вассилакис Москва «Русское слово» MACMILLAN
11	М.З. Биболетова Программа курса	М.З.Биболетова Учебник для 11кл.	Книга для учителя Изд. «Титул»2012	Открытый банк заданий ФИПИ

	английского языка для уч-ся 2-11 кл. Изд. «Титул» 2009	Изд. «Титул» 2012 М.З.Биболетова Рабочая тетрадь Изд. «Титул» 2012,		
история				
	Примерная рабочая программа к учебнику А.Н. Сахарова, Н.В. Загладина, Ю.А. Петрова в двух частях «История. С древнейших времён до конца XIX века. Часть 1» «История. Конец XIX — начало XXI века. Часть 2» для 10—11 классов общеобразовательных организаций. М. «Русское слово» 2019	Сахаров А.Н., Загладин Н.В., Петров Ю.А. История (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) 10, 11 М. "Русское слово-учебник"		Открытый банк заданий ФИПИ
обществознание				
10		.Н. Боголюбов, Н. И. Матвеев А.И., Лабезникова Ю.А. и др «Обществознание» 10 М. "Издательство"Просвещение"	Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Аверьянов Ю. И. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 10 класс. Базовый уровень.	С.В.Краюшкина Тесты по обществознанию к учебнику под редакцией Боголюбова. М. «Экзамен» 2016г. ФИПИ Открытый банк заданий ФИПИ

11		Л.Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Лабезникова Ю.А. и др «Обществознание» 11 М. "Издательство"Просвещение"	Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Аверьянов Ю. И. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 11 класс. Базовый уровень.	С.В.Краюшкина Тесты по обществознанию к учебнику под редакцией Боголюбова. М. «Экзамен» 2019г. ФИПИ Открытый банк заданий ФИПИ
информатика				
10	Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: примерная рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М.: БИНОМ http://lbz.ru/metodist/iwmk/informatics/files/bosova-10-11-bu-prog.pdf	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10 класс. Базовый уровень: учебник М.: БИНОМ Лаборатория знаний	Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний 2016. http://lbz.ru/metodist/iwmk/informatics/files/bosova-10-11-bu-met.pdf	Информатика. 10 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2018 Открытый банк заданий ФИПИ
11	Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: примерная рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М.: БИНОМ http://lbz.ru/metodist/iwmk/informatics/files/bosova-10-11-bu-prog.pdf	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник М.: БИНОМ Лаборатория знаний	Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний 2016. http://lbz.ru/metodist/iwmk/informatics/files/bosova-10-11-bu-met.pdf	Информатика. 11 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2018 Открытый банк заданий ФИПИ
физика				

10	<p>Физика. Базовый и углубленный уровни. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской и др.: учебно-методическое пособие / Н. С. Пурышева, Е. Э. Ратбиль. — М.: Дрофа, 2017.</p> <p>https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/545/545294a4918f6e62c0a0680163238680.pdf</p>	<p>Физика. Базовый уровень. 10 класс. Учебник Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., Исаев Д.А. Дрофа Рабочая тетрадь к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 10. Дрофа</p> <p>Тетрадь для лабораторных работ к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 10. Дрофа</p>	<p>Методическое пособие к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 10. Базовый уровень. Дрофа</p> <p>https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/9eb/9eb8591716bb926fb33dfef173c7475e.pdf</p>	<p>Контрольные работы в методическом пособии, тесты в рабочей тетради Открытый банк заданий ФИПИ</p>
11	<p>Физика. Базовый и углубленный уровни. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской и др.: учебно-методическое пособие /</p>	<p>Физика. Базовый уровень. 11 класс. Учебник Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., Исаев Д.А. Дрофа Рабочая тетрадь к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 11. Дрофа</p> <p>Тетрадь для лабораторных работ к</p>	<p>Методическое пособие к учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 11. Базовый уровень. Дрофа</p> <p>https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/31d/31df59828a8025969914fb6ef348f9be.pdf</p>	<p>Контрольные работы в методическом пособии, тесты в рабочей тетради Открытый банк заданий ФИПИ</p>

	Н. С. Пурышева, Е. Э. Ратбиль. — М.: Дрофа, 2017.	учебнику Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской ФИЗИКА 11. Дрофа		
астрономия				
10	Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень (содержит примерную программу) https://catalog.prosv.ru/attachment/743df8b5-8ba0-11e6-b62d-0050569c7d18.pdf	Астрономия. 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение Астрономия. 10-11 классы. Задачник. Угольников О.С. – М.: Просвещение Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень – М.: Просвещение	Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень https://catalog.prosv.ru/attachment/743df8b5-8ba0-11e6-b62d-0050569c7d18.pdf	Астрономия. 10-11 классы. Задачник. Угольников О.С. – М.: Просвещение Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень – М.: Просвещение
11	Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень (содержит примерную программу) https://catalog.prosv.ru/attachment/743df8b5-8ba0-11e6-b62d-0050569c7d18.pdf	Астрономия. 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение Астрономия. 10-11 классы. Задачник. Угольников О.С. – М.: Просвещение	Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень https://catalog.prosv.ru/attachment/743df8b5-8ba0-11e6-b62d-0050569c7d18.pdf	Астрономия. 10-11 классы. Задачник. Угольников О.С. – М.: Просвещение Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень – М.: Просвещение

	5-8ba0-11e6-b62d-0050569c7d18.pdf	Астрономия. Тетрадь-практикум. 10-11 классы. Базовый уровень – М.: Просвещение		
география				
10	Примерная программа основного общего образования по географии // Сборник нормативных документов. География /сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008.	В.П.Максаковский, География. Экономическая и социальная география мира. М.Просвещение 2016 .Экономическая и социальная география мира.10 класс.: Атлас М.; Дрофа; издательство ДИК, 2017г. 2.Контурные карты по географии 10класс М. Дрофа. 2017г. 3. Максаковский В.П. География. Рабочая тетрадь.10 класс : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: базовый уровень /– М.: Просвещение.2015	1.Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира : Методическое пособие. Книга для учителя / -М.; Просвещение, 2015 В.П.Максаковский. Новое в мире .Цифры и факты. Дополнительные главы к учебнику.10класс М.Дрофа.2016г.	Контрольно – измерительные материалы. География.10 класс. Жижина Е.А. ООО ВАКО. Открытый банк заданий ФИПИ

ХИМИЯ				
10	Химия. 10-11 классы. Рабочие программы Дрофа, корпорация «российский учебник» 2015 г	Химия. 10кл. Учебник для базового уровня. НСО Габриелян О.С ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2014 Г. Химия. Базовый уровень. 10 класс. Рабочая тетрадь Габриелян О.С., Сладков С.А ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2019 г	Химия. Базовый уровень. 10 класс. Методическое пособие Габриелян О.С., Сладков С.А ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2015 г	Химия. Базовый уровень. 10 класс. Контрольные и проверочные работы Габриелян О.С., Березкин П.Н., Ушакова А.А., Майорова Г.В., Кузьмина Н.В., Кириллова А.Е ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2014 г Открытый банк заданий ФИПИ
11	Химия. 10-11 классы. Рабочие программы Дрофа, корпорация «российский учебник» 2015 г	Химия 11 кл. Учебник для базового уровня Габриелян О.С. Москва «Дрофа» Химия. Базовый уровень. 11 класс. Рабочая тетрадь (с тестовыми заданиями ЕГЭ) Габриелян О.С., Яшукова А.В ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2014 г.	Химия. Базовый уровень. 11 класс. Методическое пособие Габриелян О.С., Сладков С.А ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2015 г	Химия. Базовый уровень. 11 класс. Контрольные и проверочные работы Габриелян О.С., Березкин П.Н., Ушакова А.А., Майорова Г.В., Кузьмина Н.В., Кириллова А.Е ДРОФА, корпорация "Российский учебник" 2016 г Открытый банк заданий ФИПИ
математика				

10	<p>Математика. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А. Бурмистрова]. — 5-е изд. — М.: Просвещение, 2016.</p>	<p>Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : учеб.для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни/[С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин].-11-е изд. - М.: Просвещение, 2017</p> <p>Потапов М.К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и профил. уровни /М.К.Потапов, А.В. Шевкин. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2013</p>	<p>Потапов, Шевкин: Алгебра и начала математического анализа: 10 класс. Базовый и профильный уровни. Книга для учителя- М.: Просвещение</p>	<p>Потапов М.К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и профил. уровни /М.К.Потапов, А.В. Шевкин. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2013</p> <p>Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Тематические тесты Ю. В. Шепелева М.:Просвещение</p> <p>Открытый банк заданий ФИПИ</p>
11	<p>Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 – 11 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М., Просвещение,</p>	<p>Геометрия: учеб, для 10—11 кл. / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др.]. — М.: Просвещение, 2011</p>	<p>Изучение геометрии в 10, 11 классах: метод, рекомендации: кн. для учителя / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др.]. - М.: Просвещение, 2010.</p>	<p>Зив Б.Г. Геометрия: дидакт. материалы для 10 кл. / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. — М.: Просвещение, 2011.</p> <p>1.Тексты контрольных работ взяты из методической литературы: Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы. Составитель</p>

		1 . Геометрия. Рабочая тетрадь. 10 класс. Ю.А. Глазков, И.И. Юдина, В.Ф.Бутузов М., Просвещение, 2011		Бурмистрова Т. А. – М.: Просвещение, 2010. Открытый банк заданий ФИПИ
ОБЖ				
10	Комплексная учебная программа курса «Основы безопасности жизнедеятельности» для общеобразовательных учреждений 5-11 классы, разработанной авторами А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников М.:Просвещение,	Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». -		
11	Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова;	Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т.Смирнова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования,		

	Рос.акад.наук, Рос.акад.образовани я, изд-во «Просвещение».	изд-во «Просвещение».		
ТЕХНОЛОГИЯ				
10- 11		Технология: 10-11 классы: базовый уровень / В.Д. Симоненко., О.П. Очинин., Н.В. Матяш и др. – 6-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф,	Технология: 10-11 классы: базовый уровень / В.Д. Симоненко., О.П. Очинин., Н.В. Матяш и др. – 6-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф	
Мировая художественная культура				
10	«Искусство» Рабочие программы для 10-11 классов 3 издание Г. И. Данилова Москва «Дрофа» 2014г	Искусство. От истоков до 17 века. 10 класс Г. И. Данилова Москва «Дрофа» 2014г	ЦОР- Мировая художественная культура Презентации, цифровые образовательные ресурсы, видеофильмы, художественные картины	Е. В. Калинина Мировая художественная культура Тесты по культуре зарубежных стран
11	Искусство» Рабочие программы для 10-11 классов 3 издание Г. И. Данилова Москва «Дрофа» 2014г	Искусство. От истоков 17 века до современности. 11 класс Г. И. Данилова Москва «Дрофа» 2014г	ЦОР- Мировая художественная культура Презентации, цифровые образовательные ресурсы, видеофильмы, художественные картины	Е. В. Калинина Мировая художественная культура Тесты по культуре зарубежных стран