

**Аннотация**  
**рабочей программы по учебному предмету «Русский язык»**  
**(10-11 классы, базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по русскому языку, авторской программы Гольцовой Н.Г., Шамшина И.В., Мищеринаой М.А., М.: Русское слово, 2019.

Данный курс в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в образовательную область «Русский язык и литература».

Для реализации программы используются учебники:

Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи 10-11 класс Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Просвещение, 2019 г.

Данный курс рассчитан на следующее количество часов в каждом классе:

| Класс | Количество часов в год | Количество часов в неделю |
|-------|------------------------|---------------------------|
| 10    | 34                     | 1                         |
| 11    | 33                     | 1                         |
| итого |                        | 67                        |

Основными элементами рабочей программы учебного предмета «Русский язык» являются: планируемые результаты освоения ученого предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы завершается в 10 классе промежуточной аттестацией, а в 11 классе - государственной итоговой аттестацией.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация**  
**рабочей программы по учебному предмету «Литература»**  
**(10-11 классы, базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Литература», авторской программы по литературе для обучающихся 5 – 11 классов под редакцией профессора В.Я.Коровиной (редакторский коллектив: В.П. Журавлёв, В.И. Коровин, И.С. Збарский, В.П. Полухина).

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Русский язык и литература».

Для реализации программы используются учебники:

- Лебедев Ю.В. Русская литература XIX века. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Часть 1, 2. М.: Просвещение, 2019;
- Журавлев В.П. Русская литература XX века. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Часть 1, 2. М.: Просвещение, 2019
- В.П. Журавлёв, 11 класс, базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений. В двух частях. М.: Просвещение, 2019 г.

Данный курс рассчитан на следующее количество часов в каждом классе:

| Класс | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
|-------|---------------------------|------------------------|
| 10    | 3                         | 102                    |
| 11    | 3                         | 99                     |
| итого |                           | 201                    |

Основными элементами рабочей программы учебного предмета «Литература» являются:

планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы в 10, 11 классах завершается проведением итоговой контрольной работы, форму которой выбирает учитель в календарно-тематическом планировании, в 11 классе, по желанию обучающихся /как предмет по выбору/, может завершаться прохождением государственной итоговой аттестации по предмету.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Английский язык» (10-11 классы)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной среднего образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по английскому языку и Авторской программы В. Г. Апалькова «Английский язык. Программы общеобразовательных учреждений 10-11»

Данный учебный предмет в учебном плане ОО входит в предметную область «Иностранные языки»

Для реализации программы используются учебники:

- М.З.Биболетова, Бабушис Е.Е., Снежко Н.Д. «Английский язык с удовольствием. (базовый уровень) 10 класс», Москва «Титул», 2019 г
- М.З.Биболетова, Бабушис Е.Е., Снежко Н.Д. «Английский язык с удовольствием. 11 класс», Москва «Титул», 2019 г

На изучение английского языка в каждом классе средней школы отводится по 3 ч в неделю. Курс рассчитан на 210 часов, из них: в 10 классе 102 ч, в 11 классе 102 ч. (34 учебных недели в каждом классе).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы по предмету в 10, 11 классах завершается проведением итоговой контрольной работой, а в 11-ом классе освоение образовательной программы может завершаться государственной итоговой аттестацией по предмету «Английский язык».

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Математика»  
(10-11 классы, углубленный уровень)**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации о внесении изменений в ФГОС СОО от 29.12.2014 г. №1645, от 31.12.2015 г. №1578, от 29.06.2017 г. №613) с учётом программ по учебному предмету:

- Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ.10-11 классы: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни./сост. Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2017 .

- Геометрия. Сборник рабочих программ.10-11 классы: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни./сост. Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2017 .

Рабочая программа написана в соответствии с УМК:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/ С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников и др. – М.: Просвещение, 2017 г.

2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др.- М.: Просвещение, 2018 г.

3. Потапов М.К., Шевкин А.В. Алгебра и начала математического анализа: Дидактические материалы. 10 класс (базовый и профильный уровни). – М.: Просвещение, 2017г.

4. Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г. Геометрия. Дидактические материалы.10-11класс. – М.: Просвещение, 2017 г.

5. Потапов М.К., Шевкин А.В. Алгебра и начала математического анализа: Книга для учителя. 10 класс (базовый и профильный уровни). – М.: Просвещение, 2017 г.

Изучение курса математики на углубленном уровне для обеспечения возможности получения необходимого углубленного математического образования, включающего как освоение важнейших теоретических и методологических основ курса, так и достаточный объём практики решения задач и формирующего ключевые математические знания, умения и компетенции, в зависимости от потребностей обучающихся возможно на двух уровнях: для подготовки специалистов инженерно-технического профиля и кадров для нужд науки.

В старшей школе на профильном уровне математика представлена двумя

предметами: алгебра и начала математического анализа и геометрия. Цель изучения курса алгебры и начал математического анализа – систематическое изучение функций как важнейшего математического объекта средствами алгебры и математического анализа, раскрытие политехнического и прикладного значения общих методов математики, связанных с исследованием функций, подготовка необходимого аппарата для изучения геометрии и физики.

Курс характеризуется содержательным раскрытием понятий, утверждений и методов, относящихся к началам анализа. Выявлением их практической значимости. При изучении вопросов анализа широко используются наглядные соображения. Уровень строгости изложения определяется с учётом общеобразовательной направленности изучения начал анализа и согласуется с уровнем строгости приложений изучаемого материала в смежных дисциплинах. Характерной особенностью курса является систематизация и обобщение знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков, полученных в курсе алгебры, что осуществляется как при изучении нового материала, так и при проведении повторения.

Учащиеся систематически изучают тригонометрические, показательную и логарифмическую функции и их свойства, тождественные преобразования тригонометрических, показательных и логарифмических выражений и их применение к решению соответствующих уравнений и неравенств. Знакомятся с основными понятиями, утверждениями, аппаратом математического анализа в объёме, позволяющим исследовать элементарные функции и решать простейшие геометрические, физические и другие прикладные задачи.

Курс геометрии – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Для курса математики в целом основным является системно-деятельностный подход, который проявляется в том, что:

- ✓ учебные задания ориентированы на развитие мотивации;
- ✓ школьный геометрический язык рассматривается как система;
- ✓ ученик овладевает предметными и метапредметными знаниями, а также межпредметными понятиями, связанными с математикой, в процессе собственной деятельности;
- ✓ в процессе обучения различным разделам курса математика создаются условия для овладения многими УУД;
- ✓ учитываются индивидуальные и возрастные особенности учащихся при организации их деятельности, что помогает выстраивать индивидуальную траекторию развития ученика.

В ходе изучения математики в профильном курсе старшей школы учащиеся продолжают овладение разнообразными способами деятельности, приобретают и совершенствуют опыт:

- ✓ проведения доказательных рассуждений, логического обоснования выводов, использования различных языков математики для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
- ✓ решения широкого класса задач из различных разделов курса, поисковой и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач;
- ✓ планирования и осуществления алгоритмической деятельности: выполнения и самостоятельного составления алгоритмических предписаний и инструкций на математическом материале; использования и самостоятельного составления формул на основе обобщения частных случаев и результатов эксперимента; выполнения расчетов практического характера;
- ✓ построения и исследования математических моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин и реальной жизни; проверки и оценки результатов своей работы, соотнесения их с поставленной задачей, с личным жизненным опытом;
- ✓ самостоятельной работы с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт.

Учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» относится к предметной области «Математика и информатика» и входит в обязательную часть учебного плана образовательного учреждения. На изучение учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» на углубленном уровне учебном году отводится по 6 часов в неделю, 204 часа в 10 классе, 198 часов в 11 классе (34 учебных недели в 10 классе, 33 учебных недели в 11 классе), всего 402 часа.

Освоение программы по предмету в 10 классе завершается проведением промежуточной аттестации, а в 11 классе – государственной итоговой аттестацией по предмету «Математика».

Особенности реализации программы:

- углубленный уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «История» (10-11 класс)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по истории.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Общественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

- 1) История России: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций в 3 частях. М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Морухов и др.-3-е изд., доп. - М.: Просвещение, 2018.

На изучение истории в каждом классе отводится по 2 ч в неделю. Курс рассчитан на 134 часа, из них: в 10 классе - 68 ч. (34 учебных недели), в 11 классе - 66 ч. (33 учебных недели).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение образовательной программы по истории в 10,11 классах завершается проверочной работой, а для обучающихся 11 класса /по желанию/ - дальнейшим прохождением государственной итоговой аттестации.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Обществознание»  
(10-11 класс, базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по обществознанию.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Общественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

- 1) Соболева О.Б., Барабанов В.В., Кошкина С.Г., Малявин С.Н. Обществознание: 10 класс: базовый уровень. М.: Вентана-Граф, 2019.
- 2) Воронцов А.В., Королёва Г.Э., Кошкина С.Г., Наумов С.А., Романов К.С. Обществознание: 11 класс: базовый уровень. М.: Вентана-Граф, 2019

На изучение обществознания в каждом классе отводится по 2 часа в неделю. Курс рассчитан на 134 часа, из них: в 10 классе - 68 ч. (34 учебных недель), в 11 классе - 66 ч. (33 учебных недель).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение образовательной программы по обществознанию в 10,11 классах завершается проверочной работой, а для обучающихся 11 класса /по желанию обучающихся/ дальнейшим прохождением государственной итоговой аттестации по предмету.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Биология»  
(10-11 класс, базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по биологии.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используется учебник:

- 1) Биология для 10 класса: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ под ред. Д.К.Беляева, Г.М. Дымшица;- 3-изд.-М.: Просвещение.
- 2) Биология, 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ под ред. Д.К.Беляева и Г.М. Дымшица;-4-е изд.,испр.- М.: Просвещение, 2018.- (Классический курс)

На изучение биологии в каждом классе отводится по 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 67 часов, из них: в 10 классе 34 ч (34 учебных недели), в 11 классе 33 ч (33 учебных недели).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение образовательной программы по биологии в 10 и 11 классах завершается проведением итоговой контрольной работы.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Биология» (11 класс, углубленный уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по биологии.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используется учебник:

- 1) Биология: Общая биология. Углублённый уровень. 11 кл.: учебник / В.Б. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова. - 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2019. - (Российский учебник)

На изучение биологии в 10 и 11 классах отводится по 3 часа в неделю. Курс рассчитан на 201 час, (34 и 33 учебных недели соответственно).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Для обучающихся 10 класса изучение курса завершается проведением итоговой контрольной работы, для обучающихся 11 класса по их желанию прохождением государственной итоговой аттестации.

Особенности реализации программы:

- углубленный уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Химия» (10-11 класс базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по химии и авторской программы О.С. Габриелян.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

«Химия 10 класс» О.С.Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное - М.: Дрофа, 2019;

«Химия 11 класс» О.С.Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное - М.: Дрофа, 2019.

На изучение химии в каждом классе отводится по 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 67 часов, из них: в 10 классе 34 ч (34 учебных недели), в 11 классе 33 ч (33 учебных недели).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение образовательной программы по химии в 10 и 11 классах завершается проведением итоговой контрольной работы, в 11 классе по желанию обучающихся прохождением государственной итоговой аттестации.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Химия» (10-11 класс, углубленный уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по химии и авторской программы О.С. Габриелян.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки». Для реализации программы используются учебники:

- 1) Химия. 10 класс. Профильный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян, Ф. Н. Маскаев, С. Ю. Пономарев, В. И. Теренин ; под ред. В. И. Теренина/, 2019 г
- 2) Габриелян О.С., Лысова Г.Г. Учебник для общеобразовательных учреждений ХИМИЯ 11 класс, профильный уровень Дрофа, М., 2019 г.

На изучение химии в каждом классе отводится по 3 часа в неделю. Курс рассчитан на 201 час, из них: в 10 классе 102 ч (34 учебных недели), в 11 классе 99 ч (33 учебных недели).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение образовательной программы по химии в 10 классе сопровождается промежуточной аттестацией, форма которой определена в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы». Для обучающихся 11 класса изучение курса завершается проведением итоговой контрольной работы и по желанию обучающихся дальнейшим прохождением государственной итоговой аттестации.

Особенности реализации программы:

- углубленный уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Физика»  
(10-11 классы, базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы и авторской программы: Физика. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК Г. Я. Мякишева: учебно-методическое пособие / О. А. Крысанова, Г. Я. Мякишев. — М.: Дрофа, 2019.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: Базовый и профильный уровни. /Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский- М: Просвещение, 2019

Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: Базовый и профильный уровни. /Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин- М: Просвещение, 2019

На изучение физики в каждом классе средней школы отводится по 2 ч в неделю. Курс рассчитан на 134 часа, из них: в 10 классе 68 ч (34 учебных недели), в 11 классе 66 ч (33 учебных недели).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы по предмету в каждом классе завершается проведением итоговой контрольной работой.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

## **Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Физика» (10-11 классы, углубленный уровень)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы и авторской программы: Физика. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК Г. Я. Мякишева: учебно-методическое пособие / О. А. Крысанова, Г. Я. Мякишев. — М.: Дрофа, 2019.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: Базовый и профильный уровни. /Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский- М: Просвещение, 2019

Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: Базовый и профильный уровни. /Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин- М: Просвещение, 2019

На изучение физики в каждом классе средней школы отводится по 5 ч в неделю. Курс рассчитан на 335 часов, из них: в 10 классе 170 ч (34 учебных недели), в 11 классе 165 ч (33 учебных недели).

Программа учебного предмета обеспечивает:

- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся. Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Определен также перечень демонстраций, фронтальных работ и практических занятий. Данная программа гарантирует обеспечение единства образовательного пространства за счет преемственности, интеграции, предоставления равных возможностей и качества образования, может использоваться образовательной организацией при разработке образовательной программы конкретной организации. Содержание Программы строится с учетом региональных особенностей, условий образовательных организаций, а

также с учетом вовлечения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Целями изучения учебного предмета «Физика (углубленный уровень)» в средней (полной) школе являются:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;

- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств;

- овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни. Основные задачи: 6 • обеспечение в процессе изучения учебного (элективного) курса «Научные основы физики» условий для достижения планируемых результатов в соответствии с учебными планами и планами внеурочной деятельности всеми обучающимися, в том числе одарёнными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;

- создание в процессе изучения учебного (элективного) курса «Научные основы физики» условий для развития личности, её способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей, самореализации обучающихся через организацию урочной и внеурочной деятельности;

- обеспечение в процессе изучения учебного (элективного) курса «Научные основы физики» условий для овладения обучающимися ключевыми компетенциями, составляющими основу осознанного выбора обучающимися будущей профессии, дальнейшего успешного образования и профессиональной деятельности;

- создание в процессе изучения учебного (элективного) курса «Научные основы физики» условий для формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;

- знакомство обучающихся с методом научного познания и методами

исследования объектов и явлений природы;

- приобретение обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;

- формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

- овладение обучающимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; понимание обучающимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Освоение программы по предмету завершается в 11 классе итоговой контрольной работой.

Особенности реализации программы:

- углубленный уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»  
(10, 11 классы)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по основам безопасности жизнедеятельности и авторской программы А. Т. Смирнов, Б. О. Хренников, М. А. Маслов, В. А. Васнев /под ред. А. Т. Смирнова «Основы безопасности жизнедеятельности».

Данный учебный предмет в учебном плане ОО входит в предметную область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»

Для реализации программы используются учебники:

- А. Т. Смирнов, Б.О.Хренников. «Основы безопасности жизнедеятельности». Учебник для 10 класса. -М.:«Просвещение», 2019 г.
- А. Т. Смирнов, Б.О.Хренников. «Основы безопасности жизнедеятельности». Учебник для 11 класса. -М.: «Просвещение», 2019 г.

На изучение основ безопасности жизнедеятельности в 10,11 классе отводится по 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 67 часов, (34 учебных недели в 10 классе, 33 учебных недели в 11 классе.)

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Изучение программы по предмету завершается проведением обобщающего урока (урок - обобщение).

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Физическая культура»  
(10, 11 классы)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по физической культуре и авторской программы В.И. Лях, А.А. Зданевич «Физическая культура».

Данный учебный предмет в учебном плане ОО входит в предметную область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности».

Для реализации программы используется учебник:

- В.И. Лях, А.А. Зданевич «Физическая культура». Учебник для 10-11 класса. —М.: Просвещение, 2019 г.

На изучение физической культуры в 10,11 классе средней школы отводится по 2 ч в неделю. Курс рассчитан на 201 час, из них: в 10 классе 68 часов, в 11 классе 66 ч (34 и 33 учебных недели соответственно.)

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Изучение программы по предмету завершается проведением обобщающего урока (тест).

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.

**Аннотация рабочей программы  
по учебному предмету «Астрономия»  
(10 класс)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, учебной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия», Е.К. Страут, 2019 г.

Данный учебный предмет в учебном плане МОУ «СОШ №12 города Шиханы» входит в предметную область «Естественные науки».

Для реализации программы используются учебники:

Астрономия, БА Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, 20019 г.

На изучение астрономии в 10 классе средней школы отводится по 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 34 часа.

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы по предмету в каждом классе завершается проведением итоговой контрольной работой.

Особенности реализации программы:

- базовый уровень,
- в соответствии с ФГОС СОО.