

Среднее общее образование

На уровне среднего общего образования образовательная деятельность в 2018-2019 учебном году организуется на основе примерных программ среднего общего образования по предметам **на базовом уровне (10 класс) и на базовом и профильном уровнях (11 класс).**

Соответственно, построение инвариантной части учебного плана имеет двухуровневую структуру: базовый и профильный уровни.

Профильный уровень

Профильное обучение позволяет более полно учесть профессиональные интересы и способности старшеклассников в соответствии с их планами в отношении их дальнейшего образования. Для этого в нашей школе созданы все условия: сформирован профессиональный педагогический коллектив; кабинеты имеют хорошую материально-техническую базу, оснащены мультимедийными установками, компьютерами, комплектами учебников и дидактическими материалами, работает компьютерный класс.

В школе реализуется **физико-математическое профильное направление**, что предполагает выделение 204 часов на изучение математики и 170 часов на изучение физики против 136 и 68 часов соответственно на базовом уровне.

Базовый уровень

Обучение предметам на базовом уровне ведётся на основе примерных программ среднего общего образования по предметам на базовом уровне.

Учебные предметы «Русский язык» и «Литература» в 10 и 11 классах обеспечиваются часами Федерального компонента учебного плана.

Количество часов, отведённых на изучение английского языка соответствует количеству часов федерального компонента – 102 часа.

В 10-11 классах образовательные компоненты учебных предметов «Геометрия», «Алгебра и начала анализа», «Информатика и ИКТ» на базовом уровне соответствуют количеству часов федерального компонента базисного учебного плана.

Количество часов, необходимых для выполнения в 10 и 11 классах программ «Истории России», «Всеобщей истории», «Обществознания», «Географии» соответствует количеству часов федерального компонента базисного учебного плана.

Во всех классах школы третьей ступени образовательные компоненты естественно-научного цикла – «Физики», «Химии» и «Биологии» обеспечиваются часами федерального компонента.

В целях сохранения единого образовательного пространства на территории Волгоградской области в рамках учебного предмета «Химия» в 10 классе изучается «Органическая химия», в 11 классе - «Общая и неорганическая химия».

В соответствии с приказом Минобрнауки от 30 августа 2010 года №889 курс «Физическая культура» изучается из расчёта 3 часа в неделю.

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10-11 классах обеспечивается часами федерального компонента учебного плана в объёме 34 часа в год.

Программа учебного предмета «Технология» в 10 и 11 классах выполняется за счёт федерального компонента и реализуется в объёме 34 часа в год.

С целью формирования аналитических и созидательных (включая комбинаторные) компонентов мышления как основного источника развития статических и динамических пространственных представлений учащихся в 10 классе вводится курс «Черчение» в объёме 34 часов.

Курс «Черчение» обеспечен необходимыми программно-методическими компонентами (программой, учебниками, методическими рекомендациями).

Объём учебного времени и реализация содержания каждого учебного предмета Федерального компонента государственного стандарта общего образования определяются Примерными программами по учебным предметам Федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, а также – общеобразовательными Программами профильного изучения отдельных предметов, утверждённых и рекомендованных к использованию в установленном законодательством РФ порядке.

Компонент образовательного учреждения (9-11 классы)

Компонент образовательного учреждения обеспечивает реализацию основной образовательной программы школы, индивидуальных образовательных запросов и потребностей обучающихся.

✓ Основная школа

Одной из важнейших задач образования является содействие профессиональному самоопределению учащихся. С учётом того, что школа на третьей ступени осуществляет обучение на профильном уровне математике и физике, и в соответствии с образовательной программой школы, в обязательные занятия по выбору обучающихся с 9 по 11 классы введены учебные курсы, направленные на поддержку предпрофильной подготовки и профильного обучения.

В 9-х классах для удовлетворения индивидуальных образовательных потребностей учащихся и их родителей введены следующие элективные курсы, ориентированные на самоопределение учащихся:

- «Экономическая география Волгоградской области»
- Учебный модуль «История моего края»
- «Проценты в нашей жизни»
- «Химия в нашей жизни»
- «Береги себя сам»
- «Практикум написания изложений»
- «Решение задач по физике»

✓ Средняя школа

В 10-х и 11-х классах на основании изучения потребностей учащихся, для развития их индивидуальных траекторий и в поддержку профиля введены следующие курсы по выбору (элективные курсы и практикумы):

- «Физические задачи и их решения»
- «Анализ художественного произведения»
- «Генетика в задачах»
- «Избранные страницы органической химии»
- «Избранные страницы неорганической химии»
- «Невидимые враги живого»
- «Естественные и антропогенные экосистемы России»
- «Тригонометрия в задачах ЕГЭ»

- «Слово-образ-мысль»
- «Задачи с параметрами»
- «Практикум по обществознанию»
- «Решение уравнений и неравенств»
- «Решение текстовых задач»
- «Решение задач по химии»
- «Практикум по решению задач по физике»
- «Черчение»
- «Основы редактирования»

Помимо этого в 2018-2019 учебном году в школе проводятся занятия в рамках **открытого городского элективного курса по физике для 11 класса «Решение задач повышенной сложности. Механика. Молекулярная физика».**