

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Естествознание» (базовый уровень) 10-11 классы
Годы обучения	2019-2021 гг.
Класс	10,11
Учебник	Учебник <i>Естествознание 10 класс базовый уровень</i> О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева, С.А. Сладков, В.И. Сивоглазов 2019 Дрофа Учебник <i>Естествознание 11 класс базовый уровень</i> О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева, С.А. Сладков, В.И. Сивоглазов 2019 Дрофа
Количество часов	10 класс 102 ч (3ч в неделю) 11 класс 102 ч (3ч в неделю) Итого: 204 ч
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание основ целостной научной картины мира;</li> <li>• формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;</li> <li>• создание условий для развития навыков учебной, проектно – исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию; формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;</li> <li>• получение навыков безопасной работы во время проектно – исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.</li> </ul>
Структура курса	<p><b>10 класс</b></p> <p>Введение Естествознание и методы познания мира Мегамир Оболочки Земли: литосфера, гидросфера, атмосфера Макромир. Биосфера. Абиотические факторы и приспособленность к ним живых организмов</p> <p><b>11 класс</b></p> <p>Название темы Повторение курса 10 класса Микромир. Атом. Вещества. Химические реакции Здоровье Современное естествознание на службе человека Подготовка и защита исследовательских проектов</p>