

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Экология» 10 класс

Рабочая программа по экологии для 10 класса разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного среднего образования от 17.05.2012 N 413
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы основного общего образования имеющих государственную аккредитацию,
- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»,
- учебного плана МОУ «Средняя школа № 29» на 2021-2022 учебный год.

Цели и задачи учебного предмета

Целями предмета «Экология» на уровне среднего общего образования на глобальном, метапредметном, личностном и метапредметном уровнях являются:

1. формирование системных базисных знаний основных экологических законов, определяющих существование и взаимодействие биологических систем разных уровней, в том числе в системе «человек—общество—природа»;
2. формирование знаний экологических основ социальной жизни и демографических процессов человечества, а также современного состояния окружающей природной среды, природных ресурсов, форм и методов их охраны и рационального использования в целях устойчивого развития общества;
3. формирование представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы;
4. сформированность нравственного экологического сознания, ответственное отношение к природе, осознание личной ответственности в деле сохранения природы.

Используемые УМК

Учебники федерального перечня:

1. Чернова Н.М., Галушин, В.М., Константинов В.М.

Основы экологии: Учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений – М.: «Дрофа», 2019. – 304 с.

Рабочая программа по экологии ориентирована на обучающихся 10 классов и рассчитана на следующее количество часов:

Класс	Количество часов в неделю	Всего в год
10	1	35