

Аннотация к рабочей программе

«Экология» 10 - 11 классы (базовый уровень)

Нормативные документы:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

Программа: Методические рекомендации по курсу Экология 10–11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ М.В. Аргунова, Д.В. Моргун, Т.А. Плюснина, 2017 г.

Учебные пособия: учебник М.В. Аргунова, Д.В. Моргун, Т.А. Плюснина Экология: базовый уровень. 10-11 кл. 3 издание. М.: «Дрофа», 2020.

Цель изучения учебного предмета:

- обобщение и углубление экологических знаний, полученных на предыдущих этапах обучения;
- обеспечение понимания основных закономерностей, теорий и концепций экологии;
- развитие способности оценки экологических ситуаций и прогнозирования в своей практической деятельности последствий вмешательства в природу;
- сформировать знания о взаимоотношении людей с окружающим миром на уровне биосферы, социосферы и ноосферы;
- раскрыть причины экологических кризисов, определить пути решения глобальных экологических проблем;

определить значение устойчивого развития природы и человечества. формирование экологического мировоззрения, активной жизненной позиции по отношению к проблемам охраны окружающей среды.

Краткая характеристика учебного предмета:

Учебное содержание программы направлено на получение образования в рамках предмета «Экология», входящего в обязательную предметную область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности». Программа ориентирована на создание условий для раскрытия личности учащихся. Методологической основой для разработки программы является системно-деятельностный подход, предполагающий использование современных педагогических и информационно-коммуникационных технологий, направленных на реализацию учебного содержания предмета «Экология», формирование универсальных учебных действий (УУД), адекватную само- и взаимооценку результатов образовательной и социально значимой деятельности в области содействия улучшению состояния окружающей среды.

В основе экологического образования лежит информационно-деятельностное содержание, включающее учебное содержание, а также формы, методы и

приёмы, направленные на развитие личностных качеств учащихся, формирование УУД, ключевых образовательных компетенций, развитие у учащихся умения учиться за счёт овладения методами и приёмами обучения с целью выработки индивидуального стиля познания.

Место и роль учебного предмета в достижении обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. **Трудоемкость:** 1 ч. в неделю 10 класс.

В соответствии с Учебным планом ГБОУ РО «ШККК» на 2022-2023 учебный год на изучение предмета «Экология» на базовом уровне, на основании годового календарного учебного графика ГБОУ РО «ШККК» на 2022-2023 учебный год и расписания уроков общее количество часов составляет:

ПРИМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ И ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ

Классы	10 А	10 Б
Количество часов в неделю	1	1
Количество часов за год	33	34

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

№	Тема урока	
1.	Введение	1
2.	Раздел 1. Жизнь на Земле. Основы фундаментальной экологии	9
3.	Раздел 2. Социальная экология и современный мир	8
4	Раздел 3. Экологические и социально-экономические факторы устойчивого развития	9
5	Раздел 4. Качество окружающей среды и системы жизнеобеспечения	5/6
6	Резерв	1/1
	<i>Итого</i>	<i>33/34</i>