

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу  
«экология», среднего общего образования.

Нормативно-правовая база :

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ( приказ МОиН РФ №1897 от 17.12.2010г);
- 3) Приказ МОиН РФ №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 287 от 31.05.2021г;
- 4) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ( приказ МОиН РФ №1897 от 17.12.2010г);
- 5) Учебный план Лынгинская СОШ на 2023-2024 учебный год;
- 6) Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Лынгинская СОШ;
- 7) Федеральная рабочая программа по «экологии» для 11 класса среднего общего образования (базовый уровень);
- 8) Федеральный перечень учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы основного общего образования (Приказ министерства Просвещения Российской Федерации от 20.05.2020г №254 Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Учебники:

1. Экология: Методические рекомендации. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ М. В. Аргунова, Д. В. Моргун, Т. А. Плюснина. — М.: Просвещение, 2017.
2. Сайт единой коллекции цифровых образовательных ресурсов: [Электронный документ]. Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>
3. Капитонова О.А. Экология Удмуртской Республики: учеб. пособие. Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2015. 381 с.

4. Природа Удмуртии / под ред. А.И.Соловьева. Ижевск: Удмуртия, 2018. 398 с.

5. Природные ресурсы и экология Удмуртии: науч.-практ. и метод. материалы / под ред. А.К.Осипова. Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 2020. 200 с.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ школы**

Рабочая программа рассчитана на изучение экологии в 11-м классе в объеме 34 часов в год, 1 учебный час в неделю.