

Учащимся 5-11 классов рекомендуется ознакомиться с УМК ФПУ «Чистая планета» издательства Просвещение <https://prosv.ru/subject/ecology.html>

Дополнительно для расширения кругозора учащимся 5-9 класса можно ознакомиться с научно-популярными изданиями:

Тони Джунипер «Как спасти планету. Наглядные факты о состоянии Земли»

Владимир Бабенко «Экология - это интересно»

Пузанова Т.А. "Экология для любознательных

Увлекательная экология, или Эффект бумеранга. Мельникова Н. В., Герасименко Н. Л.

Для учащихся 9-11 класса рекомендуется:

Ознакомьтесь с материалами по классической биоэкологии по учебнику «Общая экология» Черновой Н. М., Быловой А. М. Особое внимание необходимо уделить популяционной экологии и круговоротам веществ в природе.

И с материалами книги Устойчивое развитие человечества, Марфенин Николай Николаевич

Учащимся любого возраста будут полезны видеоматериалы, разработанные членами жюри МОШ по экологии:

видео проекта [«Яндекс. Уроки»](#)

Также будет полезно ознакомиться с разделом «экология» в курсе Яндекс уроков «биология»:

[uroki26-05-biologiya](#)

[uroki28-05-biologiya](#)

[uroki21-05-biologiya](#)

[uroki12-05-biologiya](#)

[uroki29-04-biologiya](#)

[uroki22-04-biologiya](#)

[uroki20-05-biologiya](#)

Изучите концепцию устойчивого развития человечества. Классическим является учебник «Устойчивое развитие человечества» Марфенина Н. Н.

Его курс лекций можно изучить на [сайте](#) .

Лекцию про изменение климата в рамках изучения концепции устойчивого развития, прочитанную на Университетской субботе Кисловым А. В. можно по [ссылке](#) .

Для лучшего понимания каждой из целей устойчивого развития стоит ознакомиться с материалами [сайта](#) .

Также в рамках подготовки ко МОШ по экологии полезно ориентироваться в деятельности таких организаций, как ООН, Гринпис, WWF, основные аспекты их деятельности отражены на их официальных сайтах:

<https://www.un.org/ru/>

<https://greenpeace.ru/>

<https://wwf.ru/>

На олимпиаде встречаются вопросы о деятельности России в рамках экологической повестки, поэтому желательно знать основные направления, по которым реализуется [национальный проект экология](#) .

Для понимания метапредметности современной экологии предлагаются книги председателя ЦПМК ВСОШ по экологии, которые также полезны при написании заданий МОШ по экологии, Захарова В. М. по [ссылке](#).

А также видеолекция Захарова В. М. [по ссылке](#).

При подготовке к МОШ по экологии необходимо выполнить экологический проект.

В написании проекта могут помочь книга авторского коллектива Александрова, Нифантьева, Гусейнов: Изучаем экологию города на примере московского столичного региона

А также учебное пособие авторского коллектива Половкова М.В., Носов А.В., Половкова Т.В. и др. **Экология. Индивидуальный проект. Актуальная экология. Экология. Индивидуальный проект. Актуальная экология. 10-11 классы**

Короткое, но емкое видео по написанию проекта от «Умскул» [по ссылке](#)

Также в подготовке будут полезны материалы группы ВКонтakte Ассоциации победителей олимпиад: https://vk.com/olymp_eco

