



Аннотация к рабочим программам по экологии

Нормативная база и УМК

Рабочая программа по экологии составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897
- Примерной программы по экологии составлена в соответствии с программой «Экология растений» авт. И.М.Швец Москва, изд. центр «Вентана – Граф», 2005 год. Создана для основной общей школы и программ предназначенных для изучения экологии в 6-9 классах общеобразовательной школы при условии изучения биологии по концентрическим программам. А. М. Былова Экология растений. М. З. Федорова, В. С. Кучменко, Т. П. Лукина «Экология человека. Культура здоровья.» (автор- И.М. Швец) Биосфера и человечество.С учетом федерального компонента образовательных стандартов основного общего образования
- Приказом № 685/1 от 30.07.2015 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования в 2016 – 2017 учебном году»
- Уставом МБОУ «Орловская ООШ»

Цель учебной дисциплины

- ✓ Образовательные цели - применять экологические знания для объяснения процессов и явлений жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области экологии, о факторах здоровья и риска; работать со справочниками; проводить наблюдения за состоянием собственного организма;
- ✓ Воспитательные цели – формирование научного мировоззрения, нравственное и эстетическое воспитание личности, формирование оценочных умений. Воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; к всему живому на Земле.

- ✓ Развивающие цели –развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений, экспериментов, работы с различными источниками информации;

Количество часов

Данная программа предназначена для изучения экологии в 6-9 классе основной общеобразовательной школы.

Учебный план

Класс	Количество часов
6	17
7	35
8	35
9	34

Основные разделы курса:

1. Особенности взаимодействий растений, животных человека со средой.
2. Влияние растений и животных человека друг на друга.
3. Разнообразие условий существования
4. Антропогенные, абиотические и биотические факторы
5. Охрана животного и растительного мира
6. Человек и здоровье.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирования, контрольных работ, диагностических работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Промежуточная аттестация осуществляется два раза в год: в декабре и в апреле-мае.