**Аннотация**

**к рабочим программам по экологии (10-11 классы)**

Рабочие программы по экологии для 10-11 классов составлены на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

1) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями)

2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413;

3) Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по экологии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г.№ 2/16-з)

4) ООП СОО МБОУ «Средняя школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов»

5) Положение о рабочих программах МБОУ «Средняя школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов»

6). Учебного плана МБОУ «Средняя школа № 34» на 2020-2021 учебный год

7) Годового учебного графика МБОУ «Средняя школа № 34» на 2020-2021 учебный год

8) Примерной программы для общеобразовательных учреждений по экологии 10-11 классы к учебному комплексу для 10-11 классов (составители Н.М.Чернова, В.М.Галушин, В.М.Константинов.-М.: Дрофа, 2007г.

Цели изучения экологии в средней общеобразовательной школе:

- формирование системных базисных знаний основных экологических законов,

определяющих существование и взаимодействие биологических систем разных уровней, в

том числе в системе «человек—общество—природа»;

- 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;

- формирование представлений об экологической культуре как условии достижения

устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы;

- формирование экологического мышления и способности учитывать и оценивать

экологические последствия в разных сферах человеческой деятельности

Рабочие программы по экологии построены с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс | Изучаемый материал | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
| 10 | Организм и среда. Сообщества и популяции. Экосистемы | 1ч | 34ч |
| 11 | Экологические связи человека. Экологическая демография. Экологические проблемы и их решения. | 1ч | 34ч |

**Линия учебников имеет гриф «Рекомендовано».**