

Аннотация к рабочей программе по экологии 6 класса.

Рабочая программа курса «Экология растений» для учащихся 6 класса общеобразовательного учреждения, разработана на основе Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, программы формирования универсальных учебных действий и требованиям к результатам освоения основной образовательной программы, в соответствии с ФГОС ООО, регионального компонента по экологии, региональной программы для общеобразовательных учреждений 5-11 класс. Программно-методические материалы: Экология .5-11 кл. /Сост. Е.В.Акифьева. – Саратов: ГОУ ДПО «СарИПКиПРО», 2005. – 48 с.

Учебно – методический комплекс.

Программа используется для УМК, утвержденного региональным перечнем учебников на текущий учебный год.

1. Учебник. А.М.Былова, Н.И.Шорина. Экология растений: Пособие для учащихся 6 класса общеобразовательной школы/Под ред. Д-ра биол. наук проф. Н.М.Черновой. – М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2008. – 240 с.: ил.

2. Рабочая тетрадь Экология растений Н.А.Горская– М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2011 год.

Место курса в учебном плане.

В соответствии с учебным планом ОУ курс экологии в 6 классе рассчитан на 35 часов на 1 год обучения, из расчета 1 час в неделю, что соответствует базовому уровню.

Цели изучения экологии.

Изучение экологии в 6 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об экологии растений – как науке о взаимоотношениях между растительными организмами и окружающей их живой и неживой средой;
- о месте экологии растений в ботанической науке;
- об экологических принципах охраны природы и рационального природопользования.

В курсе 6 класса рассматриваются вопросы: Свет в жизни растений, тепло в жизни растений, вода в жизни растений, воздух в жизни растений, почва в жизни растений, Общее знакомство с растениями, клеточное строение организма, органы цветковых растений, основные процессы жизнедеятельности растений, основные отделы царства растений, историческое развитие и многообразие растительного мира, бактерии, грибы, лишайники, природные сообщества.

Рабочая программа включает в себя следующие структурные элементы:

1. Пояснительная записка
2. Тематическое планирование.
3. Учебно - методическое и материально-техническое обеспечение.
4. Приложение.