**Аннотация к рабочей программе по экологии 6 класса.**

**Сведения о программе курса.**

Рабочая программа по экологии в 6 классе составлена на основе:

-примерной программы основного общего образования по биологии

- программы курса «Экология растений» для 6-го класса авторов И.М. Швец */Экологическая составляющая курса биологии в основной школе: М.: Вентана-Граф, 2009.*

Региональной программы для общеобразовательных учреждений 5-11 класс. Программно-методические материалы: Экология .5-11 кл. /Сост. Е.В.Акифьева. – Саратов: ГОУ Д П О «СарИПКиПРО», 2005. – 48 с.

**Учебно – методический комплекс.**

Программа используются 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.

**Структура рабочей программы.**

Рабочая программа включает в себя следующие структурные элементы:

Содержание рабочей программы

Пояснительная записка

Учебное календарно-тематическое планирование

Содержание тем учебного курса

Требования к уровню подготовки обучающихся

Перечень учебно-методического обеспечения.

**Программа направлена на реализацию** личностно-ориентированного, системно – деятельностного, проблемно – поискового подходов, освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности, соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся.

**Аннотация к рабочей программе по экологии 7 класса.**

**Сведения о программе курса.**

Рабочая программа по экологии в 7 классе составлена на основе:

-примерной программы основного общего образования по биологии

- программы курса «Экология животных» для 7-го класса авторов И.М. Швец */Экологическая составляющая курса биологии в основной школе: М.: Вентана-Граф, 2009.*

Региональной программы для общеобразовательных учреждений 5-11 класс. Программно-методические материалы: Экология .5-11 кл. /Сост. Е.В.Акифьева. – Саратов: ГОУ Д П О «СарИПКиПРО», 2005. – 48 с.

**Учебно – методический комплекс.**

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

учебник:

В.Г.Бабенко и др. «Экология животных», 7 класс, Москва, изд. центр «Вентана – Граф», 2015год. Рабочая тетрадь

В.Г.Бабенко и др. «Экология животных», 7 класс, Москва, изд. центр «Вентана – Граф», 2015 год.

методических пособий для учителя:

*И.М. Швец, М.З. Фёдорова, Т.П. Лукина, В.С.Кучменко «Экологическая составляющая курса биологии в основной школе: Сборник программ. М.: Вентана-Граф, 2010/*

**Место курса в учебном плане.**

В соответствии с учебным планом ОУ курс экологии в 7 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 7 классе направлено на достижение следующих целей:

-*освоение знаний* о живой природе и присущих ей закономерностях

-*овладение умениями* применять экологические знания, работать с приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за объектами, эксперименты

-*развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей*

*-воспитание* позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе

*- использование* приобретённых знаний и умений в повседневной жизни

**В курсе 7 класса рассматриваются вопросы:** Экология животных: раздел науки и учебный предмет, условия существования животных, среды жизни, сезонные изменения в жизни животных, численность животных, изменения в животном мире Земли, Охрана животных.

**Структура рабочей программы.**

Рабочая программа включает в себя следующие структурные элементы:

Содержание рабочей программы

Пояснительная записка

Учебное календарно-тематическое планирование

Содержание тем учебного курса

Требования к уровню подготовки обучающихся

Перечень учебно-методического обеспечения.

**Программа направлена на реализацию** личностно-ориентированного, системно – деятельностного, проблемно – поискового подходов, освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности, соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся.

**Аннотация к рабочей программе по экологии 8 класса.**

**Сведения о программе курса.**

Рабочая программа по экологии в 8 классе составлена на основе:

-примерной программы основного общего образования по биологии

- региональной программы предмета «Введение в ландшафтную экологию»

Региональной программы для общеобразовательных учреждений 5-11 класс. Программно-методические материалы: Экология .5-11 кл. /Сост. Е.В.Акифьева. – Саратов: ГОУ Д П О «СарИПКиПРО», 2005. – 48 с.

**Учебно – методический комплекс.**

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

**Учебник:**

Федорова М.З., Кучменко В.С., Лукина Т.П. Экология человека. Культура здоровья: Учебное пособие для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений.- М.: Вентана-Графф, 2010. – 144с.: ил.

**Место курса в учебном плане.**

В соответствии с учебным планом ОУ курс экологии в 8 классе рассчитан на 35 часов на 1 год обучения, из расчета 1 час в неделю, что соответствует базовому уровню. Рабочая программа по экологии в 8 классе предусматривает изучение курса экологии «экология человека» - 34 учебных часа

**Цели изучения экологии.**

**Целью** экологического образования является становление экологической культуры личности и общества как совокупности практического и духовного опыта взаимодействия человечества с природой, обеспечивающего его выживание и развитие. Эта цель согласуется с идеалом общего воспитания всесторонне развитой личности, способной жить в гармонии с окружающей средой.

Экологическая культура вбирает в себя практический и духовный опыт обеспечения выживания и социального прогресса личности и общества.

Ключевую роль в достижении этой цели играет развитие экологического сознания личности (экологический подход к формированию сознания). В него входит осознание сущности экологических законов;

* понимание причин противоречий (конфликтов) в системе природа—общество как несоответствие природных и социальных законов;
* осознание опасности глобальных экокатастроф и локальных экологических кризисов;
* познание себя и отношение к себе и окружающему миру как части самого себя.

Если для сохранения себя человек должен сохранить природу, то для охраны природы он должен развить себя.

**В курсе 8 класса рассматриваются вопросы:** Внутривидовая дифференциация человека, человек и окружающая среда, вода и здоровье человека , почва и здоровье человека, воздух и здоровье человека, биотические факторы и их влияние на человека, человек и социальные факторы, человек и культура, реакции человека на факторы окружающей среды.

**Структура рабочей программы.**

Рабочая программа включает в себя следующие структурные элементы:

Содержание рабочей программы

Пояснительная записка

Учебное календарно-тематическое планирование

Содержание тем учебного курса

Требования к уровню подготовки обучающихся

Перечень учебно-методического обеспечения.

**Программа направлена на реализацию** личностно-ориентированного, системно – деятельностного, проблемно – поискового подходов, освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности, соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся.