

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе основного общего образования
предпрофильного курса «Эко-знайка. 5-7 класс»
(химико-биологический предпрофиль)

Программа предпрофильного курса «Эко-знайка. 5-7 класс» предназначена для учащихся 5-7 классов химико-биологического предпрофиля МОБУ «СОШ «Центр образования «Кудрово» и разработана в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Построение содержания предпрофильного курса осуществляется последовательно от общего к частному с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей. Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности, в нем реализуется краеведческий компонент школьного образования.

Программа рассчитана на 3 года обучения. Общее количество часов - 102. На реализацию этого курса отводится 1 час в неделю. Продолжительность занятия 40 минут.

Содержание программы 5 класса нацелено на формирование у учащихся основ экологических знаний: учащиеся узнают историю развития науки экологии, знакомятся с понятием «экологическая тропа», целями и этапами ее создания; полученные знания применяют на практике, разрабатывая собственную экологическую тропу.

Содержание программы 6 класса нацелено на формирование у учащихся: знаний о комнатных растениях, значении их в природе и жизни человека, истории комнатного цветоводства; знаний о физиологии и систематике комнатных растений, о принципах размещения их внутри жилого пространства, об уходе за ними и правильной посадке, а также о возможных нарушениях в жизнедеятельности растений. Данное содержание помогает развить у обучающихся умения работать с определителями растений, формирует эстетическое чувство.

Содержание программы 7 класса нацелено на продолжение формирования у обучающихся экологических знаний и навыков охраны окружающей среды, осуществляется в формате экологического практикума, который включает исследования почвы, воды, снега и воздуха, в том числе методом биоиндикации.

В результате освоения программы формируются весь комплекс результатов в соответствии с требованиями ФГОС: личностные, метапредметные и предметные. Особое внимание в изучении учебного предмета уделяется следующим результатам:

- ответственное отношения к учению; уважительное отношение к труду, наличие опыта участия в экологическом социально значимом труде;
- готовность к общению и взаимодействию со сверстниками и взрослыми в условиях экологической деятельности;
- ставить цель для решения экологических проблем/задачи;
 - осуществлять выбор способов решения экологических проблем/задачи;
- определять совместно с педагогом и сверстниками планируемые результаты своей экологической деятельности;
- осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;
- работать по плану, вносить, с направляющей помощью педагога, коррективы в текущую деятельность при изменении ситуации;
- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки;
- оценивать продукт своей деятельности по заданным педагогом критериям в соответствии с целью деятельности;

- анализировать собственную экологическую и деятельность;
- соотносить реальные и планируемые результаты выполненной работы.