

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 20»
(МБОУ «СШ № 20»)

Аннотация
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Юный эколог»

Направленность

Естественнонаучная направленность ориентированы на развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности, на дополнение и углубление школьной программы по экологии и биологии. Программа способствует формированию интереса к научно-исследовательской деятельности.

Описание программы

Работа кружка по экологии направлена на систематизацию и расширение экологических знаний учащихся, способствует лучшему усвоению базового курса по биологии, позволяет осуществить дифференцированный подход в обучении и построение индивидуального образовательного пути. Кружок способствует всестороннему целостному развитию личности учащихся одновременно формирует экологических знаний учащихся, т.к. отдельного курса «Экология» нет среди школьных предметов.

Содержание программы

- ✓ Введение
- ✓ Общие сведения о биосфере
- ✓ Среды жизни и приспособления к ним живых организмов
- ✓ Взаимоотношения живых организмов
- ✓ Естественные и искусственные экосистемы
- ✓ Человек как часть природы

Цель программы заключается создание условий для познания многообразия экологических связей и отношений с окружающим миром, от которых зависят здоровье, благополучие и жизнь живых организмов.

Ожидаемые результаты

Реализация данной программы будет способствовать формированию и развитию экологических знаний, позволит учащемуся глубже, полнее и правильнее понимать усложняющиеся взаимодействия общества и природы, знать об опасности непродуманного вмешательства человека в её жизнь.

Уметь ориентироваться в информации об охране и использовании природных ресурсов. Оценивать экологические последствия некоторых технических решений и использовать свои знания для активной защиты окружающей среды.

Возрастные особенности:

Программа предназначена для обучающихся средней школы 11-12 лет.

Преподаватель:

Овчаренко Ксения Михайловна, стаж работы: 22 года, высшая квалификационная категория.

Материально-технические база

Кабинет биологии оснащен всеми необходимыми материалами для проведения лабораторных, практических работ и демонстраций. Также в кабинете имеются: ноутбук, выход в сеть интернет.