

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» г. КАЗАНИ

Принята на заседании

Утверждаю

педагогического совета

Директор МБУ ДО «ГДЭБЦ»

от « 29 » 08 _____ 2019г.

Д.Н. Галеева

Протокол № 1 _____



« 29 » 08 _____ 2019г.

**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
естественно-научной направленности**

«ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Срок реализации: 2 года

Возраст обучающихся: 5-8 классы

Автор-составитель:

педагог первой квалификационной категории
Арсланова Л.Н.

г. Казань, 2019 год

Наименование образовательной программы: «Экология и жизнь»

ФИО авторов образовательной программы: Арсланова Л.Н.

ФИО педагогов, работающих по данной программе: Петрова И.В., Камалиева Г.Н.

Возраст детей: 5-8 классы

Форма объединения: кружковое объединение

Срок реализации: 2 года

Примечания: Программа получила Диплом за 2 место в Республиканском конкурсе авторских образовательных программ дополнительного образования детей методических разработок по экологии и биологии в номинации «Авторские образовательные программы» в 2011 году.

Общая характеристика программы

Цель программы: формирование у учащихся среднего школьного возраста базовых знаний об экологии природных систем и роли человека в поддержании экологического равновесия, воспитание бережного отношения к природе через активную природоохранную деятельность.

Задачи:

образовательные:

- сформировать основные понятия и термины экологии;
- содействовать формированию представлений о возникновении жизни на планете Земля;
- сформировать знания о природе Республики Татарстан;
- содействовать формированию у школьников представлений о влиянии человека на природу и о последствиях этого влияния.

развивающие:

- развить у детей эмоционально-ценностное, позитивное и бережное отношение к природе;
- развивать коммуникативные качества учащихся;
- способствовать развитию логического мышления.

воспитательные:

- приобщать школьников к участию в природоохранных мероприятиях, различных активистских движениях;
- формировать основы экологической культуры.

Программа «Экология и жизнь» является адаптированной программой дополнительного образования детей естественнонаучной направленности с элементами углубленных знаний по данному направлению; по цели обучения – интеллектуально-познавательная, по содержанию – интегрированная, по организации учебного процесса – продуктивная.

Тематика программы носит интегрированный характер и включает в себя такие дисциплины, как биология, экология, география, астрономия, черчение и т.д. Учитывая возрастные и психофизические особенности детей среднего звена, на занятиях активно используются игровые методики, активные формы обучения. Между каждым часом занятий предусмотрены перемены и физкультминутки. Программа рассматривает современные экологические проблемы, которые беспокоят людей во всем мире. На занятиях используются самые последние данные об экологической ситуации в мире, изучаются особенности экологии местности, в которой живут дети. Много полезной информации школьники получают во время экскурсий, например, в ООПТ РТ. Кроме этого для актуализации знаний учащихся в программе предусматриваются праздники, посвященные социально-экологическим датам.

Формы и методы работы: беседа, рассказ; практическая работа, постановка опытов; экскурсии; развивающие, обучающие игры, викторины, конкурсы; конференции, общение детей на занятиях с животными; индивидуальная работа с одаренными детьми по подготовке их к олимпиадам, конкурсам, конференциям эколого-биологического профиля. Способами определения результативности обучения учащихся являются итоговые занятия в виде викторин, игр, проверочных, тестовых работ, конференций. По окончании обучения дети должны знать: основные понятия экологии; астрономии (о солнечной системе), краткую историю о динозаврах, значении воды в жизни живых организмов; природу, ресурсы родного края – Республики Татарстан; понимать зависимость здоровья человека от окружающей среды, от различных факторов.