

Аннотации
к рабочим программам естественно-научной направленности

Наименование общеобразовательной (общеразвивающей) программы/ разработчик	Срок реализации	Возраст учащихся	Аннотация к программе
1.1. Рабочая программа «Мир вокруг»	1 год	4-5 лет	В процессе реализации программы учащиеся изучают природу родного края и планеты, учатся видеть отличительные особенности растений и животных, радоваться общению с ними, знакомятся с основами экологии.
1.2. Рабочая программа «Экодизайн»	3 года	8 – 15 лет	Программа «Экодизайн» позволяет сформировать экологическую культуру и активную гражданскую позицию у учащихся. В процессе обучения идет воспитание осознанного отношения детей к природе и выработка практических навыков правильного, бережного природопользования, учащиеся знакомятся с различными видами декорирования (природными и синтетическими материалами), самостоятельно изготавливают эскизы, декоративные композиции, которые имеют практическое применение.
1.3. Рабочая программа «Я познаю мир»	1 год	6-7 лет	Программа «Я познаю мир» поможет детям дошкольного возраста понимать природу и правильно взаимодействовать с ней. В ходе обучения по программе у учащихся формируется экологическое сознание и экологическая культура. Программа является важной ступенью для подготовки дошкольников к усвоению школьного предмета «Окружающий мир».
1.4. Рабочая программа «Живая планета»	1 год	5-7 лет	программа решает вопросы воспитания экологической культуры у детей дошкольного возраста, вооружает их умением ориентироваться в природных экосистемах. Дети приобретают способность логически последовательно излагать свои мысли формирование экологических представлений у дошкольников, которые включают начальные природоохранные знания, решение проблемных ситуаций (соответственно возрасту), возникающих в жизни, умение применять полученные знания на практике. Программа является важной ступенью для подготовки учащихся к разумному поведению в природе.

1.5. Рабочая программа «Юные экологи»	2 года	14 - 17 лет	В процессе реализации программы учащиеся изучают явления природы, растительного мира, животного мира, влияния человека на окружающую среду. Программа направлена на формирование у школьников правильных экологических пониманий и подтверждение их практическими действиями, способствующими сохранению природных объектов и собственного здоровья.
1.6. Рабочая программа «Юные лесоводы»	1 год	10 - 13 лет	В процессе освоения программы учащиеся углубляют теоретические знания программного материала по биологическим дисциплинам, изучаемым учащимися в школе, представление о лесоводстве как науке о жизни леса и выращивании высококачественной древесины, получают сведения о деятельности лесного хозяйства, обучаются самостоятельно работать со справочниками и определителями. Вырабатывается самостоятельность и инициатива при выполнении опытных и научно-исследовательских работ, вооружаются трудовыми навыками и умениями при выполнении природоохранных мер.