

## Естественно-научная направленность

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «**Родничок**»

экологической направленности

срок реализации 1 год

возраст обучающихся 7-11 лет

составитель - педагог дополнительного образования Зубкова Наталья Викторовна.

В процессе реализации данной программы формирование и развитие экологической культуры младшего школьника на основе краеведческого материала через общение с природой, приобретение практических навыков, специальных знаний и умений.

В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа. Режим занятий 2 раза в неделю по 2 часа.

По окончании учебного года учащиеся овладеют умением различать и приводить примеры объектов живой и неживой природы, называть характерные признаки времен года, различать, называть и приводить примеры растений и животных, ухаживать и размножать комнатные растения и др. Пропагандировать экологические знания, бережно относиться к окружающей среде, как главного условия выживания человека

Приобретут понимание необходимости заботливого и уважительного отношения к окружающей среде.

Аннотация к дополнительной общеобразовательной – дополнительной общеразвивающей программе «**Юный эколог**» естественнонаучной направленности.

Срок реализации 1 год

возраст обучающихся 10-14 лет

составитель - педагог дополнительного образования Золотухина Елена Николаевна.

Программа носит инновационный характер и способствует в условиях применения нестандартных педагогических решений развитию личности каждого ребенка.

Программа позволяет активизировать социально значимую природоохранную деятельность обучающихся на основе экологического образования и воспитания, а также природного краеведения.

Использование краеведческого материала о Поныровском районе в поисковой и исследовательской деятельности младших школьников и учащихся средних классов активно стимулирует их познавательные интересы, формирует экологическое мышление и эстетическое восприятие окружающей деятельности.

Практические работы повышают заинтересованность детей в изучении влияния окружающей среды на здоровье человека, способов её охраны. В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа.

Режим занятий: 1 раз в неделю по 2 часа.

По окончании учебного года учащиеся будут знать экологическое наследие своего села, проводить краеведческую, поисково-исследовательскую работу по программе. Смогут работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать полученную информацию, давать определения понятиям, объяснять, доказывать, защищать свои проекты, будут уметь исследовать компоненты окружающей среды и процессы её изменения под влиянием деятельности человека, проводить исследования и оформлять результаты наблюдений, пропагандировать экологические знания, бережно относиться к окружающей среде, как главного условия выживания человека

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «**Родник**»

экологической направленности

срок реализации 1 год

возраст обучающихся 7-11 лет

составитель - педагог дополнительного образования Зубкова Наталья Викторовна.

В процессе реализации данной программы формирование и развитие экологической культуры младшего школьника на основе краеведческого материала через общение с природой, приобретение практических навыков, специальных знаний и умений в области экологии.

В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа, Режим занятий 2 раза в неделю один раз в неделю 2 часа и один раз в неделю 3 часа.

По окончании учебного года учащиеся овладеют умением различать и приводить примеры объектов живой и неживой природы, называть характерные признаки времен года, различать, называть и приводить примеры растений и животных, ухаживать и размножать комнатные растения и др. Приобретут понимание необходимости заботливого и уважительного отношения к окружающей среде.

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «**Эколята**»

естественнонаучной направленности,

срок реализации 2 года

возраст обучающихся 8-12 лет

составитель - педагог дополнительного образования Попова Олеся Сергеевна.

Программа «Эколята» реализуется в рамках естественнонаучной направленности. Программа построена на принципах развивающего обучения, предполагающего формирование у обучающихся умения

самостоятельно мыслить, анализировать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи.

Данная программа способствует не только расширению и углублению знаний учащихся об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья обучающихся, тем самым развивая экологический аспект современной культуры.

Обучающиеся, учатся выполнять определённые трудовые действия для улучшения жизни животных и растений, основываясь на самостоятельном понимании ситуации или пользуясь объяснением взрослого. Степень экологической воспитанности позволяет ребёнку строить своё поведение безопасно и полезно для природы. Процесс обучения предполагает не только передачу знаний о мире вокруг нас, но и формирование внимательного отношения к природе. В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа. Режим занятий: группы 2 раза в неделю по 2 часа.

Ожидаемый результат: обучение и воспитание детей, бережного отношения к природе и практической природоохранной деятельности.

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Экопочемучки»

естественнонаучной направленности,

срок реализации 1 год

возраст обучающихся 7-10 лет

составитель - педагог дополнительного образования Попова Олеся Сергеевна.

Программа «Экопочемучки» реализуется в рамках естественнонаучной направленности. Программа построена на принципах развивающего обучения, предполагающего формирование у обучающихся умения самостоятельно мыслить, анализировать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи. Данная программа способствует не только расширению и углублению знаний учащихся об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья обучающихся, тем самым развивая экологический аспект современной культуры.

Обучающиеся, учатся выполнять определённые трудовые действия для улучшения жизни животных и растений, основываясь на самостоятельном понимании ситуации или пользуясь объяснением взрослого. Степень экологической воспитанности позволяет ребёнку строить своё поведение безопасно и полезно для природы. Процесс обучения предполагает не только передачу знаний о мире вокруг нас, но и формирование внимательного отношения к природе. В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа. Режим занятий: группы 1 раз в неделю по 1 часу.

Ожидаемый результат: обучение и воспитание детей, бережного отношения к природе и практической природоохранной деятельности.

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «**Юный эколог**»

естественнонаучной направленности,

срок реализации 2 года

возраст обучающихся 10-12 лет

составитель - педагог дополнительного образования Попова Олеся Сергеевна.

Программа «Юный эколог» реализуется в рамках естественнонаучной направленности. Программа построена на принципах развивающего обучения, предполагающего формирование у обучающихся умения самостоятельно мыслить, анализировать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи. Данная программа способствует не только расширению и углублению знаний учащихся об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья обучающихся, тем самым развивая экологический аспект современной культуры.

Обучающиеся, учатся выполнять определённые трудовые действия для улучшения жизни животных и растений, основываясь на самостоятельном понимании ситуации или пользуясь объяснением взрослого. Степень экологической воспитанности позволяет ребёнку строить своё поведение безопасно и полезно для природы. Процесс обучения «юных экологов» предполагает не только передачу знаний о мире вокруг нас, но и формирование внимательного отношения к природе. В 2022-2023 учебном году по программе работает 1 группа. Режим занятий: группы 2 раза в неделю по 2 часа.

Ожидаемый результат: обучение и воспитание детей, бережного отношения к природе и практической природоохранной деятельности.