

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Биолог - исследователь»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биолог - исследователь» естественнонаучной направленности, составлена с учетом методических рекомендаций по разработке и оформлению дополнительных общеобразовательных развивающих программ, Москва, 2015г.

Актуальность программы.

Программа позволяет каждому школьнику испытать, испробовать свои дарования. Приобщает обучающихся к научным исследованиям, что актуально для формирования творческого мышления. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности в будущем станут основой для участия в научно – исследовательской деятельности в ВУЗе, колледже, техникуме.

Программа имеет практическую направленность, которую определяет специфика содержания и возрастные особенности детей. Групповой характер работ будет способствовать формированию коммуникативных умений, таких как умение, распределять обязанности в группе, аргументировать свою точку зрения и др. Работа с различными источниками информации обеспечивает формирование информационной компетентности, связанной с поиском, анализом, оценкой информации.

Новизна программы. Дополнительная общеобразовательная развивающая программа «Биолог - исследователь» модифицирована для сельской малокомплектной школы, т.к. предполагает участие детей разных возрастов (11-17 лет) и с разным уровнем знаний информатики и технологии. Программа реализуется в очной форме в формате одночасовых занятий еженедельно с сентября 2023 по май 2024 года в центре образования естественнонаучного профиля «Точка роста» на базе МКОУ «Сучковская СОШ».

Уровень – базовый.

Участниками программы являются группы обучающихся МКОУ «Сучковская СОШ» по 3-5 человек 11-17 лет в независимости от пола. Набор в группы осуществляется по желанию детей и их родителей (законных представителей).

Цель:

Приобщить обучающихся к научным исследованиям в области биологии.

Планируемый результат:

В процессе изучения Программы обучающийся получит возможность научиться:

- Читать научно - популярную и методическую литературу
- Проводить исследование в лабораторных условиях
- Систематизировать исходные представления о биологических объектах
- Устанавливать причинно – следственные связи в окружающем мире
- Оформлять исследовательские работы
- Работать с программой Microsoft PowerPoint

Подведение итогов работы проходит в форме защиты исследовательской работы.

Формы контроля

1. Практические занятия
2. Исследовательская работа

Методы обучения

1. Познавательный (восприятие, осмысление и запоминание обучающимися нового материала с привлечением наблюдения готовых примеров, моделирования, изучения иллюстраций, восприятия, анализа и обобщения материалов);
2. Контрольный метод (при выявлении качества усвоения знаний, навыков и умений и их коррекция в процессе выполнения практических заданий)
3. Групповая работа

Формы организации учебных занятий

- урок-консультация;

- практикум;
- урок проверки и коррекции знаний и умений.

Особые условия проведения

Данная программа рассчитана на 1 год обучения и не требует предварительной подготовки и специального отбора детей.

Программа доступна для детей с ОВЗ.

Обучение по программе предоставляется обучающимся МКОУ "Сучковская СОШ»

Презентация исследовательской работы

Оценивание выпускной работы осуществляется по результатам защиты исследовательской работы на основе определенных критериев.