

Аннотация «Природа в объективе»

Направленность. Программа относится к естественнонаучной направленности, способствует повышению экологической грамотности детей.

Новизна программы заключается во внутри-межпредметной интеграции. Интегрированная программа объединяет области экологии, биологии, химии, научно-исследовательской деятельности, работу с фотоаппаратом и другими приборами для съемок, что особенно важно для всестороннего развития детей. Кроме этого, программа затрагивает экологические проблемы Краснодарского края и Ейского района. В процессе изучения учащимся предлагаются темы исследовательских работ и рефератов, над которыми работают при изучении разделов. Учащиеся привлекаются к исследовательской работе по оценке экологического состояния школьного помещения, пришкольного участка, улиц поселка и близлежащих территорий. Эта деятельность позволяет взглянуть на свою малую родину другими глазами.

Педагогическая целесообразность программы заключается в воспитании экологической культуры ребенка, формировании условий для всестороннего развития личности, самоопределения и социализации в условиях современного общества. Приемы и методы работы направлены на формирование навыков исследовательской деятельности для развития наблюдательности, экологической грамотности, самостоятельности ребенка.

Адресат программы. Программа предназначена для учащихся 10- 13 лет. В объединение принимаются все желающие учащиеся, увлеченные биологией, химией, любящие природу, интересующиеся наукой и научными исследованиями, увлекающиеся фотографией и съемкой живой природы, без предварительных испытаний. Количество обучающихся до 12 человек, возможно формирование как разновозрастных, так и групп одного возраста.

Уровень программы – базовый. Программа рассчитана на 4 месяца. На изучение программы отводится 96 часов.

Форма обучения: очная.

Продолжительность одного часа составляет 40 минут. При дистанционном обучении продолжительность занятий 30 минут.

Особенности организации образовательного процесса: состав группы на протяжении изучения программы постоянный. Возможно зачисление в объединение учащихся в течение учебного года после собеседования или тестирования.

Форма и виды занятий по программе способствуют формированию навыков самостоятельной исследовательской деятельности и созданию конечного продукта–проекта. Для достижения результата проводятся практические и лабораторные работы, деловые и ролевые игры, полевые занятия и экскурсии.