

## АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

### «Эколог-исследователь»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Эколог-исследователь» относится к программам естественнонаучной направленности. Программа предназначена для совершенствования познавательной компетенции учащихся.

В современных условиях серьёзность и сложность общественного развития ставит перед человеком важную задачу - сохранение экологических условий жизни в биосфере. В связи с этим остро встаёт вопрос об экологической грамотности и экологической культуре нынешнего и будущего поколений. Экологическое воспитание учащихся сегодня является одной из важнейших задач общества, а значит, и образования.

Содержание учебного материала снабжает ребенка большим объемом доступной информации, обогащает его словарный запас терминами и понятиями, побуждает учащегося к рассуждениям, способствуя развитию у него наглядно-образного мышления.

Содержание программы знакомит с историческими аспектами экологии, с краеведческим материалом, раскрывает связь биологии и экологических проблем. Это способствует повышению внутренней мотивации к освоению предмета экологии и формированию общей культуры обучающихся. Обучение осуществляется в условиях обогащенной лабораторной среды с использованием оборудования в центре образования естественнонаучной направленности «Точка роста». Для каждого обучающегося создаются условия необходимые для раскрытия и реализации его способностей с использованием различных методов обучения и современных педагогических технологий. Это создает базу для самостоятельного успешного усвоения новых знаний, при которых каждый обучающийся прилагает собственные творческие усилия и интеллектуальные способности.

Программа предназначена для детей 13-15 лет. Состав групп постоянный. Число обучающихся в группе согласно Уставу МОУ-СОШ п. Колос Марковского района 10-12 человек.

Программа составлена с учётом возрастных особенностей детей. Для данного возраста школьников очень важно осознать, осмыслить жизненное значение

знаний, прежде всего и значение, для развития личности. В этом возрасте заметно проявляется стремление к самостоятельности и независимости, возникает интерес к собственной личности, развиваются абстрактные формы мышления, формируется самооценка.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Эколог- исследователь» разработана в соответствии:

Положения о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе МОУ – СОШ п.Колос Марковского района Саратовской области

**Форма обучения:** очная.

**Срок освоения программы.** Программа рассчитана на 1 год обучения.

Продолжительность учебного года 36 недель. Общее количество часов – 72 часа.

**Режим занятий:** еженедельно 1 раз в неделю по 2 занятия, продолжительность одного занятия - 45 минут, включая динамическую паузу 1-2 мин. Время занятий и количество часов нормировано СанПиН.

**Особенности набора обучающихся:**

общедоступный набор - принимаются обучающиеся без предъявления требований к уровню образования и способностям. Объединение могут посещать все желающие при согласии родителей (их законных представителей).

**Цель программы:** формирование экологического мышления обучающихся средством проектной и природоохранной деятельности.

**Задачи:**

**Обучающие:**

обучить навыкам работы с лабораторным оборудованием и основам исследования;

познакомить с многообразием живой и неживой природы;

изучить различные методы экологических исследований.

**Развивающие:**

развить логическое мышление, память, воображение, мышление в процессе наблюдения, умение рассуждать и делать выводы;

развить творческую активность у учащихся, навыки коллективной работы.

**Воспитательные:**

воспитать ответственность, бережное отношение к живым объектам природы, уважительное отношение к природе;  
сформировать целеустремленность и настойчивость.