

**Аннотация**  
**к рабочей программе курса внеурочной деятельности**  
**по естественно-научному направлению «Удивительное рядом»**  
**(8 – 11 лет)**

Дополнительная общеразвивающая программа «Удивительное рядом» реализуется в соответствии с естественнонаучной направленностью дополнительного образования.

Курс введен в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений МАОУ «СОШ села Александровка»

Реализация данной программы естественно-научной направленности предусматривает использование оборудования, средств обучения и воспитания образовательного центра «Точка роста».

*Актуальность программы* обусловлена тем, что воспитание творческой активности учащихся ориентировано на активное приобщение детей к познанию окружающего мира, выполнение работ исследовательского характера, работу с дополнительными источниками информации.

*Особенности реализации программы:* предложенная программа позволяет не только лучше узнать явления природы, но и воспитать социально-ориентированную, любознательную личность, развивать творческий потенциал учащегося.

*Отличительными особенностями являются:*

- определение видов организации деятельности учащихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного курса;
- в основу реализации программы положены ценностные ориентиры и воспитательные результаты;
- достижения планируемых результатов отслеживаются в рамках внутренней системы оценки: педагогом, администрацией;
- при планировании содержания занятий прописаны виды деятельности учащихся по каждой теме.

Программа предназначена для учащихся 8-11 лет, рассчитана на 1 год обучения и подразумевает дифференцированный подход в вопросах воспитания.

**Цель программы** - формирование у обучающихся активного интереса к процессам, происходящим в природе, стремления к изучению принципов работы различных технических устройств.

**Задачи программы:**

*Обучающие задачи:* развитие познавательного интереса к изучению природы, техническому наследию родного края, способствовать овладению научного познания, выработке применять его при оценке явлений природы и техники, учить работать с литературой и документами, вырабатывать у учащихся систематические знания по развитию науки и техники родного края, приобщить учащихся к культурно-просветительской и экологической работе.

*Воспитательные задачи:* воспитывать у учащихся любовь и бережное отношение к планете Земля, формировать общественно-активную личность с гражданской позицией, культуру поведения и общения в социуме, навыков здорового образа жизни и т. п.

*Развивающие задачи:* формировать творческий стиль мышления, навыки исследовательской деятельности при изучении явлений природы, развитие личностных качеств (самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность и т.д.)

Данная программа предназначена для занятий с детьми 8-11 лет, направлена на учащихся, проявляющих повышенный интерес к физическим явлениям.

Количество занимающихся в одной группе не менее 15 человек.

Программа рассчитана на 2 года обучения, в год 34 учебных недели, 68 учебных часов

*Режим занятий:* 2 раза в неделю, занятия продолжительностью 30 минут.

Программа «Удивительное рядом» предполагает систематическую проектную деятельность для обучающихся. Она органично сочетает творческую проектную деятельность и систематическое освоение теоретического материала. Формы организации занятий по программе очень разнообразны. Все занятия способствуют развитию интеллекта и сферы чувств детей.