

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Городского округа "город Ирбит" Свердловской области  
"Основная общеобразовательная школа № 5"**

**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности  
по естественно-научному направлению (1-4 классы)**

**«Я - исследователь»**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Я - исследователь» для учащихся 1-4 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения, на основе материала, взятого из серии книг «Простая наука для детей», на основе авторской программы Сазоновой М. И. «Чудеса науки и природы».

Курс введен в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений МБОУ «Школа №5».

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

*Актуальность* настоящей программы состоит в том, что она создаёт условия для социальной адаптации при обучении в начальной школе, творческой самореализации личности ребёнка, а главное – направлена на формирование интереса и положительного отношения к естественным наукам.

*Педагогическая целесообразность* данной программы заключается в том, что ребёнок не просто изучает основы естественных наук и их взаимосвязи, но и познаёт себя в каждой из них. Курс «Я - исследователь» разработан с целью формирования интереса к предметам естественнонаучного цикла, расширения кругозора учащихся.

Преподавание естественных наук в начальной школе достаточно обширно и предлагает детям начальные сведения из физики, химии, биологии, астрономии, географии и экологии. В данной программе во 2 – 4 классах, в дополнение к школьному курсу «Окружающий мир» широко используется проектная деятельность.

Форма обучения:

- *очная*: фронтальная, групповая, парная, индивидуальная, включение в проектную деятельность;
- *дистанционная*: модульная, электронные ресурсы сайта «Инфоурок» «Интернетурок».

Основными **целью** изучения курса «Я - исследователь» является создание условий для успешного освоения обучающимися основ исследовательской деятельности естественно-научной направленности.

Программа определяет ряд **задач**:

✓ содействовать формированию мыслительных навыков: делать выводы и умозаключения, доказывая свою точку зрения через поисково-исследовательскую деятельность.

✓ способствовать формированию информационно-коммуникационных компетенций учащихся;

✓ формировать универсальные учебные действия познавательного, логического, знаково-символического, регулятивного и коммуникативного характера;

✓ создавать условия для развития у детей познавательных интересов, формировать стремление ребенка к размышлению и поиску.

Решение названных задач обеспечит осознанное поведение в окружающем детей мире и личностную заинтересованность в расширении знаний.

Данная программа составлена в соответствии с возрастными особенностями обучающихся (6,5-10 лет) и рассчитана на проведение 1 часа в неделю: 1 класс — 33 часа в год, 2-4 классы -34 часа в год.

**В результате реализации программы ожидается:** формирование познавательных мотивов, исследовательских умений, субъективно новых для учащихся знаний и способов деятельности. Исследовательская практика ребенка интенсивно может развиваться в рамках внеурочной деятельности.