**Аннотация к рабочей программе**

 **курса внеурочной деятельности**

**«Хочу все знать»**

Программа внеурочной деятельности «Хочу всё знать» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утверждён Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 286 от 31 мая 2021г.) и с учётом Федеральной рабочей программы начального общего образования «Окружающий мир» (утверждённой Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 372 от 18 мая 2023г), а также ориентирована на целевые приори­теты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Актуальность программы «Хочу всё знать» 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. Программа интегрирует в себе пропедевтику биологии, физики, химии, обществознания. Характерной особенностью данного программы является её нацеленность на формирование исследовательских умений младших школьников, развитие логического, абстрактного мышления. На большинстве занятий проводятся опыты, эксперименты и наблюдения за природными явлениями, свойствами предметов и веществ окружающей среды.

**Целью изучения программы** «Хочу все знать» является: создание условий для расширения творческо-интеллектуальных возможностей обучающихся средствами познавательной деятельности.

Изучение курса «Хочу всё знать» направлено на достижение следующих **задач:**

* + формировать целостную картину мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с природой;
	+ прививать интерес к исследовательской и творческой деятельности;
	+ повышать активность учащихся посредством применения вспомогательного учебного оборудования;
	+ развивать у учащихся познавательные, творческие, коммуникативные способности;
	+ формировать модель без опасного поведения в природе.

Содержание программы обеспечивает приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения в разных дисциплинах естественнонаучного направления, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач. Программа обеспечивает развитие умений в научно - практической деятельности, воспитание развитой личности, раскрытие творческих способностей личности. Создает условия для полноценного развития творческих способностей каждого обучающегося, укрепление интереса к занятиям естественнонаучного направления.

Содержание курса внеурочной деятельности «Хочу все знать» 4 класс состоит из разделов:

Раздел 1.Биология–наука о живом мире (9 часов)

Раздел 2.Многообразие живых организмов (11 часов)

Раздел 3. Жизнь организмов на планете Земля (10 часов)

Раздел 4. Человек на планете Земля (4 часов)

Общее число часов, отведённых на изучение курса, 4 класс – 34 часа в год.

Данная программа способствует раскрытию индивидуальных способностей ребёнка, которые не всегда удаётся выявить на уроке, развитию у детей интереса к различным видам деятельности, желанию активно участвовать в одобряемой деятельности. Каждый вид деятельности — творческий, познавательный, исследовательский—обогащает коммуникативный опыт школьников. Занятия направлены на то, чтобы каждый ученик мог ощутить свою уникальность и востребованность.

Программа содействует формированию экологической грамотности и соответствующих компетентностей: умений проводить наблюдение, ставить опыты, работать с лабораторным оборудованием, заботится об окружающей среде, проводить поиск информации в энциклопедии и других изданиях, в видеотеке, в электронных носителях, в Интернете, на экскурсиях; позволяет освоить нормы и способы сотрудничества и общения со сверстниками и взрослыми, развивать личностный потенциал каждого учащегося через исследовательскую и творческую деятельности.