**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «В мире информатики» для обучающихся 4 класса**

Программа курса внеурочной деятельности «В мире информатики» является частью Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Новоазовская школа №3»

Целью обучения по программе «В мире информатики» является развитие интеллектуальных и творческих способностей детей средствами информационных технологий.

Задачи обучения:

• познакомить школьников с устройством ввода информации - клавиатурой;

• дать школьникам представления о современном информационном обществе, информационной безопасности личности и государства;

• дать школьникам первоначальное представление о компьютере и современных информационных и коммуникационных технологиях;

• научить учащихся работать с программами WORD, PAINT, Калькулятор;

• углубить первоначальные знания и навыки использования компьютера для основной учебной деятельности;

• развить творческие и интеллектуальные способности детей, используя знания компьютерных технологий.

• сформировать эмоционально-положительное отношение к компьютерам.

Программа по курсу внеурочной деятельности «В мире информатики» включает:

* планируемые результаты освоения курса «В мире информатики», в том числе предметные результаты по годам обучения;
* содержание курса «В мире информатики» по годам обучения;
* тематическое планирование;
* календарно-тематическое планирование;
* учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Курс внеурочной деятельность и рассчитан для обучающихся 4 класса на 34 учебных часа по 1 часу в неделю.

**Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «В мире информатики» в 4 классе**

**Личностные УУД:**

***Обучающийся научится:***

* проявлять чувство сопричастности с жизнью своего народа и Родины, осознавать свою гражданскую и национальную принадлежность, собирать и изучать краеведческий материал;
* проявлять ценностное отношение к природе, людям иных национальностей, их культурам и религиям;
* ценить семейные отношения, традиции своего народа;
* определять личностный смысл учения; выбирать дальнейший образовательный маршрут;
* испытывать эмпатию, понимать чувства других людей и сопереживать им, выражать свое отношение в конкретных поступках;
* регулировать свое поведение в соответствии с моральными нормами и этическими требованиями;
* ответственно относиться к собственному здоровью;
* участвовать в работе группы, ориентироваться в понимании причин успешности/ неуспешности в учебе;
* решать задачи адаптации в различных ситуациях.

**Метапредметные УУД:**

**РегулятивныеУУД:**

***Обучающийся научится:***

* самостоятельно формулировать цель урока после предварительного обсуждения;
* анализировать предложенное задание, отделять известное от неизвестного;
* выявлять и формулировать учебную проблему;
* предлагать решения и способы выполнения отдельных этапов создания проектов;
* самостоятельно отбирать наиболее подходящие для выполнения проекта текстовые и графические материалы;
* выполнять задание по коллективно составленному плану, сверять свои действия с ним;
* осуществлять текущий и итоговый контроль выполненной работы, уметь проверять правильность действий и вносить необходимые изменения.

**Познавательные УУД.**

***Обучающийся научится:***

* ориентироваться в учебниках: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела; определять круг своего незнания, осуществлять выбор заданий, основываясь на своё целеполагание;
* самостоятельно предполагать, какая дополнительная информация будет нужна для изучения незнакомого материала;
* сопоставлять и отбирать информацию, полученную из различных источников (словари, энциклопедии, справочники, электронные диски, сеть Интернет);
* анализировать, сравнивать, группировать различные объекты, явления, факты; устанавливать закономерности и использовать их при выполнении заданий;
* устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, проводить аналогии, использовать обобщенные способы и осваивать новые приёмы, способы;
* самостоятельно делать выводы, перерабатывать информацию, преобразовывать её, представлять информацию на основе схем, моделей, таблиц, гистограмм, сообщений;
* составлять сложный план текста;
* уметь передавать содержание в сжатом, выборочном, развёрнутом виде, в виде презентаций;
* применять приобретенные знания при решении учебно-познавательных и учебно-практических задач в соответствии с содержанием конкретных учебных предметов;
* предъявлять освоенность базовых предметных и межпредметных понятий, отражающих существенные связи и отношения между объектами и процессами;
* активно использовать учебные модели в соответствии с содержанием учебного предмета: при анализе слов, предложений, при решении математических задач.

**Коммуникативные УУД.**

***Обучающийся научится:***

* формулировать свои мысли с учетом учебных и жизненных речевых ситуаций;
* высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать и аргументировать;
* слушать других, уважительно относиться к позиции другого, пытаться договориться;
* сотрудничать, выполняя различные роли в группе, в совместном решении проблем.

***Предметные УУД:***

***Обучающийся получит возможность научиться:***

* использовать компьютер в различных сферах жизни и деятельности человека.

***Обучающийся научится:***

* правила техники безопасности;
* правила работы за компьютером;
* названия и основное назначение частей компьютера (с которыми работали на уроках).
* назначение сети Интернет;
* возможности текстового редактора WORD;
* назначение и возможности графического редактора PAINT;
* назначение и работу программы Power Point.

***Обучающийся научится:***

* соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности;
* включить, выключить компьютер;
* работать с устройствами ввода/вывода (клавиатура, мышь, дисководы);
* запускать нужные программы, выбирать пункты меню, правильно закрыть программу.
* свободно набирать информацию на русском и английском регистре;
* создавать небольшие тексты и печатные публикации с использованием изображений на экране компьютера;
* оформлять текст (выбор шрифта, его размера и цвета, выравнивание абзаца);
* работать с доступной информацией;
* работать с программами Word, Paint, , Power Point;
* создавать презентацию, используя все возможности Power Point;
* составлять и защищать творческие мини-проекты.

***Обучающийся получит возможность научиться:***

* использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
* поиска, преобразования, хранения и применения информации (в том числе с использованием компьютера) для решения различных задач;
* использовать компьютерные программы для решения учебных и практических задач; выполнения домашнего труда (самообслуживание, мелкий ремонт одежды, предметов быта и др.);
* самостоятельно разрабатывать несложные коллективные творческие проекты и реализовывать их;
* распределять обязанности в группе;
* экономно, рационально и творчески строить свою практическую работу на всех ее этапах.