**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Мощенская ООШ»»**

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Инфознайка»**

**1-4 классы**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Инфознайка**»** составлена в соответствии с требованиями «Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «6» октября 2009г. № 373, с учетом приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт НОО», на основании и с учетом следующих нормативно-правовых документов: ч.2 ст.28 Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); Основной общеобразовательной программы – образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ № 3 (новая редакция) (утверждена приказом по МБОУ СОШ № 3 от 30.08.2017 № 25/3); СанПин 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача России от 10.07.2015 № 26);

Данная программа внеурочной деятельности по информатике рассчитана на 34 часа, и носит пропедевтический характер. Курс построен таким образом, чтобы помочь учащимся заинтересоваться информатикой вообще и найти ответы на вопросы, с которыми им приходится сталкиваться в повседневной жизни при работе с большим объемом информации; научиться общаться с компьютером, который ничего не умеет делать, если не умеет человек.

Можно смело утверждать, что сегодня компьютерные технологии являются значимым фактором современной эстетической среды (организации материально-предметного и духовного окружения человека). В этом и заключается первостепенное значение компьютерной графики для эстетического воспитания ребенка. Воспитательное воздействие становится особенно актуальным, когда знакомство с компьютерным рисованием и элементами дизайна выходит на уровень практической деятельности учащихся, и реализуется в социальной среде, окружающей ребенка в виде поздравительной открытки для друзей и родственников, календарей, пригласительных билетов на школьные праздники, буклетов, комиксов, мультфильмов и т.д.

«Инфознайка» - это курс для тех, кто хочет освоить основные технические приемы рисования на компьютере.

Основной методический прием курса – формирование главных основ информатики через практические задачи, решаемые на компьютере.

Основы рисования данного курса предъявляются слушателям на базе построения и редактирования компьютерных изображений через инструментальные среды практикума Paint (Microsoft), 3DPaint (Microsoft), Word (Microsoft), PowerPoint(Microsoft).

**Направленность программы:** техническая.

Компьютерные технологии дают детям раскрыть свой творческий потенциал в рисовании, воплотить идеи с помощью современных средств изображения. Особенность растровых и векторных графических редакторов позволяет имитировать как настоящие – реальные материалы живописи, графики, так и создавать совершенно иные по технике и стилю картины. В этом и заключается **актуальность образовательной программы**.

**Практическая значимость.**

Отличительной особенностью программы «Азы информатики» является сочетание различных возможностей графических программ, художественных техник и базовых знаний традиционных методов рисования. Знакомство с данной программой предполагает выход на уровень практической деятельности учащихся в виде творческих работ различного характера.

Обучающийся получает возможность расширить свой круг интересов и получить новые навыки в таких предметных областях, как Естественные науки, Технология, Математика, Филология, Развитие речи.

**Вид программы:** модифицированная.Рабочая программа кружка «Инфознайка» составлена на основании авторской программы Дуванова А.А. Азы информатики.

**Программа адресована** учащимся в возрасте 7-10 лет, рассчитана на 1 год обучения и предполагает инклюзивное образование обучающихся, состояние здоровья которых не исключает возможность их пребывания и занятия данным видом творчества. На занятия кружка принимаются все желающие без ограничения и конкурсного отбора.

**Срок освоения программы:** программа рассчитана на один год обучения, возраст обучающихся составляет от 7 до 10 лет.

**Режим занятий**, регламентируемый СанПиН, следующий:

Общий объем часов в год – 34.

Количество занятий в неделю – 1;

Продолжительность занятий – 1 час (обязательно наличие теоретической части и перерыва в работе на компьютере с гимнастикой для глаз).

# Цель, задачи программы

**ЦЕЛЬ:** формирование у учащихся умения рисовать на компьютере через изучение основных технических приемов обработки графической информации и изучение интерфейсов графических редакторов.

***Задачи:***

1. создать условия для овладения учащимися различными способами получения изображений с включением их в практическую деятельность;
2. развитие навыков сотрудничества со сверстниками и взрослыми; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы;
3. развитие деловых качеств, таких как самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность; развитие у учащихся навыков критического мышления.

Проведение учебных занятий кружка «Инфознайка» осуществляется в группах по 12 человек. Преподавание проводится с применением ПК в специализированном кабинете информатики.

Режим занятий, регламентируемый СанПиН, следующий:

Общий объем часов в год – 34.

Количество занятий в неделю – 1;

Продолжительность занятий – 1 час (обязательно наличие теоретической части и перерыва в работе на компьютере с гимнастикой для глаз).

Реализация этой программы в рамках начальной школы помогает формированию главных основ информатики через практические задачи, решаемые на компьютере.

Список учебной литературы:

1. Дуванов А.А. Азы информатики. Рисуем на компьютере. Книга для учителя. – СПб.:БХВ-Петербург, 2005
2. Дуванов А.А. Азы информатики. Рисуем на компьютере. Книга для ученика. – СПб.:БХВ-Петербург, 2005