ОПИСАНИЕ

Дополнительная общеобразовательная (общеобразовательная) программа технической

направленности «В мире информатики» разработана в соответствии с требованиями:

− Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Рос-

сийской Федерации»;

− Концепции развития дополнительного образования детей (распоряжение Прави-

тельства Российской Федерации от 04.09. 2014 № 1726-р);

− приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г.

№ 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной дея-

тельности по дополнительным общеобразовательным программам»

− Постановление Государственного санитарного врача Российской федерации «Об

утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические

требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и мо-

лодёжи»

Программа дополнительного образования «В мире информатики» модифицированная,

общеразвивающая, технической направленности составлена для детей 9-10 лет, способ-

ствует формированию начальных и базовых навыков работы на компьютере.

Данная программа опирается на возрастные возможности и образовательные потребно-

сти учащихся младшего звена, специфику развития их мышления, внимания. Програм-

ма ориентирована на развитие логического и комбинаторного мышления, на развитие

навыков работы с компьютером (восприятие информации с экрана, её анализ, управле-

ние мышью и клавиатурой). Формирование понятий информации, знакомство с функ-

циональной структурой компьютера и его основными устройствами. Знакомство с ос-

новными приёмами работы в среде Windows, со стандартными приложениями: для вы-

числений, набора и редактирования текста, а также знакомство с графическим редакто-

ром Paint, созданием и редактированием графических изображений, с текстовым редак-

тором Блокнот, Microsoft Word и с табличным процессором Microsoft Exсel.

Актуальность

Самым замечательным изобретением XX века стал компьютер. В наше время компью-

тер играет огромную роль в жизни человека, ведь в современном мире людям прихо-

дится иметь дело с огромными потоками самых разнообразных сведений, новостей,

данных и сообщений. Но любой инструмент становится незаменимым помощником

только в том случае, если человек умеет им пользоваться. Сегодня все больше детей

вырастает, так и не познав подлинных возможностей компьютера. Чаще всего дети иг-

рают в компьютерные игры, общаются в социальных сетях, просматривают множество

бесполезной информации. Таким образом, бесконтрольное времяпрепровождение детей

за компьютером способствует искажению представления учащихся об «информацион-

ном пространстве» в целом и компьютере, как средстве получения этой информации. В

результате компьютер остается для них нереализованным источником знаний. Возника-

ет потребность усилить воздействие компьютера как средства познания окружающего

мира, источника знаний и эмоциональных впечатлений, для реализации своего творче-

ского потенциала. Реализации данной потребности способствует обучение по дополни-

тельной общеобразовательной программе «В мире информатики».

Учащиеся начальной школы принимают участие в научно-исследовательских конфе-

ренциях, где при защите проектов необходимо так преподнести информацию, чтобы

слушатели могли понять и оценить её значимость и необходимость. Чтобы донести до

окружающих подобную информацию, необходимо создать качественную презентацию,

которая поможет продемонстрировать всем заинтересованным лицам свои идеи и до-

стичь, в конечном счете, требуемых результатов. Формированию навыков создания

презентаций дети обучаются на занятиях по программе «В мире информатики».

Отличительные особенности программы

Программа помогает овладеть младшим школьникам навыками работы на компьютере,

работать с разного вида информацией в программах Paint, Microsoft Office Word,

Microsoft Office Excel, Microsoft Office Power Point, а также во всемирной сети Интер-

нет.

Цель программы: Создание условий для развития у детей творческих качеств лично-

сти через обучение начальным знаниям в области информатики, элементарным навы-

кам работы на ПК.

Задачи обучения:

• знакомство школьников с устройством ввода информации - клавиатурой;

• представление школьников о современном информационном обществе, ин-

формационной безопасности личности и государства;

• первоначальное представление о компьютере и современных информационных

и коммуникационных технологиях;

• работа школьников с программами Paint, Microsoft Office Word, Microsoft Of-

fice Excel, Microsoft Office Power Point, Калькулятор;

• углубление первоначальных знаний и навыков использования компьютера для

основной учебной деятельности;

• развитие творческих и интеллектуальных способностей детей путем использо-

вания знания компьютерных технологий;

• формирование эмоционально-положительного отношения к компьютерам.