

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 77 с углубленным изучением
английского языка» г. Перми

Рабочая программа
«Компьютерная грамотность»
для 2-4 классов

2022-2023 учебный год

Составитель программы: Митяева Н.И.,
учитель начальных классов

Пермь 2022 г.

Пояснительная записка

Информатика как динамично развивающаяся наука становится одной из тех отраслей знаний, которая призвана готовить современного человека к жизни в новом информационном обществе.

Учебный предмет «Информатика» как самостоятельная дисциплина является образовательным компонентом общего среднего образования. Вместе с тем, он пронизывает содержание многих других предметов и, следовательно, становится дисциплиной обобщающего, методологического плана.

В этой связи особенно актуальными становятся вопросы создания учебных программ для изучения информатики в начальной школе.

Задача обучения информатике в целом - внедрение и использование новых передовых информационных технологий, пробуждение в детях желания экспериментировать, формулировать и проверять гипотезы и учиться на своих ошибках.

Простейшие навыки общения с компьютером должны прививаться именно в младших классах, для того чтобы на предметных уроках в средних классах дети могли сосредоточиться на смысловых аспектах.

Учащиеся младших классов испытывают к компьютеру сверхдоверие и обладают психологической готовностью к активной встрече с ним. Общение с компьютером увеличивает потребность в приобретении знаний, продолжении образования.

Данный курс носит пропедевтический характер. К пропедевтическим элементам компьютерной грамотности относится умение работать с прикладным программным обеспечением. Программа курса состоит из четырех ступеней, фактически продолжающих друг друга, но между тем каждая является самостоятельной частью усвоения информатики.

Современное общество предъявляет новые требования к поколению, вступающему в жизнь. Надо обладать умениями и планировать свою деятельность, и находить информацию, необходимую для решения

поставленной задачи, и строить информационную модель исследуемого объекта или процесса, и эффективно использовать новые технологии.

Такие умения необходимы сегодня каждому молодому человеку. Поэтому первой и важнейшей задачей школьного курса информатики является формирование у учащихся соответствующего стиля мышления, и начинать это следует в младших классах.

Развитие детей младшего школьного возраста с помощью работы на компьютерах, как свидетельствует отечественный и зарубежный опыт, является одним из важных направлений современной педагогики. В этой связи актуальными становятся вопросы о формах и методах обучения детей с первого класса.

Концепция обучения ориентирована на развитие мышления и творческих способностей младших школьников. Сложность поставленной задачи определяется тем, что, с одной стороны необходимо стремиться к развитию мышления и творческих способностей детей, а с другой стороны - давать им знания о мире современных компьютеров в увлекательной, интересной форме.

Поэтому очень важна роль курса информатики в начальных классах.

Во-первых, для формирования различных видов мышления, в том числе операционного (алгоритмического). Процесс обучения сочетает развитие логического и образного мышления, что возможно благодаря использованию графических и звуковых средств.

Во-вторых, для выполнения практической работы с информацией, для приобретения навыков работы с современным программным обеспечением. Освоение компьютера в начальных классах поможет детям использовать его как инструмент своей деятельности на уроках с применением компьютера.

В-третьих, для представления об универсальных возможностях использования компьютера как средства обучения, вычисления, изображения, редактирования, развлечения и др.

В-четвертых, для формирования интереса и для создания положительных эмоциональных отношений детей к вычислительной технике. Компьютер позволяет превратить урок информатики в интересную игру.

Программа курса ориентирована на большой объем практических, творческих работ с использованием компьютера. Работы с компьютером могут проводиться в следующих формах.

Программное обеспечение:

- Операционная система MS Windows 2007
- Графический редактор MS Paint или PaintBrush
- Текстовый редактор MS Word 2010
- Электронные таблицы MS Excel
- Google - документы
- Редактор Power Point 2010

В соответствии с учебным планом школы на 2022-2023 учебный год программа дополнительного курса рассчитана на 25 часов в год (1 час в неделю).

Тип программы: программа дополнительных занятий по информатике.

Форма организации учебных занятий: классно-урочная система, игровые уроки.

Цель программы: овладение младшими школьниками навыками работы на компьютере, умением работать с различными видами информации и освоение основ проектно-творческой деятельности в программе PowerPoint.

Задачи программы:

- освоение первоначальных навыков приемов работы в редакторах, Word, Power Point, Excel, Google – документы, Paint;

- овладение умением работать с различными видами информации, в т.ч. графической, текстовой, звуковой, приобщении к проектно-творческой деятельности.
- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.
- развивать коммуникативную компетентность через парную и групповую работу.

Содержание курса

Младшие школьники:

- узнают про основные программы и настройки в операционной системе;
- изучим правила безопасной работы в интернете;
- создадут текстовые документы, научатся использовать оглавление, картинки, таблицы и многое другое в Word;
- освоят работу в Excel (формулы, таблицы, диаграммы и пр.)
- создадут классные презентации в PowerPoint.

**Тематическое планирование уроков
на 2022-2023 учебный год**

I четверть - 4 недели (1 час в неделю)
4 часа

II четверть – 7 недель (1 час в неделю)
7 часов

Итого- 11неделя –11 часов

III четверть – 10 недель (1 час в неделю)
10 часов

IV четверть – 4 недели (1 час в неделю)
4 часа

Итого- 14 недель –14 часов

Календарно-тематическое планирование

№п/п	Тема	Часы
1	Знакомство с компьютером. Компьютер и его составляющие. Правила техники безопасности.	2
2	Работа с файлами и папками. Стандартные программы Windows.	1
3	Панель управления и системные настройки	1
	Клавиатура. Основные клавиши.	1
	Поиск информации.	1
4	Paint	2
5	Основы Microsoft Word	4
6	Основы Microsoft Excel	3
7	Основные элементы интерфейса и принципы работы с PowerPoint	7
8	Работа с онлайн - сервисами	3

