

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Начальная общеобразовательная школа № 98»

650070 г. Кемерово, проспект Молодежный, дом 9 Б

Тел./факс: 31-89-62, 56-84-69; эл.адрес: school982008@yandex.ru; сайт: <http://www.school98kemer.ukoz.ru>

СОГЛАСОВАНО

Протокол

педагогического совета

от «27» августа 2018г

№1

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ директора МБОУ «НОШ №98»

от «28» августа 2018г

№_576_

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Срок реализации: 1 год

Количество часов: 34

Составители: Шваб Ю.В., Петухова М.Г.

Содержание

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.....	3
2. Содержание учебного предмета	8
3. Тематическое планирование.....	10

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Рабочая программа по предмету «Компьютерная грамотность» разработана в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее – ФГОС НОО). Предмет «компьютерная грамотность» является частью учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, учитывает особенности, образовательные потребности и интересы учащихся, используется на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета обязательной части учебного плана «технология».

Личностные результаты освоения учащимися основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Компьютерная грамотность» отражают :

1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;

2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;

6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;

7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;

8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;

9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;

10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Метапредметные результаты освоения учащимися основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Компьютерная грамотность» должны отражать:

1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;

2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;

3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;

4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;

5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;

6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;

7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;

8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;

9) овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;

10) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;

11) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;

12) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;

13) готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;

14) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;

15) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;

16) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета.

Предметные результаты освоения учащимися основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Компьютерная грамотность» отражают :

1) получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии;

2) усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека;

3) усвоение правил техники безопасности;

4) использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;

5) приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации;

б) приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

В результате изучения предмета «Компьютерная грамотность» обучающиеся на уровне начального общего образования:

- получают начальные представления о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека, о предметном мире как основной среде обитания современного человека, о гармонической взаимосвязи предметного мира с миром природы, об отражении в предметах материальной среды нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества; о ценности предшествующих культур и необходимости бережного отношения к ним в целях сохранения и развития культурных традиций России, Кузбасса;

- получают начальные знания и представления о наиболее важных правилах дизайна, которые необходимо учитывать при создании предметов материальной культуры;

- получают общее представление о мире профессий, их социальном значении, истории возникновения и развития, профессии Кузбасса;

- научатся использовать приобретенные знания и умения для творческой самореализации при оформлении своего дома и классной комнаты, при изготовлении подарков близким и друзьям, игрушечных моделей, художественно-декоративных и других изделий.

Решение конструкторских, художественно-конструкторских и технологических задач заложит развитие основ творческой деятельности, конструкторско-технологического мышления, пространственного воображения, эстетических представлений, формирования внутреннего плана действий, мелкой моторики рук.

Учащиеся:

в результате выполнения под руководством учителя коллективных и групповых творческих работ, а также элементарных доступных проектов, получают первоначальный опыт использования сформированных в рамках учебного предмета коммуникативных универсальных учебных действий в целях осуществления совместной продуктивной деятельности: распределение ролей руководителя и подчиненных, распределение общего объема работы, приобретение навыков сотрудничества и взаимопомощи, доброжелательного и уважительного общения со сверстниками и взрослыми;

овладеют начальными формами познавательных универсальных учебных действий – исследовательскими и логическими: наблюдения, сравнения, анализа, классификации, обобщения;

получат первоначальный опыт организации собственной творческой практической деятельности на основе сформированных регулятивных универсальных учебных действий: целеполагания и планирования предстоящего практического действия, прогнозирования, отбора оптимальных способов деятельности, осуществления контроля и коррекции результатов действий;

научатся искать, отбирать, преобразовывать необходимую печатную и электронную информацию;

познакомятся с персональным компьютером как техническим средством, с его основными устройствами, их назначением; приобретут первоначальный опыт работы с простыми информационными объектами: текстом, рисунком, аудио- и видеофрагментами; овладеют приемами поиска и использования информации, научатся работать с доступными электронными ресурсами.

В ходе преобразовательной творческой деятельности будут заложены основы таких социально ценных личностных и нравственных качеств, как трудолюбие, организованность, добросовестное и ответственное отношение к делу, инициативность, любознательность, потребность помогать другим, уважение к чужому труду и результатам труда, культурному наследию России, Кузбасса.

Практика работы на компьютере

Выпускник научится:

- выполнять на основе знакомства с персональным компьютером как техническим средством, его основными устройствами и их назначением базовые действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы; выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядку);
- пользоваться компьютером для поиска и воспроизведения необходимой информации;
- пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстом, рисунками, доступными электронными ресурсами).

Изучение Компьютерной грамотности обеспечивает реализацию следующих целей:

- формирование картины мира материальной и духовной культуры как продукта творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения на основе развития способности обучающегося к моделированию и отображению объекта и процесса его преобразования в форме моделей (рисунков, планов, схем, чертежей);
- развитие регулятивных действий, включая целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения задач); прогнозирование (предвосхищение будущего результата при различных условиях выполнения действия); контроль, коррекция и оценка;
- формирование внутреннего плана на основе поэтапной отработки предметно-преобразующих действий;
- развитие планирующей и регулирующей функций речи;
- развитие коммуникативной компетентности обучающихся на основе организации совместно-продуктивной деятельности;
- развитие эстетических представлений и критериев на основе изобразительной и художественной конструктивной деятельности;
- формирование мотивации успеха и достижений младших школьников, творческой самореализации на основе эффективной организации предметно-преобразующей символично-моделирующей деятельности;
- ознакомление учащихся с миром профессий и их социальным значением, историей их возникновения и развития как первая ступень формирования готовности к предварительному профессиональному самоопределению;
- формирование ИКТ-компетентности учащихся, включая ознакомление с правилами жизни людей в мире информации: избирательность в потреблении информации, уважение к личной информации другого человека, к процессу познания учения, к состоянию неполного знания и другим аспектам.

2. Содержание учебного предмета

4 класс (34 ч)

Раздел №1 Знакомство с компьютером. Устройства компьютера. Техника безопасности при работе на компьютере.

Компьютер как техническое устройство для работы с информацией. Основные устройства компьютера. Назначение основных устройств компьютера.

Дополнительные устройства, подключаемые к компьютеру, их назначение. Носители информации. Электронный диск. Дисковод как техническое устройство для работы с электронными дисками. Приемы работы с электронным диском, обеспечивающие его сохранность Организация работы на компьютере. Подготовка компьютера к работе (включение). Правильное завершение работы на компьютере. Организация работы на компьютере с соблюдением санитарно-гигиенических норм.

Мышь. Устройство мыши. Приемы работы с мышью. Компьютерные программы. Понятие о тренажере как программном средстве учебного назначения. Первоначальное понятие об управлении работой компьютерной программы. Управление работой компьютерной программы с помощью мыши.

Клавиатура как устройство для ввода информации в компьютер. Работа на клавиатуре с соблюдением санитарно-гигиенических норм. Освоение клавиатуры компьютера. Клавиатурный тренажер. Работа с клавиатурным тренажером. Знакомство с правилами клавиатурного письма (ввод букв и цифр , заглавной буквы, точки ,запятой, интервала между словами, переход на новую строку, отступ, удаление символов). Ввод в компьютер простого текста с клавиатуры.

Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации. Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств. Клавиатура, *общее представление о правилах клавиатурного письма*, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора.

Раздел №2. Практика работы в компьютерных программах.

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Создание небольшого текста по интересной детям тематике. Вывод текста на принтер. Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word и Power Point.

Графические редакторы, их назначение и возможности использования. Работа с простыми информационными объектами (графическое изображение): создание, редактирование. Вывод изображения на принтер. Использование графического редактора для реализации творческого замысла.

Организация рабочего места. Подключение к компьютеру дополнительных устройств для работы с текстом (принтер, сканер).

Раздел №3. Работа с текстом и текстовыми редакторами.

Инструментальные программы для работы с текстом (текстовые редакторы).

Оформление текста. Рисунок в тексте. Использование текстового редактора для творческой работы учащихся.

Приемы работы с документом. Сохранение документа на жестком диске. Открытие документа. Вывод документа на печать. Демонстрация возможности ввода текста документа со сканера. *Простейшие приемы поиска информации: по ключевым словам, каталогам.* Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам. Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях.

Первоначальное представление о поиске информации на основе использования программных средств для поиска информации (по ключевому слову, каталогам). Работа с простейшими аналогами электронных справочников.

3. Тематическое планирование

4 класс

(1 час в неделю – 34 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Контрольные мероприятия по оценке достижения планируемых результатов учащихся
Раздел №1 Знакомство с компьютером. Устройства компьютера. Техника безопасности при работе на компьютере (7ч)			
1	Технические устройства для работы с информацией. Техника безопасности в компьютерном классе. Как выключить компьютер.	1	
2	Компьютер. Правила безопасной работы на компьютере. Как безопасно пользоваться сетью WI-FI.	1	
3	Технические устройства, которые можно подключить к компьютеру. Безопасное использование смартфона и планшета.	1	
4	Носители информации. Работа с электронным диском.	1	
5	Компьютерные программы. Как защититься от компьютерных вирусов.	1	
6	Как работать с компьютерной мышью. Клавиатура компьютера.	1	
7	Проверка знаний по теме «Компьютер. Устройства компьютера. Техника безопасности».	1	Тест
Раздел №2. Практика работы в компьютерных программах (18ч)			
8	Безопасное общение в социальных сетях, защита цифровой репутации. Защита от кибербуллинга и фишинга.	1	
9	Работа с школьным сайтом и электронным журналом.		
10	Компьютерная программа для создания и показа презентаций.	1	
11	Главное меню программы для создания и показа	1	

	презентаций.		
12	Компьютерные коллекции.	1	
13	Работа с программой для создания и показа презентаций.	1	
14	Работа с программой для создания и показа презентаций	1	
15	Работа с программой для создания и показа презентаций	1	
16	Работа с программой для создания и показа презентаций	1	
17	Графические редакторы.	1	
18	Окно графического редактора Paint.	1	
19	Сохранение рисунка на компьютере.	1	
20	Работа с графическим редактором.	1	
21	Работа с графическим редактором.	1	
22	Работа с графическим редактором.	1	
23	Работас графическим редактором.	1	
24	Как безопасно играть ONLINE и расплачиваться электронными деньгами.	1	
25	Проверка знаний по теме «Практика работы в компьютерных программах»	1	тест
Раздел №3. Работа с текстом и текстовыми редакторами (9 ч).			
26	Повторение. Организация рабочего места. Электронный текст. Технические устройства для работы с текстом. Как безопасно пользоваться электронной почтой.	1	
27	Приемы работы с документом. Компьютерные программы для работы с текстом.	1	
28	Оформление текста. Рисунок в тексте. Ввод с клавиатуры. Текстовый редактор.	1	
29	Первоначальное представление о поиске информации. Редактирование и форматирование текста на компьютере.	1	
30	Работа с простейшими аналогами электронных справочников. Сохранение электронного текста.	1	
31	Инструментальные программы для работы с текстом. Иллюстрирование текста.	1	
32	Демонстрация возможности ввода текста документа со сканера. Работа с текстовым редактором.	1	
33	Инструментальные программы для работы с текстом.	1	
34	Электронные справочные издания. Что такое авторское право.	1	
Итого:		34 ч	