

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Новосибирской области

Дегтярева Людмила Ивановна

АНОО школа "Аврора"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Введение в информатику»

для обучающихся 5 класса

Новосибирск 2023

Программа учебного курса «Введение в информатику» для 5 класса

Аннотация

Предлагаемый курс является межпредметным. Он предназначен для обучающихся 5-го класса, проявляющих интерес к изучению информационно-коммуникационных технологий.

Курс опирается на знания и умения работать на компьютере, полученные обучающимися при изучении информатики в начальной школе. В процессе занятий предполагается приобретение учениками опыта создания различного типа презентаций, что пригодится им для выполнения работ по всем предметам школьной программы.

Программа рассчитана на 17 часов: 2 часа теоретического материала и 15 часов практических занятий. По окончании курса ученики выполняют проект – презентацию на выбранную тему.

Пояснительная записка

В основной школе полученные знания и практические умения работы с компьютером могут и должны использоваться в различных учебных предметах и видах деятельности.

Факультативный курс рационально использовать для улучшения компьютерной грамотности обучающихся, поэтому в данном курсе в первую очередь сделан акцент на практические занятия и изучение офисных программ в полном объеме. Это самые широко и массово используемые компьютерные программы. Данный курс предлагает изучение офисных программ в большем объеме, чем запланировано в школьной программе по информатике. И это даст возможность ученикам применять полученные знания и навыки не только в школе, но и в жизни.

Изучение курса информатики в школе должно преследовать две цели: общеобразовательную и прикладную. Прикладная - получение практических навыков работы с компьютером и современными информационными технологиями, что и достигается в процессе изучения данного курса.

По окончании элективного курса обучающиеся 5 класса должны уметь работать в программе PowerPoint, уметь создавать различные виды презентаций, в том числе с элементами анимации и интерактивные с использованием гиперссылок.

Целью курса является освоение офисных программ в полном объеме и умение применять полученные знания в различных видах деятельности.

Задачи курса:

1. Познакомить обучающихся с программой PowerPoint.
2. Улучшить практические навыки работы с компьютером.
3. Сформировать умение самостоятельно создавать различные по виду презентации.
4. Формирование навыков исследовательской работы.
5. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих

способностей средствами ИКТ.

6. Изучить инструмент для создания увлекательных и наглядных докладов и сообщений средствами программы.

В предлагаемом курсе предусмотрено проведение занятий теоретического характера об области применения программы, свойствах и средствах программы PowerPoint, а также много практических занятий по созданию презентаций. Значительное место занимает организация самостоятельной познавательной деятельности обучающихся, поиск информации для создания презентаций. На практических занятиях обучающиеся, изучив возможности программы, самостоятельно будут создавать свои работы.

Факультативный курс завершается защитой проекта. Проект должен быть выполнен в программе PowerPoint с использованием анимации и других средств программы.

Ожидаемые педагогические результаты:

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; изучение инструмента для создания увлекательных и наглядных докладов и сообщений средствами программы.

Оценка результатов.

Элективные занятия по данной программе проводятся для удовлетворения индивидуального интереса обучающихся к изучению средств ИКТ и использованию их в своей дальнейшей деятельности.

Предлагается зачетная форма оценки достижений обучающихся. Итоговый зачет ученику по всему курсу выставляется по следующим критериям:

1. Наблюдение учителем активности обучающегося на занятии.
2. Выполнение практических работ.
3. Подготовка и защита проекта с использованием программы PowerPoint.

Содержание курса

Общее количество часов – 17 (из них 15 часов – практические работы).

Знакомство с программами Microsoft Office (1 час).

Офисные программы MicrosoftOffice по статистике занимают 1-е место среди используемых средств ИКТ. Знание этих программ является главной составляющей компьютерной грамотности современного человека.

Задачи: познакомить обучающихся с программами MicrosoftOffice.

Результат: способность найти необходимую программу на компьютере и способность её установить и настроить в случае необходимости.

Программа PowerPoint 2019. Объекты, операции, вкладки (4 часов).

Изучение внешнего вида программы, умение ориентироваться в программе.

Задачи: углубление навыков использования средств ИКТ.

Результат: способность создать простую презентацию, уметь ориентироваться в презентации, знать различные способы демонстрации результатов.

Программа PowerPoint 2019. Анимация и графика (8 часов).

Использование возможностей программы для создания мультимедийного изображения.

Задачи: развитие творческих способностей обучающихся с помощью средств ИКТ.

Результат: способность создать простейшую мультипликацию с использованием программы.

Программа PowerPoint 2019. Таблицы (2 часа).

Возможность вставлять и создавать информацию в виде таблицы и диаграмм.

Задачи: познакомить обучающихся со всеми возможностями программы.

Результат: способность создавать и работать с таблицами в презентации, уметь работать с диаграммами.

Создание и защита проекта (2 часа).

В качестве тем для проекта можно выбирать задания из любого изучаемого школьного предмета.

Тематическое планирование с указанием часов на освоение тем

Название	Содержание	Виды деятельности	Воспитательный компонент
1. Знакомство с программами Microsoft Office (1 час).			
1.1. Знакомство с программами Microsoft Office (1 час)	Знакомство с программами Microsoft Office и их аналогами. Задачи, решаемые программами, их область применения. Программы: Word, PowerPoint, Publisher. Внешний вид, особенности.	<i>Аналитическая деятельность:</i> - знать, где расположены, как найти; <i>Практическая деятельность:</i> - уметь настроить программу.	Знания как интеллектуальный ресурс, обеспечивающий будущее человека, как результат кропотливого, но увлекательного учебного труда
2. Программа PowerPoint 2019. Объекты, операции, вкладки (4 часов).			
2.1. Программа PowerPoint 2019. (1 час)	Интерфейс. Знакомство с рабочей областью программы. Создание	<i>Аналитическая деятельность:</i> - знать внешний вид,	- Культура как духовное богатство общества и важное

	<p>новой презентации, открытие, закрытие, сохранение. Перемещение по слайдам. Выделение слайдов.</p>	<p>рабочую область программы; <i>Практическая деятельность:</i> - уметь открыть-закрыть программу; - уметь создать новую презентацию; - уметь перемещаться по слайдам, выделять слайды.</p>	<p>условие ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение - Труд как основной способ достижения жизненного благополучия человека, залог его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне - Знания как интеллектуальный ресурс, обеспечивающий будущее человека, как результат кропотливого, но увлекательного учебного труда</p>
<p>2.2. Работа с объектами (1 час)</p>	<p>Использование области задач. Буфер обмена. Операции со слайдами. Поиск</p>	<p><i>Аналитическая деятельность:</i> - знать, как работает буфер обмена; - знать, что такое область задач и ее назначение <i>Практическая деятельность:</i> - уметь перемещать, дублировать, удалять слайды; - уметь осуществлять поиск по слайдам</p>	
<p>2.3. Операции в режиме структуры (1 час)</p>	<p>Проверка орфографии. Использование тезауруса. Поиск текста. Замена текста. Изменение порядка следования слайдов. Переход в режим структуры. Использование свойств автозамены. Добавление заметок к слайду. Внесение в слайд дополнительной строки. Печать. Предварительный просмотр.</p>	<p><i>Аналитическая деятельность:</i> - знать, тезаурус <i>Практическая деятельность:</i> - уметь проверять орфографию; - изменять порядок следования слайдов; - уметь использовать свойства автозамены, добавлять заметки к слайду.</p>	
<p>2.4. Произвольная демонстрация. (1 часа)</p>	<p>Произвольная демонстрация. Изменение внешнего вида текста. Демонстрация слайдов. Управление демонстрацией. Рисование на слайдах.</p>	<p><i>Практическая деятельность:</i> - изменять внешний вид текста; - управлять демонстрацией</p>	

		<p>слайдов; - уметь создавать простые рисунки на слайдах.</p>	
3. Программа PowerPoint 2019. Анимация и графика (8 часов).			
<p>3.1. Использование стилей (1 час)</p>	<p>Использование стилей WordArt. Использование стилей фона. Форматирование текстовых абзацев. Разработка дизайна слайдов. Работа с темами.</p>	<p><i>Аналитическая деятельность:</i> - знать свойства стилей фона и фигур; <i>Практическая деятельность:</i> - вставлять на слайд объект WordArt, изменять его свойства и внешний вид; - форматировать текстовые абзацы; - корректировать вставленный рисунок; - разрабатывать свой дизайн слайдов; - вставка видео и звука в презентацию</p>	<p>- Культура как духовное богатство общества и важное условие ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение - Труд как основной способ достижения жизненного благополучия человека, залог его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне - Знания как интеллектуальный ресурс, обеспечивающий будущее человека, как результат кропотливого, но увлекательного учебного труда</p>
<p>3.2. Вкладка Анимация (3 часа)</p>	<p>Переходы между слайдами. Анимация текста с помощью эффекта входа и выхода. Настройка анимации. Создание анимации.</p>	<p><i>Практическая деятельность:</i> - анимированные переходы между слайдами, их настройка; - анимационные эффекты входа, их свойства и настройка; - анимационные эффекты выхода, их свойства и настройка; - анимационные эффекты выделения, их свойства и настройка; - анимационные эффекты путей перемещения, их свойства и настройка.</p>	
<p>3.3. Образцы</p>	<p>Изменение образца</p>	<p><i>Аналитическая</i></p>	

<p>слайдов (1 час)</p>	<p>слайдов. Образцы выдач и заметок. Работа с образцами. Верхние и нижние колонтитулы. Использование двух образцов.</p>	<p><i>деятельность:</i> - знать, что такое образцы слайдов и заметки; - знать, что такое колонтитулы <i>Практическая деятельность:</i> - изменять образцы слайдов; - вставлять и изменять верхние колонтитулы; - вставлять и изменять нижние колонтитулы</p>	
<p>3.4. Советы начинающим художникам. (3 часа)</p>	<p>Рисование простых объектов. Создание иных фигур. Вставка графики WordArt. Использование гиперссылок.</p>	<p><i>Практическая деятельность:</i> - вставлять и изменять фигуры; - группировать фигуры, перемещать по слоям; - вставлять графику WordArt, изменять и настраивать ее - создавать гиперссылки и кнопки, уметь ими пользоваться;</p>	
<p>4. Программа PowerPoint 2019. Таблицы (2 часа).</p>			
<p>4.1. Таблицы. (2 часа)</p>	<p>Вставка таблиц. Стили таблиц. Диаграммы. Работа с таблицами.</p>	<p><i>Аналитическая деятельность:</i> - знать виды таблиц и диаграмм, понимать связь между таблицей и диаграммой; <i>Практическая деятельность:</i> - уметь создать таблицу, корректировать и изменять внешний вид таблицы; - создавать разные виды диаграмм</p>	<p>- Культура как духовное богатство общества и важное условие ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение - Труд как основной способ достижения жизненного благополучия человека, залог его успешного профессионального самоопределения и ощущения</p>

			уверенности в завтрашнем дне -Знания как интеллектуальный ресурс, обеспечивающий будущее человека, как результат кропотливого, но увлекательного учебного труда
5. Создание и защита проекта (2 часа).			
5.1. Создание проекта (2 часа)	Создание проекта с использованием возможностей программы. Защита проекта.	<i>Практическая деятельность:</i> Создать свою презентацию в форме игры или мультфильма, используя все изученные возможности программы PowerPoint.	Я как хозяин своей судьбы, самоопределяющаяся и самореализующаяся личность, отвечающая за свое собственное будущее

Состав учебно-методического комплекта по информатике и ИКТ для 5 класса.

1. Microsoft PowerPoint 2019: Мультимедийный учебный курс.
<http://teachpro.ru/Course/PowerPoint2019Base>
2. Единый каталог образовательных ресурсов: <http://window.edu.ru/catalog>

Приблизительные темы для самостоятельных проектов:

1. Создание презентации с элементами анимации на тему «Морское дно»
2. Создание презентации с элементами анимации на тему «Космос»
3. Создание презентации с элементами анимации на тему «Цветы»
4. Создание презентации с элементами анимации на тему «Мои любимые животные»
5. Создание презентации с элементами анимации на тему «Мой город»