

Рабочая программа курса внеурочной деятельности

«Инфомир»

среднее общее образование
(10-11класс)

Направление:

«Развитие особых интеллектуальных и социокультурных потребностей»

I. Планируемые результаты курса внеурочной деятельности

Личностные результаты:

- наличие представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- владение первичными навыками анализа и критичной оценки получаемой информации;
- ответственное отношение к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения;
- развитие чувства личной ответственности за качество окружающей информационной среды;
- способность увязать учебное содержание с собственным жизненным опытом, понять значимость подготовки в области информатики в условиях развития информационного общества;
- готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики;
- способность и готовность к общению и сотрудничеству со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности;
- способность и готовность к принятию ценностей здорового образа жизни за счет знания основных гигиенических, эргономических и технических условий безопасной эксплуатации средств ИКТ.

Предметные результаты:

Обучающийся (10класс) / Выпускник (11 класс) научатся:

- использовать методы и средства обработки и хранения информации, назначение и возможности программных средств, входящих в состав пакета Microsoft Office: MS Word, MS PowerPoint;
- структурировать и оформлять школьные исследовательские и проектные работы с помощью прикладных программных средств компьютера с учётом требований и стандартов к их написанию;
- использовать для публичных выступлений компьютерные презентации;
- применять мультимедийные технологии в образовании.

Обучающийся (10класс) / Выпускник (11 класс) получат возможность научиться:

- эффективно использовать аппаратное и программное обеспечение компьютера при разработке, создании, оформлении и публичной защите созданного документа (реферата, проекта и др.);
- редактировать публикации: вводить текст, заголовки, вставлять буквицы, вставлять и удалять страницы и др.;
- создавать наглядный рекламный материал: буклеты, информационные бюллетени, визитки, открытки, листовки и др. средствами пакета Microsoft Office;
- создавать обучающие игры, анимационные ролики средствами MS PowerPoint.

Метапредметные результаты:

- владение умениями самостоятельно планировать пути достижения целей; соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности, определять способы действий в рамках предложенных условий, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; оценивать правильность выполнения учебной задачи;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- владение основными универсальными умениями информационного характера: постановка и формулирование проблемы; поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; структурирование и визуализация информации; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера;
- умение преобразовывать объект из чувственной формы в пространственно-графическую;
- ИКТ-компетентность – широкий спектр умений и навыков использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов

информации, навыки создания личного информационного пространства (обращение с устройствами ИКТ; фиксация изображений и звуков; создание графических объектов; коммуникация и социальное взаимодействие; поиск и организация хранения информации; анализ информации).

II. Содержание курса внеурочной деятельности

10 класс (34 часа / 17 часов)

«Технология создания комплексных документов в Microsoft Word»

1. Введение – 2 ч. (1 ч.)

Возможности прикладных программных средств по работе с электронными документами. Проект – как изложение материала в форме комплексного текстового документа. Разнообразие комплексных текстовых документов. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ. Основные требования к структуре и оформлению школьных исследовательских и проектных работ. Общие правила оформления титульного листа для документа (реферата, проекта и др.)

2. Текстовый процессор и его возможности – 26 ч. (13 ч.)

Ввод и редактирование текста. Работа с фрагментами текста. Форматирование страницы. Форматирование абзацев. Шрифты. Ввод и форматирование специальных и произвольных символов. Списки. Поиск и замена текста в документе. Средства автозамены текста. Средства автоматизации проверки правописания. Редактор формул Microsoft Equation. Работа с таблицами. Размещение в документе графики. Фигурный текст. Стили. Сноски. Оглавление текста. Шаблоны документов. Документы личного характера. Служебные документы. Работа с диаграммами. Внедрение и связывание объектов.

3. Выполнение творческого задания – 6 ч. (3 ч.)

Выбор темы проектного задания. Оценка вопросов, раскрытие которых необходимо для выполнения проекта. Сбор и обработка необходимой информации. Разработка идеи выполнения проекта. Выполнение проекта и оформление документации. Защита проекта.

11 класс (34 часа / 17 часов)

«Создание презентации в среде MS PowerPoint»

1. Введение – 3 ч. (1ч.)

Технология мультимедиа. Понятие технологии мультимедиа. Области использования мультимедиа. Звук и видео как составляющие мультимедиа. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ

2. Мультимедийная презентация и ее возможности – 25ч. (13ч.)

Запуск программы MS PowerPoint. Способы создания презентации. Основные этапы создания презентации. Шаблон и дизайн презентации. Разметка и оформление слайда. Рисунки и графические примитивы на слайдах. Объекты слайда. Списки. Таблицы. Схемы. Настройка анимации объектов на слайде. Гиперссылки. Кнопки управления. Переходы между слайдами. Вставка аудио и видео. Настройка презентации. Сохранение и упаковка презентации.

3. Выполнение творческого задания – 6 ч. (3ч.)

Выбор темы по созданию мультимедийной презентации. Оценка вопросов, раскрытие которых необходимо для выполнения творческого задания. Сбор и обработка необходимой информации. Разработка идеи выполнения проекта. Выполнение проекта и оформление мультимедийной презентации. Защита проекта.

Формы организации и виды деятельности: практикум, дифференцированный зачет, защита проектов, выставка работ, конкурсы, НПК.

III. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности

10 класс (34 часа)

--	--	--	--

№ п/п	№ по теме	Наименование темы	Количество часов
	1	Введение	2
1	1	Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ	1
2	2	Проект – как изложение материала в форме комплексного текстового документа. Разнообразие комплексных текстовых документов	1
	2	Текстовый процессор и его возможности	26
3	1	Основные требования к структуре и оформлению школьных исследовательских и проектных работ	1
4	2	Общие правила оформления титульного листа для документа (реферата, проекта и др.)	1
5	3	Ввод и редактирование текста	1
6	4	Работа с фрагментами текста	1
7	5	Форматирование страницы	1
8	6	Форматирование абзацев. Шрифты	1
9	7	Ввод и форматирование специальных символов	1
10	8	Ввод и форматирование произвольных символов	1
11	9	Списки	1
12	10	Поиск и замена текста в документе. Средства автозамены текста. Средства автоматизации проверки правописания	1
13-14	11-12	Редактор формул Microsoft Equation	2
15-16	13-14	Работа с таблицами	2
17-18	15-16	Размещение в документе графики	2
19-20	17-18	Фигурный текст. Стили. Сноски	2
21	19	Оглавление текста. Шаблоны документов	1
22	20	Документы личного характера	1
23-24	21-22	Служебные документы	2
25-26	23-24	Работа с диаграммами	2
27	25	Внедрение и связывание объектов	1
28	26	Дифференцированный зачёт	1
	3	Выполнение творческого задания	6
29-32	1-4	Индивидуальная работа над проектом	4
33-34	5-6	Подведение итогов курса. Защита проекта	2

10 класс (17 часов)

№ п/п	№ по теме	Наименование темы	Количество часов
	1	Введение	1
1	1	Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ Проект – как изложение материала в форме комплексного текстового документа. Разнообразие комплексных текстовых документов	1
	2	Текстовый процессор и его возможности	13
2	1	Основные требования к структуре и оформлению школьных исследовательских и проектных работ	1
3	2	Общие правила оформления титульного листа для документа (реферата, проекта и др.)	1
4	3	Ввод и редактирование текста. Работа с фрагментами текста	1
5	4	Форматирование страницы. Форматирование абзацев. Шрифты	1
6	5	Ввод и форматирование специальных символов. Ввод и форматирование произвольных символов	1

7	6	Списки	1
8	7	Поиск и замена текста в документе. Средства автозамены текста. Средства автоматизации проверки правописания	1
9	8	Редактор формул Microsoft Equation	1
10	9	Работа с таблицами. Размещение в документе графики	1
11	10	Фигурный текст. Стили. Сноски	1
12	11	Оглавление текста. Шаблоны документов	1
13	12	Документы личного характера Служебные документы	1
14	13	Работа с диаграммами. Внедрение и связывание объектов	1
	3	Выполнение творческого задания	3
15-16	1-2	Индивидуальная работа над проектом	2
17	3	Подведение итогов курса. Защита проекта	1

11 класс (34 часа)

№ п/п	№ по теме	Наименование темы	Количество часов
	1	Введение	3
1	1	Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ	1
2	2	Технология мультимедиа	1
3	3	Общие сведения о системах подготовки мультимедийных презентаций	1
	2	Мультимедийная презентация и ее возможности	25
4	1	Запуск программы MS PowerPoint	1
5	2	Способы создания презентации	1
6	3	Основные этапы создания презентации	1
7	4	Шаблон и дизайн презентации	1
8-9	5-6	Разметка и оформление слайда	2
10-11	7-8	Рисунки и графические примитивы на слайдах	2
12-13	9-10	Объекты слайда. Списки	2
14-15	11-12	Объекты слайда. Таблицы	2
16-17	13-14	Объекты слайда. Схемы	2
18-19	15-16	Настройка анимации объектов на слайде	2
20-21	17-18	Гиперссылки. Кнопки управления	2
22-23	19-20	Переходы между слайдами	2
24-25	21-22	Вставка аудио и видео	2
26-27	23-24	Настройка презентации	2
28	25	Сохранение и упаковка презентации	1
	3	Выполнение творческого задания	6
29-32	1-4	Создание мультимедийной презентации (проекта)	4
33-34	5-6	Подведение итогов курса. Демонстрация презентации. Защита проекта	2

11 класс (17 часов)

№ п/п	№ по теме	Наименование темы	Количество часов
	1	Введение	1
1	1	Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ	1

		Технология мультимедиа Общие сведения о системах подготовки мультимедийных презентаций	
	2	Мультимедийная презентация и ее возможности	13
2	1	Запуск программы MS PowerPoint Способы создания презентации	1
3	2	Основные этапы создания презентации Шаблон и дизайн презентации	1
4	3	Разметка и оформление слайда	1
5	4	Рисунки и графические примитивы на слайдах	1
6	5	Объекты слайда. Списки	1
7	6	Объекты слайда. Таблицы	1
8	7	Объекты слайда. Схемы	1
9	8	Настройка анимации объектов на слайде	1
10	9	Гиперссылки. Кнопки управления	1
11	10	Переходы между слайдами	1
12	11	Вставка аудио и видео	1
13	12	Настройка презентации	1
14	13	Сохранение и упаковка презентации	1
	3	Выполнение творческого задания	3
15-16	1-2	Создание мультимедийной презентации (проекта)	2
17	3	Подведение итогов курса. Демонстрация презентации. Защита проекта	1