

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ИЗБОРСКИЙ ЛИЦЕЙ»

Принято на педагогическом совете Протокол № 1 от « 31» августа 2021 г.	Утверждаю И.о директора МБОУ «Изборский лицей Матвеева Ю.Е. Приказ №40 от 31.08.2021 г.
---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности

«Информатика в играх и задачах»

Направленность - спортивно-оздоровительная

Возраст — 11-12 лет

Срок реализации — 1 год

Составитель
учитель информатики
Ковалых А.В.

Изборск, 2021 г.

Пояснительная записка.

Рабочая программа по внеурочной деятельности кружка разработана на основе следующих документов:

- Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17 декабря 2010г. N1897;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ « Изборский лицей».

В современном мире умение представить себя и свою работу очень важно, поэтому программа данного факультатива отражает потребности учащихся 5 классов в обучении созданию мультимедиа объектов, которые могут успешно быть использованы на различных уроках как дополнительный материал. Главная задача мультимедиа-презентации – удивить зрителя, заинтересовать его, вызвать нужную эмоцию и донести главные мысли до слушателя.

Данная программа рассчитана на 1 год обучения детей 11-12 лет. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу. Всего 34 часа.

Решение задачи предполагает:

- ✓ помощь в постановке целей презентации;
- ✓ проработку плана презентации, её логической схемы;
- ✓ стилевое решение презентации;
- ✓ дизайн слайдов презентации;
- ✓ создание анимационных и видео-роликов;
- ✓ озвучивание презентации;
- ✓ динамическую подгрузку данных;
- ✓ сборку презентации.

Цель:

1. Более углубленное изучение и раскрытие особенно важных элементов программы по информатике.
2. Формирование у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач связанных с графикой и мультимедиа, подготовив учеников к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

Задачи:

Образовательные:

1. Научить учащихся создавать и обрабатывать информацию с использованием мультимедиа технологий
2. Включение учащихся в практическую исследовательскую деятельность
3. Развитие мотивации к сбору информации.
4. Научить учащихся пользованию Интернетом

Воспитательные:

1. Формирование потребности в саморазвитии
2. Формирование активной жизненной позиции
3. Развитие культуры общения

Развивающие:

1. Развитие деловых качеств, таких как самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность.
2. Развитие чувства прекрасного

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям: определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практику, демонстрации. Основу теоретической части курса составляют материалы, подробное изложение которых представлено в методической копилке.

Большое воспитательное значение имеет подведение итогов работы, анализ, оценка. Наиболее подходящая форма оценки – презентации, защита работ, выступление перед зрителями, среди которых родители, бабушки, дедушки ребят.

В конце 1 года обучения – конкурс самопрезентаций, защита творческих работ с использованием мультимедиа технологий.

Условия для реализации программы.

1. Наличие индивидуальных компьютеров для возможности индивидуальной работы каждого ученика.
2. Программа PowerPoint, Movie Maker
3. Возможность выхода в Интернет.
4. На рабочем столе учителя должны быть методические пособия, д

Ожидаемые результаты.

Дети, освоив все правила использования мультимедиа технологий, способны составить компьютерную презентацию любой сложности, слайд-фильм, по выбранной теме создать и защитить проект, создать и зарегистрировать сайт в Интернете.

К концу года обучения **учащиеся научатся использовать:**

1. Интерфейс MS PowerPoint.
2. Настройки эффектов анимации.
3. Правила вставки рисунка, диаграммы, графика, звука.
4. Способы создания слайд-фильма.

Учащиеся получают возможность научиться:

Создавать мультимедиа презентацию, слайд-фильм

Для активизации деятельности детей используются **такие формы организации, как:**

- занятия-игры,
- конкурсы,
- совместные обсуждения поставленных вопросов,
- уроки свободного творчества.

Содержание программы

Тема	Содержание	Форма организации	Виды деятельности
1. Вводное занятие	Необходимость в современном мире умения создавать презентацию. Самопрезентация, как один из этапов множества конкурсов.	Просмотр самопрезентаций участников конкурсов, беседа	Прослушивание, просмотр. Совместное обсуждение.
2. Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов	Запуск программы. Ознакомление с правилами заполнения слайдов.	Практическая работа	Использование изученных правил на практике
3. Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации.	Использование конструктора слайдов для создания презентации. Изучение правил настройки эффектов анимации.	Практическая работа в парах.	Применение изученного материала на практике.
4. Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки.	Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылок при создании презентации. Демонстрация презентации.	Парная и индивидуальная практическая работа.	Применение изученного материала на практике.
5. Создание самопрезентации. (презентации о самом себе).	Научить использовать сканер для перевода информации в цифровой вид.	Беседа, презентация, практика	Составление презентации о себе по изученным правилам
6. Демонстрация самопрезентации.	Самопредставление посредством ИКТ-технологий	Конкурс презентаций.	Демонстрация презентаций для родителей.
7. Теория создания слайд фильмов.	Ознакомление с исторической справкой по теории создания мультфильмов и слайд фильмов	Объяснение учителя	Применение изученного материала на практике.
8. Создание слайд фильма «Мультфильм».	Создание слайд фильма на примере слайд фильма «Мультфильм».	Групповая практическая работа (по 3-4 чел)	Выбор темы, сбор информации. Создание слайд фильмов «Мультфильм»
9. Конкурс слайд фильмов.	Презентация и защита проектов.	Просмотр всех созданных слайд фильмов.	Создание жюри из родителей учащихся. Выбор лучшего.
10. Заключительное занятие	Подведение итогов работы кружка за год.	Урок-игра «Компьютерные презентации»	Разгадывание кроссвордов

Содержание курса.

1. Вводное занятие.

Теоретическая часть. Необходимость в современном мире умения создавать презентацию. Самопрезентация, как один из этапов множества конкурсов.

Практическая часть. Просмотр самопрезентаций учащихся- победителей конкурсов «Ученик года», «Золушка»; самопрезентаций учителей- победителей конкурса «Учитель года», «Самый классный классный».

2. Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов

Теоретическая часть. Запуск программы. Ознакомление с правилами заполнения слайдов.

Практическая часть. Фронтальная практическая работа: знакомство с окном программы MS PowerPoint. Использование изученных правил на практике

3. Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации.

Теоретическая часть. Использование конструктора слайдов для создания презентации. Изучение правил настройки эффектов анимации.

Практическая часть. Применение изученного материала на практике.
Применение изученного материала на практике.

4. Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки. Демонстрация презентации.

Теоретическая часть. Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылок при создании презентации. Демонстрация презентации.

Практическая часть. Применение изученного материала на практике.

5. Создание самопрезентации (презентации о самом себе).

Практическая часть. Научить использовать сканер для перевода информации в цифровой вид. Составление презентации о себе по изученным правилам

6. Демонстрация самопрезентации.

Практическая часть. Демонстрация созданных самопрезентаций для родителей.
Конкурс презентаций.

7. Теория создания слайд фильмов.

Теоретическая часть. Объяснение материала по созданию слайд

фильмов на примере создания слайд фильма «Мультфильм».

Практическая часть. Применение изученного материала на практике.

8. Создание слайд фильма «Мультфильм».

Практическая часть. Создание слайд фильмов «Мультфильм» в группах (3- 4 чел.): выбор темы, сбор информации, создание слайд фильма.

9. Конкурс слайд фильмов.

Практическая часть. Создание жюри из родителей учащихся. Просмотр всех созданных слайд фильмов. Выбор лучшего.

10. Заключительное занятие.

Теоретическая часть. Подведение итогов работы кружка за год. Разгадывание кроссвордов по теме «Компьютерные презентации»

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее колич-во часов	В том числе	
			Теорет.	Практ.
1	Вводное занятие.	2	1	1
2	Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов.	2	1	1
3	Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации.	2	1	1
4	Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки. Демонстрация презентации.	2	1	1
5	Создание самопрезентации. (презентации о самом себе).	8	2	6
6	Демонстрация самопрезентации	2	-	2
7	Теория создания слайд фильмов.	3	3	-
8	Создание слайд фильма «Мультфильм».	10	-	10
9	Конкурс слайд фильмов.	2	-	2
10	Заключительное занятие.	1	1	-
	Итого:	34	10	24

Календарно-тематическое планирование

(Б – беседа, Л – лекция, П – практикум. ЗТР – защита творческих работ)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Форма занятия	Методические пособия
1	Вводное занятие.	Б П	Самопрезентации учащихся-победителей конкурсов «Ученик года», «Золушка»; самопрезентации учителей- победителей конкурса «Учитель года», «Самый классный классный».
2	Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint. Заполнение слайдов.	Л, П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
3	Конструктор слайдов. Настройка эффектов анимации.	Л П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
4	Вставка рисунка, диаграммы, графика, звука, гиперссылки. Демонстрация презентации.	Л П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
5	Создание самопрезентации. (презентации о самом себе).	П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
6	Демонстрация самопрезентации	ЗТР	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
7	Теория создания слайд фильмов.	Л П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
8	Создание слайд фильма «Мультфильм»	П	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
9	Конкурс слайд фильмов.	ЗТР	Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
10	Заключительное занятие.	Б	Кроссворды по теме «Компьютерная презентация».

Список источников информации для учителя.

1. Александр Глебко «Компьютер сводит с ума». <http://www.medmedia.ru/printarticle.html>
2. О.П.Окопелов «Процесс обучения в виртуальном образовательном пространстве». // Информатика и образование, 2001. №3
3. Кирмайер Г. Мультимедиа. — М.: Малип, 1994.
4. Учебник (руководство) по html скачан с айта www.instructing.ru
5. Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint скачан с сайта www.instructing.ru
6. *Дмитрий Лазарев* Презентация: Лучше один раз увидеть! — М.: «Альпина Бизнес Букс», 2009. — С. 142.
7. *Дуг Лоу* Microsoft Office PowerPoint 2007 для "чайников" - Microsoft Office PowerPoint 2007 For Dummies. — М.: «Диалектика», 2007. — С. 288.
8. Из опыта работы по формированию информационной среды образовательного учреждения//Информационные технологии в образовании (ИТО-2002):
9. Материалы XII Международной конференции – М., 2002 – ч.IV, с.212- 213.
10. Организация проектной деятельности школьников в рамках школьного научного общества по информатике//Российская школа и Интернет: Материалы II Всероссийской конференции. – С.-Петербург, 2002 – с.55-56.
11. Проектно-исследовательская деятельность школьников с использованием ИКТ//Информационные технологии в образовании (ИТО-2003): Материалы
12. Виват, мультимедиа!//Цифровая школьная четверть. Материалы Международного педагогического мастер-класса программы Intel «Обучение для будущего». г.Пушкин, 2003 – с.46-47

Сайты в помощь учителю информатики:

1. www.klyaksa.net
2. www.metod-kopilka.ru
3. www.pedsovet.org
4. www.uroki.net
5. www.intel.ru

Список источников информации для учеников.

1. Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в PowerPoint.
2. Учебник (руководство) по html.
3. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2003.-М.: ОЛМА-ПРЕСС,2003.-920 с.:ил.
4. Денисов А. Интернет:самоучитель.- СПб.:Питер, 2000.
5. Денисов А. Microsoft Internet Explorer5: справочник.- СПб.:Питер, 2000.
6. Шафран Э. Создание web-страниц, Самоучитель.- СПб.:Питер, 2000.