

Комитет по образованию города Барнаула
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №45»

Принята на заседании
педагогического совета
от «25» августа 2023 г.,
протокол № 11



Утверждена:
Директор МБОУ «Гимназия №45»
О.А. Гайн
«25» августа 2023 г. № 298-р

Дополнительная общеобразовательная
(общеразвивающая) программа
«Практическая информатика»

Направленность: социально-гуманитарной
Возраст учащихся: 15-16 лет
Срок реализации: 8 месяцев
Автор - составитель:
Лебедев Д. И.,
Учитель информатики

г. Барнаул, 2023

Оглавление

1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеразвивающей программы
 - 1.1. Пояснительная записка
 - 1.2. Цель, задачи, ожидаемые результаты
 - 1.3. Содержание программы
2. Комплекс организационно педагогических условий
 - 2.1. Календарный учебный график
 - 2.2. Условия реализации программы
 - 2.3. Формы аттестации
 - 2.4. Оценочные материалы
 - 2.5. Методические материалы
 - 2.6. Список литературы

1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (общий

1.1. Пояснительная записка

Нормативные правовые основы разработки ДООП:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2021 № 10 «Об утверждении санитарных правил СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Устав ОО
- Положение о дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе ОО

Актуальность: данная программа ориентирована на учащихся 9 классов и направлена на развитие творческих способностей учащихся, привития интереса к информатике, развитие компьютерной грамотности, расширения кругозора учеников.

В ней предлагается материал, не подкреплённый никакими знаниями по информатике.

Курс рассчитан на изучение материала под контролем учителя, с обязательным освоением основных навыков и приёмов практической работы в электронных презентациях. В процессе обучения учащиеся закрепляют знания на практике и выполняют итоговую работу по курсу, демонстрируя все полученные знания при защите своей работы, рассказывая процесс её выполнения.

Новизна программы программа состоит в том, что в основе отбора содержания учебного материала лежат следующие принципы:

- Научность – ознакомление школьников с объективными научными фактами, понятиями, законами, теориями, с перспективами развития информатики раскрытие современных достижений науки;
- Генерализация (фундаментальность) знаний – объединение учебного материала на основе научных фактов, фундаментальных понятий и величин, теоретических моделей, законов и уравнений, теорий;
- Целостность – формирование целостной картины мира с его единством и многообразием свойств;

- Преемственность и непрерывность образования – учитывание предшествующей подготовки учащихся;
- Системность и доступность – изложение учебного материала в соответствии с логикой науки и уровнем развития школьников;

Обучение включает в себя следующие основные предметы:

Информатика

Вид программы:

Модифицированная программа

Направленность программы: социально-гуманитарная

Адресат программы: программа направлена на работу с обучающимися. Возраст обучающихся 15-16 лет.

Срок и объем освоения программы:

8 месяцев, 58 педагогических часов, из них:

- «Стартовый уровень» - _____ лет, _____ педагогических часов;
- «Базовый уровень» - 8 месяцев, 58 педагогических часов;
- «Продвинутый уровень» - _____ лет, _____ педагогических часов;

Форма обучения: очная

Особенности организации образовательной деятельности: группы разновозрастные

Режим занятий:

Предмет	Стартовый уровень	Базовый уровень	Продвинутый уровень
Избранные вопросы математики	_____ часов в неделю; _____ часов в год.	<u>1</u> час в неделю; <u>58</u> часов в год.	_____ часов в неделю; _____ часов в год.

1.2. Цель, задачи, ожидаемые результаты

Цель: интеллектуальное развитие личности каждого учащегося с учетом его индивидуальных интересов и наклонностей, расширение и углубление знаний учащихся по информатике.

Задачи данного курса являются:

- заинтересовать учащихся, реализовать их смелые замыслы, нестандартное видение предмета.
- развить воображение и художественный вкус.
- научить элементарным приёмам работы с компьютером.
- получение и развитие теоретических знаний и практических навыков в области компьютерного дизайна.
- формирование и развитие навыков самостоятельной работы, самообучения и самоконтроля.

Ожидаемые результаты:

	Стартовый уровень	Базовый уровень	Продвинутый уровень
Знать		Нахождение сходства и различий в процессах и явлениях; Точное употребление и интерпретирование научных понятий, символов; Объяснение явлений или процессов; Выдвижение гипотез на основе фактов, наблюдений и эксперимента;	
Уметь		Обоснование своей точки зрения; Использование табличных значений; Извлечение информации из различных источников;	
Владеть		Создание собственной презентации. Настройка времени показа и анимационных эффектов. Вставка в слайд рисунков, диаграмм и графических объектов.	

1.3. Содержание программы
«Практическая информатика»
Базовый уровень (8 месяцев обучения)
Учебный план

Таблица 1.3.1

№	Тема	Кол-во часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение. Техника безопасности в компьютерном классе	2	2		Опрос, практическая работа, проект
2	Создание типовой презентации	6	2	4	
3	Проектирование презентаций	6	2	4	
4	Форматирование слайдов и презентаций	6	2	4	
5	Вставка в слайд рисунков, диаграмм и графических объектов	6	2	4	
6	Вставка таблицы	6	2	4	
7	Добавление в слайд звуковых эффектов, музыкальных файлов, и видеозаписей	6	2	4	
8	Анимация в презентации	6	2	4	
9	Настройка времени показа и анимационных эффектов	5	1	4	

10	Создание собственной презентации	5	1	4	
11	Запуск и отладка презентации	2		2	
12	Защита презентации	2		2	
	ИТОГО:	58	18	40	

Содержание учебного плана.

Введение. Техника безопасности в компьютерном классе. Создание типовой презентации. Проектирование презентаций. Форматирование слайдов и презентаций. Вставка в слайд рисунков, диаграмм и графических объектов. Вставка таблицы. Добавление в слайд звуковых эффектов, музыкальных файлов, и видеозаписей. Анимация в презентации. Настройка времени показа и анимационных эффектов. Создание собственной презентации. Запуск и отладка презентации. Подготовка презентации к показу. Защита презентации. **Проект.**

2.Комплекс организационно - педагогических условий

2.1. Календарный учебный график

(заполнить с учетом срока реализации ДООП)

Таблица 2.1.1.

Количество учебных недель	58
Количество учебных дней	58
Продолжительность каникул	с 01.06.2024 г. по 31.08.2024 г.
Даты начала и окончания учебного года	с 03.10.2023 по 22.05.2024 г.
Сроки промежуточной аттестации	Май, 2024
Сроки итоговой аттестации (при наличии)	

2.2. Условия реализации программы

Таблица 2.2.1.

Аспекты	Характеристика (заполнить)
Материально-техническое обеспечение	- учебный кабинет, оснащённый учебной литературой и техникой; - компьютер, проектор, принтер, компьютеры с выходом в Интернет, учебная литература
Информационное обеспечение	-аудио - видео - фото - интернет источники
Кадровое обеспечение	Учитель информатики

2.3. Формы аттестации

Формами аттестации являются:

- Проект

2.4. Оценочные материалы

Таблица 2.4.1.

Показатели качества реализации ДООП	Методики
Уровень развития творческого потенциала учащихся	Методика «Креативность личности» Д. Джонсона

2.5. Методические материалы

Методы обучения:

- Словесный
- Наглядный
- Объяснительно-иллюстративный
- Репродуктивный
- Частично-поисковый
- Исследовательский

Формы организации образовательной деятельности:

- Индивидуальная
- Индивидуально-групповая
- Групповая
- Практическое занятие
- Беседа
- Презентация

Педагогические технологии:

- Технология группового обучения
- Технология коллективного взаимодействия
- Технология проблемного обучения
- Технология исследовательской деятельности

Дидактические материалы:

- Раздаточные материалы
- Инструкции

2.6. Список литературы

- 1) Н.В. Макарова «Информатика 8-9 кл.» «Питер» Санкт-Петербург 2021г.
- 2) В. Иванов «MICROSOFT OFFICE SYSTEM 2010» «Питер» Санкт-Петербург 2014г