ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРИКАЗУ
ГБПОУ г. Москвы "Академия джаза"
от " 28 " августа 2026 г. № 52/ОД

Рабочая программа
Практикум по информатике
для 6 класса
(основное общее образование)

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

На изучение отводится 34 часа (1 час в неделю).

Информация. Понятие «Информация» на бытовом уровне. Виды информации. Формы представления информации. Информатика как наука. Компьютер – универсальное средство для работы с информацией.

Устройство компьютера. Ввод информации в память компьютера. Клавиатура. Группы клавиш. Основная позиция пальцев на клавиатуре. Программы и файлы. Рабочий стол. Управление компьютером с помощью мыши. Главное меню. Запуск программ. Управление компьютером с помощью меню.

Действия с информацией. Хранение информации. Носители информации. Передача информации. Кодирование информации. Формы представления информации. Метод координат. Текст как форма представления информации. Табличная форма представления информации. Наглядные формы представления информации.

Обработка информации. Обработка текстовой информации. Редактирование текста. Работа с фрагментами. Редактирование текста. Поиск информации. Изменение формы представления информации. Компьютерная графика. Инструменты графического редактора. Обработка текстовой и графической информации. Преобразование информации по заданным правилам. Преобразование информации путем рассуждений. Разработка плана действий и его запись. Создание движущихся изображений.

Планируемые результаты.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного образования к результатам предметной области «Информатика», планируемые результаты освоения предмета «Информатика» - сформировать у обучающихся:

1) понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества;

2) знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач;

3) базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;

4) знание основных алгоритмических структур и умение при менять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;

5) умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;

6) умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;

7) умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.

Тематическое планирование.

ПП	Наименование модулей и тем отдельных занятий	Коли-чество часов	
1	Устройство ПК		1
2	Каталоги и файлы		1
3	Каталоги и файлы		1
4	Каталоги и файлы		1
5	Шифрование		1
6	Шифрование		1
7	Решение задач		1
8	**К/р 1**		1
9	Обьем памяти		1
10	Обьем памяти		1
11	Скорость передачи данных		1
12	Скорость передачи данных		1
14	Скорость передачи данных		1
15	Информационный объём		1
16	Информационный объём		1
17	**К/р 2**		1
18	Работа в графическом редакторе		1
19	Работа в графическом редакторе		1
20	Работа в графическом редакторе		1
21	Работа в текстовом редакторе		1
22	Работа в текстовом редакторе		1
23	Работа в текстовом редакторе		1
24	Использование поисковых средств текстового редактора		1
25	Использование поисковых средств текстового редактора		1
26	Использование поисковых средств текстового редактора		1
27	**К/р 3**		1
28	RGB-кодирование цвета		1
29	Адрес файла в сети Интернет		1
30	Повторение		1
31	Повторение		1
32	Повторение		1

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "АКАДЕМИЯ ДЖАЗА"
Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "АКАДЕМИЯ ДЖАЗА"
Дата: 2026.10.14 12:34:32 +03'00'