

Приложение к адаптированной рабочей программе
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями. Вариант 1)
учебного предмета «Информатика».
Учитель Москаленко В.А.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока (обязательная нагрузка)	Тема урока (самостоятельное изучение)	Формы контроля	Дополнительная информация
1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	Информация и данные.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1521d2
2	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному	Информационные процессы.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161966
3	Единицы измерения информации и скорости передачи данных	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a161e2a
4	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения	Декодирование сообщений. Информационный объём текста.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162186
5	История и современные тенденции развития компьютеров	Кодирование звука.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162316
6	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	История и современные тенденции развития компьютеров		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16249c
7	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками.	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных		
8	Компьютерные вирусы и антивирусные программы.	Архивация данных. Использование программ-архиваторов	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1629ec

9	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете.	Компьютерные вирусы и антивирусные программы.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162b72
10	Параметры страницы. Списки	Форматирование текстовых документов.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a162d02
11	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	Параметры страницы. Списки		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1523ee
12	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы».	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152826
13	Графический редактор. Растровые рисунки.	Графический редактор. Растровые рисунки.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152a74
14	Векторная графика	Создание растрового изображения.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152cfe
15	Подготовка мультимедийных презентаций	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a152f74
16	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации».	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153244
17	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации».	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a153460
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ			34	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Тема урока (самостоятельное изучение)	Формы контроля	Дополнительная информация
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	Развернутая форма записи числа.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1649e0
2	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	Восьмеричная система счисления.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164ba2
3	Шестнадцатеричная система счисления	Системы счисления.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164d96
4	Логические операции «и», «или», «не»	Логические высказывания.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165296
5	Определение истинности составного высказывания	Таблицы истинности.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16549e
6	Логические элементы	Элементы математической логики		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16564c
7	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1657fa
8	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	Алгоритмическая конструкция «повторение».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165b56
9	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	Алгоритмическая конструкция «повторение».	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165cf0
10	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями.		
11	Обобщение и систематизация знаний. «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции».	Выполнение алгоритмов.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165e94
12	Язык программирования. Система программирования	Переменные. Оператор присваивания.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a178c38
13	Программирование линейных алгоритмов	Разработка программ, содержащих оператор ветвления.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17949e

14	Диалоговая отладка программ	Цикл с условием.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179606
15	Цикл с переменной	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных.	п/р	
16	Обработка символьных данных	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату.		
17	Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17998a
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			34	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Тема урока (самостоятельное изучение)	Формы контроля	Дополнительная информация
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	Информационная безопасность.	П/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b578
2	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	Виды деятельности в сети Интернет.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b690
3	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b8e8
4	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	Модели и моделирование. Классификации моделей.	П/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
5	Математическое моделирование	Табличные модели.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17bb36
6	Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17be06
7	Одномерные массивы	Создание моделей		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
8	Сортировка массива	Типовые алгоритмы обработки массивов.	П/р	
9	«Разработка алгоритмов и программ»	Обработка потока данных.		
10	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	Редактирование и форматирование таблиц.		
11	Решение расчетных задач	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
12	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	Применение встроенных функции при решении расчетных задач.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c4aa

13	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c9c8
14	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	Условные вычисления в электронных таблицах.	п/р	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cb12
15	Работа с базами данных в ЭТ	Обработка больших наборов данных.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
16	Численное моделирование в электронных таблицах	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы».		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
17	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	Решение задач.		https://m.edsoo.ru/8a17cd60
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			34	