

Программа кружка «Компьютерная грамотность»

Пояснительная записка

Задачи рабочей программы:

- Составить рациональное планирование управления образовательным процессом.
- Определить примерный резерв часов и меры гибкости планирования для коррекции программы.
- Уточнить уже имеющиеся умения и навыки, и определить, которые нужно сформировать в течение учебного года;
- Наметить приемы, методы и технологии работы в учебном процессе;

Основные принципы реализации программы: (совпадают с основными принципами, названными в образовательной программе школы)

- гуманизация процесса образования,
- открытости образовательного учреждения.
- взаимодействия субъектов образования,
- демократизация деятельности,
- соответствие образовательным потребностям школьников,
- научность и интегративность в организации обучения,
- преемственность и систематичность в содержании образования,
- информатизации образовательного процесса,
- продвигающего мотивированного обучения,
- вариативность, индивидуализация и дифференциация в образовании,

Каждый ученик на своей ступени обучения в соответствии с возрастом и индивидуальными особенностями может знать (понимать), уметь использовать полученные знания в практической деятельности и в повседневной жизни, для саморазвития и дальнейшего обучения. Непременным является усвоение учащимися обязательного минимума содержания программы, овладения ключевыми компетенциями.

Изучение информатики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- Стимулировать учащихся к расширению областей применения компьютеров, использовать их во время занятий, при обработке информации и решению задач;
- Формирование у учащихся первоначальных представлений об обработке информации;
- Помочь овладеть учащимся возможностями компьютеров и освоить различные средства и способы их использования;
- Способствовать формированию алгоритмического подхода к решению задач как на компьютере так и в случае его отсутствия;
- Формировать у учащихся представления о навыках, необходимых при обработке информации и решении задач, приобретение которых имеет важное значение для определенного круга профессий.

Рабочая программа курса информатики составлена на основе программы «Информатика и ИКТ» Бененсона Е.П., Паутовой А.Г (2 класс). Курс изучается 1 час в неделю, 34 часа в год.

Календарно-тематическое планирование

1 класс

Номер урока	Общая тема	Кол-во часов	Тема урока
1.	ПТБ в кабинете информатики	1	Правила поведения в кабинете информатик. Техника безопасности.
2.	Компьютер – наш верный друг	7	Основные устройства компьютера
3.			Работа с развивающей игрой «Раскраска»
4.			Работа с развивающей игрой «Конструктор»
5.			Клавиатура
6.			Работа на клавиатурном тренажере
7.			Мышь. Отработка навыков работы с мышью
8.			Обобщающий урок. Подведение итогов пройденного материала
9.			Информация
10.	Способы представления и передачи информации		
11.	Виды информации		
12.	Логика	9	Элементы логики. Суждение
13.			Элементы логики. Сопоставление
14.			Множества и его элементы. Сравнение множеств
15.			Операции над множествами. Объединение, пересечение
16.			Операции над множествами. Вложенность и независимость
17.			Операции над множествами. Обобщение
18.			Отношение между множествами
19.			Представление информации с помощью таблиц

20.			Обобщающий урок. Подведение итогов пройденного материала
21.	Алгоритмы и исполнители	10	Исполнители и система команд
22.			Модели
23.			Алгоритмы
24.			Способы представления алгоритмов
25.			Линейные алгоритмы
26.			Применение линейных алгоритмов в жизни
27.			Решение задач на составление линейных алгоритмов
28.			Работа с применением исполнителя
29.			Работа с исполнителем Транспортером
30.			
31.			Резерв – 4 часа