

Комитет образования администрации Балаковского муниципального района
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа п.Головановский»
Балаковского района Саратовской области

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО
Протокол № 1 от «31 августа» 2017г.
Руководитель ШМО: Татьяна Владимировна

«СОГЛАСОВАНО»
Зам.директора по УВР
Шиблева - Г.М.Живинская

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказ № 180 от 01.09.2017г.
Директор школы:
О.В. Бекетова

Руководитель ШМО: Татьяна Владимировна «31 августа» 2017г. /О.В. Бекетова/



Программа внеурочной деятельности
Кружка «Юный информатик»

Направление: общеинтеллектуальное

Возрастная категория обучающихся: 10-11 лет

Срок реализации: 1 год

Руководитель кружка: Шиблева Юлия Петровна

2017-2018 учебный год

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности кружка “Юный информатик”

К концу обучения, обучающиеся должны знать:

- вид информации в зависимости от органа чувств, воспринимающего информацию (зрительная, звуковая, и т. д.);
- называть вид информации в зависимости от способа представления информации на материальном носителе (числовая текстовая, графическая, табличная);
- знать правила поведения в компьютерном классе;
- называть составные части компьютера (монитор, клавиатура, мышь, системный блок и пр.);

К концу обучения обучающиеся должны уметь:

- уметь осуществлять элементарные действия с компьютером (включать, выключать, сохранять информацию на диске, выводить информации на печать);
- ориентироваться в справочниках и словарях, в которых информация хранится в алфавитном порядке;
- приводить примеры количественной и качественной информации;
- применять знания о способах представления, хранения и передачи информации (текст, числа, знаки, флажковая азбука и азбука Морзе, закодированное письмо и пр.) в учебной и игровой деятельности;
- уметь представлять текстовую, числовую и графическую информацию на экране компьютера с помощью клавиатуры и мыши: печатать заданный простой текст (в текстовом редакторе), изображать заданные геометрические фигуры в цвете в графическом редакторе);
- уметь самостоятельно использовать в учебной деятельности информационные источники, в том числе ресурсы школьной библиотеки и интернета;
- иметь элементарные навыки работы на компьютере.

Содержание тем учебного курса

-Информация и информационные процессы (2часа)

Что такое информация. Действия с информацией.

- Компьютер (5 часов)

Здравствуй, класс компьютерный! Клавиатура. Процессор. Память. Устройства ввода, вывода. Практическая работа «Клавиатура». Клавиатурный тренажёр. Алгоритмы, алгоритмический язык.

- Команды алгоритмического языка. Исполнители (7 часов)

Понятие алгоритма. Алгоритмический язык. Исполнитель. Способы записей алгоритмов (алгоритмический язык, блок-схема). Составление простейших алгоритмов. Составление алгоритмов из художественных произведений. Составление алгоритмов из кулинарных рецептов. Составление алгоритмов из школьной жизни. Составление алгоритмов из окружающего мира.

- Информационные и коммуникационные технологии (20 часов)

Технология обработки текстовой информации. Текстовый редактор Word.

Назначение и основные возможности. Мир шрифтов. Практическая работа «Набор текста и форматирование». Оформление открыток, поздравлений. Оформление визиток. Конкурс сочинений. Печать текстовой информации. Технология обработки графической информации. Графический редактор Paint. Создание и хранение изображений.

Практическая работа: «Создание рисунков». Практическая работа «Печать изображений» Конкурс рисунков. Телекоммуникационные системы. Поиск информации. Электронная почта. Интернет. Игровые программы. Итоговое занятие. Выставка работ учащихся.

Практические работы:

1. Набор текста и форматирование.
2. Создание и редактирование рисунков.
3. Поиск информации в компьютерных сетях. Знакомство с принципами работы сети Интернет.

**Календарно - тематическое планирование кружка «Юный информатик»
5 класс**

№ тем ы	№ заня тия	Дата	Коррек ция	Название темы, занятия	Кол- во часов	Форма занятий
Информация и информационные процессы (2 часа)						
1	1			Что такое информация.	1	беседа
	2			Действия с информацией.	1	беседа
Компьютер (5 часов)						
2	3			Здравствуй, класс компьютерный	1	презентация
	4			Клавиатура. Процессор. Память.	1	презентация
	5			Устройства ввода, вывода.	1	беседа
	6			Практическая работа «Клавиатура»	1	практическая работа
	7			Клавиатурный тренажёр.	1	Презентация Практическая работа
Алгоритмы, алгоритмический язык. Команды алгоритмического языка. Исполнители (7 часов)						
3	8			Понятие алгоритма. Алгоритмический язык. Исполнитель.	1	Беседа презентация
	9			Способы записей алгоритмов (алгоритмический язык, блок- схема).	1	беседа
	10			Составление простейших алгоритмов.	1	беседа
	11			Составление алгоритмов из художественных произведений.	1	презентация
	12			Составление алгоритмов из кулинарных рецептов.	1	Практическая работа
	13			Составление алгоритмов из школьной жизни.	1	Практическая работа
	14			Составление алгоритмов из окружающего мира.	1	Практическая работа
Информационные и коммуникационные технологии (20 часов) Технология обработки текстовой информации. Текстовый редактор						
4	15			Назначение и основные возможности.	1	беседа

16			Мир шрифтов.	1	презентация
17			Практическая работа «Набор текста»	2	практическая работа
18			Практическая работа «Форматирование текста»	1	практическая работа
19			Оформление открыток, поздравлений.	1	Практическая работа
20			Оформление визиток.	1	Практическая работа
21			Конкурс сочинений.	1	беседа
22			Оформление сочинений	1	
23			Печать текстовой информации.	1	презентация
24			Технология обработки графической информации.	1	Практическая работа
25			Графический редактор Paint.	1	Практическая работа
26			Практическая работа: «Создание рисунков».	1	практическая работа
27			Практическая работа «Печать изображений»	1	практическая работа
28			Конкурс рисунков.	1	практическая работа
29			Телекоммуникационные системы. Поиск информации.	1	беседа
30			Электронная почта.	1	презентация
31			Интернет.	1	беседа
32			Игровые программы.	1	беседа
33-34			Итоговое занятие. Выставка работ учащихся.	2	презентация