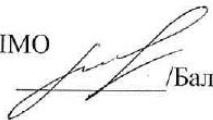


**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1
города Черняховска Калининградской области имени кавалера ордена Мужества В.У.Пана»**

«Утверждено»
Приказ № 5211-02 от 25.06.2020г
Директор школы  /Л.И. Анучина/


«Согласовано»
Протокол № 6 от « 10 » 06 2020г
Зам. директора по УВР
 /И. Н. Сидоренко/

«Рассмотрено и одобрено» на заседании ШМО
Протокол № 7 от « 1 » 06 2020г
Руководитель ШМО
 /Балюра М. И./

**Рабочая программа внеурочной деятельности
«Инфознайка»
для обучающихся 3 общеобразовательного класса
на 2020-2021 учебный год**

**Составлена:
Вензлицкой Еленой Ивановной,
учителем информатики**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе программы Н. В. Матвеевой (Информатика. Программа для начальной школы: 2-4 классы/Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова., в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «СОШ №1 г. Черняховска им. В.У.Пана», с учебным планом МАОУ «СОШ №1 г.Черняховска им. В.У.Пана» (рассмотрен и утвержден на заседании педагогического совета 25. 06. 2020 г. (протокол № 12 от 25. 06. 2020 г., пр. №52/1) и ориентирована на работу по учебно-методическому комплексу:

- Программа - Н. В. Матвеевой (Информатика. Программа для начальной школы: 2-4 классы/Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.).
- Учебники – Информатика: учебник для 3 класса: в 2 ч./ Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
- Учебные пособия –
Матвеева Н., Челак Е., Конопатова Н., Панкратова Л. Методическое пособие для учителя. «Обучение информатике» 2 – 4 классы. -М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.
Рабочая тетрадь: Матвеева Н., Челак Е., Конопатова Н., Панкратова Л. Рабочая тетрадь. 1,2 ч. «Информатика» 3 класс. -М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

В классе интегрировано 2 учащихся на основании ПМПК заключение от 27.11.2017 г., АООП с ЗПР (в 7.2.); ПМПК заключение от 16.05.2016 г., АООП с ЗПР (в 7.2.);

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

1. Личностные результаты

Эти требования достигаются под воздействием применения методики обучения и особых отношений «учитель – ученик»:

- 1) Готовность и способность к саморазвитию, сформированность мотивации к обучению и познанию;
- 2) Ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их индивидуально-личностные позиции;
- 3) Социальные компетентности;
- 4) Личностные качества.

2. Метапредметные результаты

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания курса, при решении учебных задач в рабочей тетради и на компьютере, при выполнении проектов во внеурочное время – это освоение УУД:

- 1) Познавательных;

- 2) Коммуникативных;
- 3) Регулятивных;
- 4) Овладение межпредметными понятиями (объект, система, действие, алгоритм и др.)

3. Предметные результаты.

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания курса, при решении учебных задач в рабочей тетради и на компьютере, при выполнении заданий и проектов во внеурочное время.

Выпускник научится:

- читать несложные готовые таблицы;
- заполнять несложные готовые таблицы;
- читать несложные готовые столбчатые диаграммы.

Выпускник получит возможность научиться:

- читать несложные готовые круговые диаграммы;
- достраивать несложную готовую столбчатую диаграмму;
- сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм;
- распознавать одну и ту же информацию, представленную в разной форме (таблицы и диаграммы);
- планировать несложные исследования, собирать и представлять полученную информацию с помощью таблиц и диаграмм;
- интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).

2.Содержание учебного предмета

Повторение пройденного во втором классе. Знакомство с информатикой.

Человек и информация. Источники и приемники информации. Искусственные и естественные источники информации. Носители информации. Что мы знаем о компьютере.

Контрольная работа (тестирование)

2. Действия с информацией

Немного истории о действиях с информацией. Сбор информации. Представление информации. Кодирование информации. Декодирование информации. Хранение информации. Обработка информации.

Контрольная работа (тестирование) по теме «Действия с информацией»

3. Мир объектов.

Объект. Имя объекта. Свойства объекта. Общие и отличительные свойства. Существенные свойства и принятие решения. Элементный состав объекта. Действия объекта. Отношения между объектами.

Контрольная работа (тестирование) по теме «Объект и его характеристика»

4. Информационный объект и компьютер

Информационный объект и смысл. Документ как информационный объект. Электронный документ и файл. Текст и текстовый редактор. Изображение и графический редактор. Схема и карта. Число и электронные таблицы.

Контрольная работа (тестирование) по теме «Информационный объект и компьютер»

3.Тематическое планирование

№ урока	Тема, раздел (количество часов)	Тема урока
1.	Информация, человек и компьютер 6 ч.	Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе. Человек и информация.
2.		Источники и приемники информации.
3.		Носители информации.
4.		Компьютер.
5.		Повторение по теме «Информация, человек и компьютер».
6.		Повторение по теме «Информация, человек и компьютер».
7.	Действия с информацией 9 ч.	Повторение: Получение информации.
8.		Представление информации.
9.		Кодирование информации.
10.		Кодирование и шифрование данных
11.		Хранение информации.
12.		Обработка информации
13.		Обработка информации
14.		Повторение по теме «Действия с информацией»
15.		Повторение по теме «Действия с информацией».
16.	Мир объектов 9 ч.	Объект и его имя
17.		Объект и его свойства
18.		Объект и его свойства
19.		Функции объекта
20.		Функции объекта
21.		Отношения между объектами
22.		Характеристика объекта
23.		Документ и данные об объекте
24.		Повторение по теме «Мир объектов»
25.	Информационный объект и компьютер 7 ч.	Компьютер – это система
26.		Системные программы и операционная система

27.		Файловая система
28.		Компьютерные сети
29.		Информационные системы
30.		Повторение по теме « Компьютер, системы и сети»
31.		Годовое повторение
32.		Резерв учебного времени, повторение: Системные программы и операционная система.
33.		Резерв учебного времени, повторение: Системные программы и операционная система.
34.		Резерв учебного времени, повторение: Кодирование и шифрование данных.
Итого: 34 ч.		