## Областное государственное казённое общеобразовательное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №87»

Согласовано Заместитель директора по УВР Верибивых С.П. Воробьева

Утверждено Директор Е.В. Пронина 01.09. 20232

# Рабочая программа по курсу «Компьютерная азбука» для обучающихся 1 «Б» класса

Учитель-разработчик Мударисова Р.Ш

Рассмотрено и утверждено на заседании МО учителей начальных классов и ФРС И ПСУР Протокол №1 от 29.08. 2023г. Председатель МО Хабієров Хабирова И.В.

Ульяновск

2023 г.

#### Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основеФедеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ФАОП НОО) от 24.11.2022 г №1023.,

с использованием следующей нормативно-правовой базы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296), действующими до 1 марта 2027 г.

Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573), действующими до 1 января 2027 г.

Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-Ф3

Изучение информационных технологий в начальной школе является неотъемлемой частью современного общего образования и направлено на формирование у подрастающего поколения нового целостного миропонимания и информационного мировоззрения, понимания компьютера как современного средства информации. Особенно, это касается глухих детей, ведь умелое пользование компьютером является для них дополнительным средством для коммуникации. В настоящее время компьютерные технологии стали активно применяться в образовательном воспитательном процессе. В зависимости от возраста ребенка и применяемых программ компьютер может выступать в роли оппонента по игре, быть рассказчиком, репетитором, экзаменатором.

**Цель программы**: обучение детей компьютерной грамотности, создание условий для развития личности ребенка, развитие мотивации личности к познанию и творчеству при помощи проектной деятельности, построенной на основе компьютерной среды и графического редактора Paint.

#### Основные задачи:

- формирование общеучебных умений: логического, образного и алгоритмического мышления, развитие внимания и памяти, привитие навыков самообучения, коммуникативных умений и элементов информационной культуры, умений ориентироваться в пространственных отношениях предметов.
- формирование умения выделять признаки одного предмета, выделять и обобщать признаки, свойственные предметам группы, выделять лишний предмет из группы предметов, выявлять закономерности в расположении предметов;
- формирование понятий существенных признаков предмета и группы предметов; понятия части и целого;
  - формирование понятий, заложенных в данной программе
- *привитие* ученикам необходимых *навыков* использования современных компьютерных и информационных технологий для решения учебных и практических задач.

#### Общая характеристика учебного предмета

Данная рабочая программа является первым звеном в цепи непрерывного курса обучения информатике и информационным технологиям.

Современное общество предъявляет новые требования к поколению, вступающему в жизнь. Надо обладать умениями и планировать свою деятельность, и находить

информацию, необходимую для решения поставленной задачи, и строить информационную модель исследуемого объекта или процесса, и эффективно использовать новые технологии.

Мы должны научить людей с самого детства и на всех этапах образовательного процесса не бояться информации, научить ею пользоваться, с ней работать и правильно распоряжаться.

#### Место предмета в учебном плане.

Согласно учебному плану на изучение компьютерной азбуки в объёме обязательно 1 ч в неделю. (33 часа за год).

### Планируемые результаты обучения в 1 классе Личностные

- внутренняя позиции школьника на основе положительного отношения к школе;
- положительная мотивация и познавательный интерес к изучению курса «Компьютерная Азбука»
  - способность к самооценке;
  - начальные навыки сотрудничества в разных ситуациях;

#### Метапредметные

- начало формирования навыка поиска необходимой информации для выполнения учебных заданий;
  - сбор информации;
  - обработка информации (с помощью ИКТ);
  - анализ информации;
  - передача информации (устным, письменным, цифровым способами);
  - самостоятельно выделять и формулировать

#### познавательную цель;

- использовать общие приёмы решения задач;
- контролировать и оценивать процесс и результат деятельности;
- моделировать, т.е. выделять и обобщенно фиксировать группы существенных признаков объектов с целью решения конкретных Познавательные
- подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков;
  - сравнение;
  - классификация по заданным критериям;
  - установление аналогий;
  - построение рассуждения.

#### Регулятивные

- ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем;
- выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации;
  - умение выполнять учебные действия в устной форме;
  - использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок;

#### Коммуникативные

В процессе обучения дети учатся:

- работать в группе, учитывать мнения партнеров, отличные от собственных;
- ставить вопросы;
- обращаться за помощью;
- формулировать свои затруднения;
- предлагать помощь и сотрудничество;

- договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности;
  - слушать собеседника.

#### Содержание программы

#### 1 триместр

#### Раздел 1. Вводные занятия (2 ч)

Знакомство с компьютерным классом. Знакомство с содержанием курса программы. Назначение компьютера. Правила поведения и техника безопасности в компьютерном классе. Инструктаж и правила по технике безопасности (Показ презентации с помощью мультимедийного проектора). Закрепление правил по технике безопасности (фронтальной опрос).

#### Раздел 2. Компьютерная азбука (18 ч)

Знакомство с компьютером. Наш компьютер - верный друг. Сказка «Компьютерная школа». Компьютер и его основные устройства: системный блок, монитор, мышь. Основные устройства ввода и вывода. Программа «Раскраска».

Пиктограммы. Клавиатура. Назначение клавиатуры. Работа на клавиатуре. "Турнир скоропечатников". Проект "Я - журналист". Тренировка создания докладов, а так же статей на школьные и другие темы.

Защита своего проекта. Культурно-образовательное событие «Наши первые шаги в Компьютерную азбуку»

#### Раздел 3. Знакомство с программой Paint (10 ч)

Рабочее поле. Инструменты, меню. Инструменты рисования: линия, овал, квадрат, прямоугольник, треугольник, стрелки, звёзды, карандаш.

Палитра. Заливка. Рисование с использованием кистей разных типов. Работа с текстом. Проект «Я рисую в программе Paint". Защита проектов.

#### Раздел 4. Знакомство с программой ПервоЛого (2 ч)

ПервоЛого. Рабочее поле. Инструменты, меню. Практика. «Освоение последовательности запуска и завершения работы в среде ПервоЛого 3.0» Раздел 5. Графический редактор ПервоЛого (10 ч)

Инструменты рисования: линия, овал, квадрат, прямоугольник, треугольник, стрелки, звёзды, карандаш. Палитра. Заливка. Библиотека фонов. Библиотека картинок. Проект «Космическая фантазия». Защита проектов.

Раздел 6. Работа с черепашкой (10 ч)

Правила создания черепашки. Формы черепашки. Правила создания и редактирования форм. Создание черепашки. Изменение форм черепашки. Проект «Моя Черепашка». Защита проектов.

Раздел 7. Команды управления черепашкой (10 ч)

Команды: «Увеличься», «Уменьшись», «Иди», «Повернись», «Домой», «Замри - Отомри». Создание группового проекта «В зоопарке».

Раздел 8. Текстовый редактор Word (13 ч)

Текстовый редактор Word. Операции с папками и файлами. Шрифт, размер, цвет, выравнивание. Форматирование и редактирование текста. Копирование текста. Как бороться с ошибками? Рисуем в Word.

Практические работы. Набор и форматирование текста «Мой режим дня». Копирование и форматирование скопированного фрагмента текста. Творческая работа «Подарочный календарь». Проверочное практическое задание «Работа с текстом»

Копировальная техника. Знакомство со сканером. Сканирование изображения. Сканирование текста. Знакомство с принтером, распечатывание текста.

Итоговое занятие - конкурс «Знатоки Компьютерной Азбуки».

#### Тематическое планирование.

	тематическое плани	-	
№ раздела,	Наименование разделов и тем.	Кол-во	Виды учебной деятельности
темы		часов.	обучающихся.
1 триместр	Вводные занятия (2 ч)	2	
	Знакомство с компьютерным		
	классом. Знакомство с		Беседа
1	содержанием курса программы.		
	Назначение компьютера. Решение		
	ребусов, касающихся		Выявление ошибок
	информатики. Правила поведения		
	и техника безопасности в		Ответы на вопросы
	компьютерном классе.		1
	Инструктаж и правила по технике		
	безопасности (Показ презентации		
	с помощью мультимедийного		
	проектора). Закрепление правил по		Самопроверка
	технике безопасности		Симопроворки
	(фронтальной опрос).		
2	Компьютерная азбука (18 ч)	18	
_	Знакомство с компьютером. Наш		
	компьютер - верный друг.		F
	Компьютер и его основные		Беседа
	устройства: системный блок,	8	Разгадывание ребусов,
	монитор, мышь.		кроссвордов
	Основные устройства ввода и		Ответы на вопросы
	вывода.		Самостоятельная работа
2	Программа «Раскраска».		Тестирование
триместр	Пиктограммы.		Взаимопроверка
триместр	Клавиатура. Назначение	10	Самопроверка
	клавиатуры.	10	Работа с моделями
	Работа на клавиатуре. "Турнир		
	скоропечатников".		
	Практическая работа		
<b>Зтриместр</b>	Знакомство с программой Paint	10	Беседа
3	(10 ч)	10	
	Рабочее поле.		Ответы на вопросы
	Инструменты, меню.		Самостоятельная работа
	Инструменты рисования: линия,		Самостоятельная расота
	овал, квадрат, прямоугольник,		Тестипорацие
	треугольник, стрелки, звёзды,		Тестирование
	карандаш.		Взаимопроверка
	париндин.		Бзаимопроверка
	Палитра. Заливка. Рисование с		Самонновения
	использованием кистей разных		Самопроверка
	типов. Работа с текстом.		Практинеская работа
	Imiob. I doord o Tokofow.		Практическая работа
4	Практическая работа «Я рисую в	3	
•	программе Paint".		
	I	1	<u> </u>

Итоговое занятие - конкурс «Знатоки Компьютерной Азбуки».	

#### Список литературы

- 1. Леонов В.П. Персональный компьютер. Карманный справочник. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2004. 928 с.
- 2. Горячев А.В. Информатика и ИКТ (Мой инструмент компьютер). Учебник для учащихся 2 класса. М.: Баласс, 2014. 80 с.
- 3. Книга игр для детей. Кроссворды, ребусы, головоломки /сост. Г. Коненкина. М.: Астрель, 2003.-192 с.