

Государственное казенное общеобразовательное учреждение  
Удмуртской Республики «Школа № 75»

Рассмотрена на заседании МО учителей  
общеучебных дисциплин  
ГКОУ УР «Школа № 75»  
Протокол от 30.05.23 г. № 2

Принята на заседании педагогического  
совета ГКОУ УР «Школа № 75»  
Протокол от 31.05.2023 г. № 5

Утверждена  
Приказом ГКОУ УР «Школа № 75»  
от 07.06.2023 г. № 155/01 – 03



**Рабочая программа  
учебного предмета  
«Информатика»**

(вариант 1)  
обучающихся с нарушениями  
опорно-двигательного аппарата

8 класс

# **Информатика**

## **8 класс**

### **1. Пояснительная записка.**

Рабочая программа адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Вариант I) с нарушением опорно-двигательного аппарата (НОДА).

**Главная цель** – формирование представления, элементарные знания и умения, необходимые для учебной деятельности в современных условиях.

**Задачи** изучения курса информатики в 8 классе:

- продолжить знакомство обучающихся с приёмами работы на компьютере и другими средствами ИКТ, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических задач;

- наработать умения оперировать различными видами информации с помощью компьютера;

- расширить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности средствами ИКТ;

- создавать условия для воспитания ответственного отношения к информации и избирательного отношения к полученной информации.

**Специальная задача:** коррекция мыслительных операций у школьников с ограниченными возможностями здоровья, развитие их долговременной памяти.

### **2. Общая характеристика учебного предмета.**

**Специфика** обучения заключается в его тесной взаимосвязи со всеми учебными предметами. В процессе изучения курса «Информатика» обеспечивается коррекция высших психических функций обучающихся с нарушением интеллекта.

Структурно и содержательно программа построена с учётом особенностей познавательной деятельности обучающихся. Линейное расположение материала создаёт условия для поэтапного ознакомления с информацией. Целесообразно сосредоточиться на практико-ориентированных действиях в рамках предмета. Чередование теоретических и практических занятий дает более глубокое понимание материала учащимися, облегчит и ускорит формирование знаний. Пройденный материал периодически повторяется для качественного усвоения образовательной программы.

Для достижения поставленных задач, используются следующие **методы обучения**:

- наглядные;
- словесные;
- практические.

**Формы организации** учебной деятельности:

- коллективная;
- групповая;
- индивидуальная.

**Используемые средства обучения:**

- вербальные;
- визуальные;
- технические.

### **3. Описание места учебного предмета.**

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю). Оценка знаний обучающихся осуществляется по результатам письменных и устных работ, практических заданий, текущих и итоговых контрольных работ.

#### 4. Личностные и предметные результаты.

##### Личностные результаты.

<i>№</i>	<i>Критерии</i>	<i>Индикаторы</i>
1	Осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину	<p>Понимание и использование в речи положительных качеств, характеризующие гражданскую направленность (патриотизм, трудолюбие, верность, справедливость, честь, смелость, и др. социальные компетенции).</p> <p>Выполнение поручений в семье, в школе.</p>
2	Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов	Умение выстраивать отношения, общение со сверстниками, несмотря на национальную принадлежность (не допускается оскорблений, высмеивания)
3	Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире	Принятие и освоение своей социальной роли в школе, в семье, в коллективе сверстников.
4	Овладение социально бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни	<p>Самостоятельность и независимость в быту, знакомство с ТБ (обращение с электроприборами, правила поведения на дороге, в транспорте и при общении с незнакомыми людьми)</p> <p>Способность брать на себя простые обязанности в школьной и домашней жизни</p>
5	Владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия	<p>Способность обращаться за помощью</p> <p>Умение учитывать другое мнение в совместной работе</p>
6	Способность к осмыслинию социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей	<p>Понимание отношений в семье, своей роли в семье</p> <p>Умение отстраниться от нежелательного контакта</p> <p>Умение выразить свои чувства, отказ, недовольство, благодарность, сочувствие, намерение, просьбу, опасение и др.</p>
7	Проявление готовности к самостоятельной жизни	<p>Включение в общеполезную социальную деятельность.</p> <p>Использование вещей в соответствии с их функциями, принятым порядком и характером ситуации</p>
8	Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях	<p>Умение сотрудничать со взрослыми в разных социальных ситуациях</p> <p>Умение в ситуации конфликта найти путь ненасильственного преодоления</p> <p>Умение учитывать другое мнение в совместной работе</p>
9	Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств	<p>Умение различать «красивое» и «некрасивое»</p> <p>Способность оценивать «красиво» (эстетично) к результатам труда</p>
10	Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей	Проявление эмоциональной отзывчивости и сопереживание к чувствам других людей

## Предметные результаты

	<b>Минимальный уровень</b>	<b>Достаточный уровень</b>
Должны знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ТБ в компьютерном классе;</li> <li>-представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;</li> <li>- включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ТБ в компьютерном классе;</li> <li>- представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;</li> <li>- выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;</li> <li>-выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);</li> <li>- алгоритм работы в текстовом редакторе WORD.</li> </ul>
Должны уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять элементарные действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;</li> <li>- выполннять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядка);</li> <li>- пользоваться компьютером для нахождения решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.), доступными электронными ресурсами;</li> <li>- пользоваться компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации в текстовом редакторе WORD.</li> <li>- фиксировать выборочно информацию об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.</li> </ul>

## 5. Содержание учебного предмета.

### Содержание

№ раздела	Название раздела	Содержание раздела	Количество часов
1	Состав основных устройств компьютера	Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации; включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств; клавиатура, элементарное представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Соблюдение безопасных приёмов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам.	9
2	Работа с текстовым документом WORD	Текст и его преобразование, создание, сохранение, удаление. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок. Ввод и редактирование небольших текстов. Работа с рисунками в графическом редакторе, программах WORD.	10
3	Работа с таблицей в текстовом документе WORD	Текст, таблица, рисунок и их преобразование, создание, сохранение, удаление. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок .Ввод и редактирование небольших текстов. Работа с рисунками в графическом редакторе, программах WORD.	11
4	Графический редактор Paint	Инструменты графического редактора. Графические фрагменты в программе Paint	4

## 6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.

№ раздела	Название раздела	Тема урока	Основные виды учебной деятельности
1	Состав основных устройств компьютера	<ol style="list-style-type: none"> <li>Повторительно-обобщающий урок за курс 7 класс.</li> <li>Диагностическая контрольная работа.</li> <li>Компьютер в нашей жизни</li> <li>Техника безопасности в кабинете информатики</li> <li>Состав основных устройств компьютера, их назначение и информационное взаимодействие.</li> <li>Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств.</li> <li>Клавиатура. Клавиши и их назначение при наборе текста.</li> <li>Пользование компьютерной мышью, использование простейших средств текстового редактора.</li> </ol>	<p>Слушание объяснений учителя. Письменная работа в тетрадях. Индивидуальная работа по карточкам. Работа в группах по раздаточным материалам. Письменная работа. Практическая работа.</p>

		9. Обобщающий урок по разделу «Состав основных устройств компьютера»	
2	Работа с текстовым документом WORD.	1. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок (теория) 2. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок (практическое занятие) 3. Текстовый документ WORD (создание, наименование, сохранение) 4. Текстовый документ WORD (преобразование, сохранение) 5. Практическая работа «Ввод текста» 6. Практическая работа «Ввод текста» 7. Контрольная работа за 1 полугодие 8. Практическая работа «Редактирование текста» 9. Практическая работа «Редактирование текста» 10. Обобщающий урок по разделу «Работа с текстовым документом WORD»	Письменная работа в тетрадях. Индивидуальная работа по карточкам. Наблюдение за демонстрацией учителя. Самостоятельная работа за компьютером.
3	Работа с таблицей в текстовом документе WORD.	1. Создание и сохранение таблицы в текстовом документе WORD. 2. Создание и сохранение таблицы в текстовом документе WORD. 3. Преобразование таблицы в текстовом документе WORD. 4. Преобразование таблицы в текстовом документе WORD. 5. Заполнение таблицы текстовой информацией в текстовом документе WORD. 6. Заполнение таблицы текстовой информацией в текстовом документе WORD 7. Заполнение таблицы числовой информацией в текстовом документе WORD 8. Заполнение таблицы числовой информацией в текстовом документе WORD 9. Заполнение таблицы графической информацией в текстовом документе WORD 10. Заполнение таблицы графической информацией в текстовом документе WORD 11. Обобщающий урок по разделу «Работа с таблицей в текстовом документе WORD.»	Письменная работа в тетрадях. Индивидуальная работа по карточкам. Наблюдение за демонстрацией учителя. Самостоятельная работа за компьютером.

4	Графический редактор Paint	1. Инструменты графического редактора 2. Графические фрагменты 3. Контрольная работа за 2 полугодие 4. Обобщающий урок по разделу «Графический редактор Paint»	Наблюдение за демонстрацией учителя. Самостоятельная работа за компьютером.
---	----------------------------	---	--

## 7. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

Учебники	Методические и учебные пособия	Дидактический материал	Электронные пособия	Другое
			1. Современный учительский портал. <a href="http://easyen.ru/">http://easyen.ru/</a> 2. Копилка уроков. <a href="http://kopilkaurokov.ru/">http://kopilkaurokov.ru/</a> 3. Открытый класс. <a href="http://www.openclass.ru/">http://www.openclass.ru/</a> 4. Сайт презентаций. <a href="http://www.myshared.ru/">http://www.myshared.ru/</a> 5. Учительский портал. <a href="http://www.uchportal.ru/">http://www.uchportal.ru/</a>	

## **8. Контрольно – измерительные материалы.**

### **Диагностическая контрольная работа. Вариант 1.**

1. Выбери программы для текста:  
А) Блокнот  
Б) WORD  
В) EXCEL
2. Практическая работа:  
Создай файл в программе WORD и набери текст
3. Практическая работа:  
Создай файл в программе WORD, сделай его копию и измени шрифт
4. Практическая работа:  
Создай файл в программе WORD и создай таблицу и внеси данные
5. Практическая работа:  
Скопируй данные с флеш-носителя на компьютере

### **Диагностическая контрольная работа. Вариант 2.**

1. Выбери программы для текста:  
А) WORD  
Б) EXCEL
2. Практическая работа:  
Создай файл в программе WORD и назови его
3. Практическая работа:  
Создай файл в программе WORD, сделай его копию
4. Практическая работа:  
Внеси данные в таблицу в программе WORD
5. Практическая работа:  
Подключи к компьютеру флеш-накопитель

**Контрольная работа за 1 полугодие.  
1 вариант.**

1.Наука, которая изучает информацию, способы передачи, хранения, обработки информации называется- \_\_\_\_\_.

2. Вставьте недостающие виды информации по форме представления:  
числовая, \_\_\_\_\_, графическая, \_\_\_\_\_, видео.

3.Информацию можно \_\_\_\_ получать, перерабатывать, \_\_\_\_\_, удалять,  
\_\_\_\_\_ отправлять.

4.Назовите 3 бумажных носителя информации - \_\_\_\_\_

5.Назовите 3 электронных носителя информации - \_\_\_\_\_

6.Информация при работе компьютера хранится:

а) в памяти    б) в процессоре    в) на мониторе    г) в клавиатуре

7.Используя таблицу, расшифруйте высказывание:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	к	л	м	н	о	ь	ъ	ы	э	ю	я	<пробел>
2	п	р	с	т	у	ф	х	ч	ц	ш	щ	,
3	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	•

(3,1), (5,1), (4,1), (10,3), (4,2), (5,1), (2,2), (12,1) (2,2), (1,3), (2,3), (5,1), (4,2),  
(1,3), (6,3), (4,2), (12,3)

8.Используя кодовую таблицу задания №9, зашифруйте свое имя

---

---

9.Вставьте в числовой ряд следующее число 3, 5, 8, 13, 21, ....

**Контрольная работа за 1 полугодие.  
2 вариант.**

1.Наука, которая изучает информацию, способы передачи, хранения, обработки информации называется – \_\_\_\_\_.

2. Допиши.  
Информацию можно - получать, перерабатывать, изменять, \_\_\_\_\_ копировать,  
\_\_\_\_\_.

3. Выбери 3 электронных носителя информации.  
а) дискета    б) жесткий диск    в) компьютер    г) мышь    д) флэшка

4.Информация при работе компьютера хранится:  
а) в памяти    б) в процессоре    в) на мониторе    г) в клавиатуре

5. Используя таблицу, расшифруйте высказывание:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1</b>	к	л	м	н	о	ь	ъ	ы	э	ю	я	<пробел>
<b>2</b>	п	р	с	т	у	ф	х	ч	ц	ш	щ	,
<b>3</b>	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	•

(3,1), (5,1), (4,1), (10,3), (4,2), (5,1), (2,2), (12,1) (2,2), (1,3), (2,3), (5,1), (4,2),  
(1,3), (6,3), (4,2), (12,3)

---

**Контрольная работа за 2 полугодие.**  
**1 вариант.**

1. Выберите из списка минимальный основной комплект устройств для работы компьютера:

- а) принтер        б) монитор        в) мышь        г) клавиатура        д) колонки  
е) микрофон        ж) системный блок

2. Документы, которые НЕ нужно хранить в памяти компьютера, операционная система помещает...

- а) в Корзину        б) в папку Мои документы  
в) в Сетевое окружение        г) в Мой компьютер

3. Клавиатура. Как перейти на латинский алфавит с русского или наоборот?

- а) Alt+Shift        б) Ctrl+Alt        в) Ctrl + Delete        д) Shift + Enter

4. Начерти таблицу в текстовом редакторе WORD.

3 колонки, 5 строк.

5. Заполни таблицу.

1 колонка- имя

2 колонка – фамилия

3 колонка – отчество

Иванов Иван Николаевич; Петрова Анна Александровна, Сидоров Иван Алексеевич,  
Касимова, Светлана Сергеевна.

**Контрольная работа за 2 полугодие.**  
**2 вариант.**

1. Выберите из списка минимальный основной комплект устройств для работы компьютера:

- а) монитор        б) мышь        в) клавиатура        г) колонки        д) системный блок

2. Документы, которые НЕ нужно хранить в памяти компьютера, операционная система помещает...

- а) в Корзину        б) в папку Мои документы

3. Клавиатура. Какой клавишей удалить ненужный символ?

- а) Alt        б) Enter        в) Backspace

4. Начерти таблицу в текстовом редакторе WORD.

3 колонки, 4 строки.

5. Заполни таблицу.

1 колонка- имя

2 колонка – фамилия

3 колонка – отчество

**Итоговая контрольная работа.  
Вариант 1.**

**1. Выберите в данном списке устройства ввода компьютера:**

(Несколько правильных ответов)

- |                         |            |               |             |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|
| а) принтер              | б) монитор | с) клавиатура | д) мышь     |
| е) процессор            | ж) сканер  | з) микрофон   | и) наушники |
| к) акустические колонки |            |               |             |

**2. Какое из устройств компьютера обрабатывает информацию?**

- |           |              |            |               |         |
|-----------|--------------|------------|---------------|---------|
| а) память | б) процессор | с) монитор | д) клавиатура | е) мышь |
|-----------|--------------|------------|---------------|---------|

**3. Какой клавишей стереть символ справа от курсора?**

- |          |              |           |          |
|----------|--------------|-----------|----------|
| а) Shift | б) Backspace | с) Delete | д) Enter |
|----------|--------------|-----------|----------|

**4. Изображение на экране монитора готового к работе компьютера называется...**

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| а) Панель задач | б) Рабочий стол    |
| с) Главное меню | д) Рабочая область |

**5. Пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером, называется ...**

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| а) операционная система | б) панель задач     |
| с) прикладные программы | д) командные кнопки |

**6. Приведите 3-4 примера современных носителей информации.**

**Итоговая контрольная работа.  
Вариант 2.**

**1. Выберите в данном списке устройства ввода компьютера:**

(Несколько правильных ответов)

- |                         |            |               |             |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|
| а) принтер              | б) монитор | с) клавиатура | д) мышь     |
| е) процессор            | ж) сканер  | з) микрофон   | и) наушники |
| к) акустические колонки |            |               |             |

**2. Какое из устройств компьютера обрабатывает информацию?**

- |           |              |            |               |         |
|-----------|--------------|------------|---------------|---------|
| а) память | б) процессор | с) монитор | д) клавиатура | е) мышь |
|-----------|--------------|------------|---------------|---------|

**3. Какой клавишей стереть символ справа от курсора?**

- |          |              |           |          |
|----------|--------------|-----------|----------|
| а) Shift | б) Backspace | с) Delete | д) Enter |
|----------|--------------|-----------|----------|

**4. Изображение на экране монитора готового к работе компьютера называется...**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| а) Рабочий стол | б) Главное меню |
|-----------------|-----------------|

**5. Приведите 3-4 примера современных носителей информации**



