

Рассмотрена на заседании МО  
учителей Кечевской школы – интерната  
Протокол № 1 от 28.08.2023 г.

Составлена на основе ФАООП  
предметной области «Математика»

Принята на педагогическом совете № 1  
школы – интерната от 30.08.2023 г.

Утверждена  
Приказ № 106 от 30.08.2023 г.  
Директор школы: ...../С.В.Бектышев/



**Рабочая программа  
по информатике в 8 классе  
ГКОУ УР «Кечевская школа – интернат»**

Составитель:  
учитель информатики Маркова А.А.

Среднее Кечево 2023 г.

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» предметной области «Математика» в 8 классе (7-9 классы) составлена в соответствии с:

- федеральной адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), и на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599 – «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».

3. Учебный план АООП (вариант 1) на 2023-2024 учебный год ГКОУ УР «Кечевская школа-интернат».

4. СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья".

5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6. Устав ГКОУ УР «Кечевская школа-интернат».

### **Цели и задачи:**

В результате изучения курса информатики у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) будут сформированы представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе.

Обучающиеся познакомятся с приёмами работы с компьютером и другими средствами икт, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач.

Кроме того, изучение информатики будет способствовать коррекции и развитию познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их индивидуальных возможностей.

### **Срок реализации – 1 год**

#### **Краткое описание системы оценки достижений**

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием каждой предметной области и характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Оценку предметных результатов целесообразно начинать со второго полугодия 2 класса, то есть в тот период, когда у обучающихся будут сформированы некоторые начальные навыки чтения, письма и счета.

Во время обучения в 1 дополнительном и 1 классах, а также в течение первого полугодия 2 класса целесообразно всячески поощрять и стимулировать работу учеников, используя только качественную оценку. При этом не является принципиально важным, насколько обучающийся продвигается в освоении того или иного учебного предмета. На этом этапе

обучения центральным результатом является появление значимых предпосылок учебной деятельности, одной из которых является способность ее осуществления не только под прямым и непосредственным руководством и контролем педагогического работника, но и с определенной долей самостоятельности во взаимодействии с учителем и одноклассниками.

В целом оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью предметных результатов должна базироваться на принципах индивидуального и дифференцированного подходов.

Для преодоления формального подхода в оценивании предметных результатов освоения АООП обучающимися с умственной отсталостью необходимо, чтобы балльная оценка свидетельствовала о качестве усвоенных знаний. В связи с этим основными критериями оценки планируемых результатов являются следующие: соответствие и (или) несоответствие науке и практике; полнота и надежность усвоения; самостоятельность применения усвоенных знаний.

Усвоенные предметные результаты могут быть оценены с точки зрения достоверности как "верные" или "неверные".

Критерий "верно" и (или) "неверно" (правильность выполнения задания) свидетельствует о частоте допущения тех или иных ошибок, возможных причинах их появления, способах их предупреждения или преодоления. По критерию полноты предметные результаты могут оцениваться как полные, частично полные и неполные. Самостоятельность выполнения заданий оценивается с позиции наличия и (или) отсутствия помощи и ее видов: задание выполнено полностью самостоятельно; выполнено по словесной инструкции; выполнено с опорой на образец; задание не выполнено при оказании различных видов помощи.

Результаты овладения АООП выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения:

по способу предъявления (устные, письменные, практические);

по характеру выполнения (репродуктивные, продуктивные, творческие).

При этом, чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше показатель надежности полученных результатов, что дает основание оценивать их как "удовлетворительные", "хорошие", "очень хорошие" (отличные).

В текущей оценочной деятельности целесообразно соотносить результаты, продемонстрированные учеником, с оценками типа:

"удовлетворительно" (зачёт), если обучающиеся верно выполняют от 35% до 50% заданий;

"хорошо" - от 51% до 65% заданий.

"очень хорошо" (отлично) свыше 65%.

### **Общая характеристика.**

Курс имеет практическую значимость и жизненную необходимость и способствует овладению обучающимися практическими умениями применения компьютера и средств ИКТ в повседневной жизни в различных бытовых, социальных и профессиональных ситуациях.

### **Место учебного предмета.**

Учебный предмет «Информатика» входит в образовательную область «Математика» и является инвариантной частью учебного плана, согласно которому на его изучение отводится: **7 класс - 1 час в неделю, 34 часа в год,**

### **Личностные и планируемые предметные результаты освоения учебного предмета**

Личностные результаты:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
- 11) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 12) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 13) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 14) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета "Информатика".

*Минимальный уровень:*

представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками).

*Достаточный уровень:*

представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками), доступными электронными ресурсами;

пользование компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации;

запись (фиксация) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.

**Содержание учебного предмета.**

Практика работы на компьютере: 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.

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Ввод и редактирование небольших текстов. Вывод текста на принтер. Работа с рисунками в графическом редакторе. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок.

Работа с цифровыми образовательными ресурсами, готовыми материалами на электронных носителях.

### Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата	Раздел. Тема урока	Основные понятия	Основные виды деятельности учащихся
<b>Компьютер как универсальное устройство для обработки информации</b>				
1		Техника безопасности при работе на ПК. Информация, современные компьютерные технологии.		Ответы на вопросы учителя.
2		Периферийное устройство – сканер, принтер.		Беседа.
3		Текстовый редактор WORD. Работа с текстом. (Повторение)		Практическая работа
4		Работа с таблицами в WORD. (Повторение)		
5		Обобщение по разделу		Самостоятельная работа
<b>Обработка числовой информации в электронных таблицах</b>				
6		Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы.	Excel. Ячейки.	Знакомство с интерфейсом программы Excel.
7		Действия: сложение и вычитание в программе Excel.	Формула.	
8		Составление и решение практических задач. Решение примеров.		Практическая работа по образцу совместно с учителем.
9		Действия умножение и деление в программе Excel.		
10		Решение практических задач и примеров.		
11		Встроенные функции.		
12		Встроенные функции. Нахождение минимума, максимума, среднего арифметического.	Минимум, максимум, среднее арифметическое	
13		Сортировка. Распределение чисел в порядке возрастания и убывания.	Сортировка. Возрастание, убывание.	
14		Сортировка. Расположение слов в алфавитном порядке.		
15		Диаграммы в программе Excel.	Диаграмма.	
16		Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.		

17		Графики в программе Excel.	График.	
18		Добавление изображения в документ Excel.		
19		Обобщение по разделу		Самостоятельная работа
<b>Обработка мультимедийной информации. Программа PowerPoint</b>				
20		Технология мультимедиа. Компьютерные презентации	Мультимедиа. Презентация.	
21		Запуск программы PowerPoint.	PowerPoint	Знакомство с редактором PowerPoint
22		Слайды. Создание слайдов.	Слайд.	Практическая работа по образцу совместно с учителем.
23		Создание рисунка в программе PowerPoint.		
24		Работа с фигурами. Вкладка «Формат»		
25		Инструменты для работы с фигурами.		
26		Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде.	Дизайн.	
27		Упорядочивание фигур.		
28		Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур.		
29		Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов с клипами.	Клип.	
30		Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам.		
31		Работа с диаграммами, графиками.	Диаграмма. График.	
32		Работа с текстом. Надпись как фигура WordArt. Формат.	WordArt	Практическая работа
33		Работа с текстом. Надпись как фигура WordArt. Формат.		
34		Итоговое обобщение		Самостоятельная работа

#### УМК

Компьютеры для обучающихся, сканер, принтер, проектор, экран, компьютер, копировальный аппарат, носители электронной информации, цифровые фото и видеокамера, бумага для принтера.