

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №5 ТМО СК**

РАССМОТРЕНО

руководителем МО

Приказ №38  
от «29» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора  
по УВР

Приказ №38  
от «29» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор

Приказ №38  
от «29» 08 2024 г.



**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
основного общего образования  
обучающихся с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)**

**вариант 1**

**«Информатика»**

**7 класс**

Село Подлесное, 2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ..... | 2 |
|--------------------------------|---|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ .....      | 4  |
| III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ .....  | 7  |
| IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ..... | 10 |

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная версия программы по учебному предмету «Информатика» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями), далее ФАООП УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. №1026 (<https://clck.ru/33NMkR>).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Информатика» относится к предметной области «Математика» и является обязательной частью учебного плана. Версия рабочей программы по учебному предмету «Информатика» в 7 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 34 часа в год (1 час в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Информатика».

Цель обучения – получение обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) представления о сущности информационных процессов, формирование умений рассматривать примеры передачи, хранения и обработки информации в деятельности человека, живой природе и технике, классификации информации с использованием мультимедийных технологий.

Задачи обучения:

- формирование усвоения обучающимися правил безопасного поведения при работе с компьютером;
- формирование правила использования простейших тренажеров в работе на клавиатуре;
- формирование у обучающихся умений и навыков использования на уроках упражнений с игровыми программами с целью развития моторики пальцев;
- обучение выполнению операций с основными объектами операционной системы;

– формирование у обучающихся умений и навыков работы в программах Microsoft Word, Microsoft Office, Power Point, Paint.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» в 7 классе определяет следующие задачи:

- формирование представлений о назначении основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации;
- соблюдение безопасных приёмов труда при работе на компьютере;
- формирование навыков включения и выключения компьютера и подключаемых к нему устройств;
- формирование бережного отношения к техническим устройствам;
- изучение клавиатуры и умение управлять мышью;
- элементарное представление о правилах клавиатурного письма;
- умение использовать простейшие средства текстового редактора;
- формирование навыков работы с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): создание, преобразование, сохранение, удаление информации;
- формирование навыков ввода и редактирования небольших текстов;
- формирование навыков работы с рисунками в графическом редакторе;
- формирование умений работы с программами Word и Power Point;
- формирование знаний у обучающихся в организации системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именовании файлов и папок.

## **II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Обучение информатике в 7 классе носит коррекционную и практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный

переход от исключительно практического изучения информатики к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

В процессе изучения информатики у обучающихся с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальной недостаточности) развивается элементарное мышление, формируются и корректируются такие его формы, как сравнение, анализ, синтез, развиваются способности к обобщению и конкретизации, создаются условия для коррекции памяти, внимания и других психических функций.

Основными организационными формами работы на уроке информатики являются: фронтальная, групповая, коллективная, индивидуальная работа, работа в парах.

При проведении уроков информатики предполагается использование следующих методов:

- словесные (рассказ или изложение новых знаний, беседа, работа с учебником или другим печатным материалом);
- наглядные (наблюдение, демонстрация предметов или их изображений);
- предметно - практические (измерение, вычерчивание геометрических фигур, моделирование, нахождение значений числовых выражений);
- частично-поисковые (эвристическая беседа, олимпиада, практические работы);
- система специальных коррекционно – развивающих методов;
- методы организации деятельности (приучение, упражнение, показ, подражание, поручение);
- методы стимулирования поведения (похвала, поощрение, взаимооценка).

Широкое применение находит проблемное изложение знаний, при котором является создание проблемной ситуации, исследование, поиск правильного ответа.

В учебном процессе чаще всего предполагается использование комбинации указанных методов. Комплексное их использование позволяет более полно решать задачи каждого урока.

### **Содержание разделов**

| №<br>п/п | Название раздела          | Количество<br>часов | Количество<br>контрольных<br>работ |
|----------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1.       | Информация вокруг нас     | 12                  | 1                                  |
| 2.       | Информационные технологии | 22                  | 2                                  |
|          | <b>Итого:</b>             | <b>34</b>           | <b>3</b>                           |

### **III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

#### **Личностные:**

- принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения избегать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, умения сравнивать поступки героев литературных произведений со своими собственными поступками;
- владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;
- овладение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации.
- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России.

#### **Предметные:**

##### Минимальный уровень:

- иметь представление о персональном компьютере как о техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;
- уметь выполнять элементарные действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;
- уметь пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.).

##### Достаточный уровень:

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

- уметь выполнять элементарные действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы;
- уметь пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками и др.), доступными электронными ресурсами;
- уметь пользоваться компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации;
- уметь записывать (фиксировать) выборочную информацию об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.

### **Система оценки достижений**

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения, обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов - нет фиксируемой динамики;
- 1 балл - минимальная динамика;
- 2 балла - удовлетворительная динамика;
- 3 балла - значительная динамика.

Оценка предметных результатов осуществляется по итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

### **Критерии оценки предметных результатов**

*Устный ответ:*

Оценка «5» - понимает материал; с помощью учителя умеет обосновать и сформировать ответ.

Оценка «4» - при ответе допускает неточности; ошибки в речи; ошибки исправляет только при помощи учителя.

Оценка «3» - материал излагает недостаточно полно и последовательно; допускает ряд ошибок в речи; ошибки исправляет при постоянной помощи учителя и обучающихся.

*Письменный ответ:*

Оценка «5» - выполнил работу без ошибок;

Оценка «4» - допустил в работе 1 или 2 ошибки;

Оценка «3» - допустил в работе 5 ошибок;

Оценка «2» - не ставится.

*Практическая работа на ПК:*

оценка «5» ставится, если:

- обучающийся самостоятельно выполнил все этапы решения задач на ПК;
- работа выполнена полностью и получен верный ответ или иное требуемое представление результата работы;

оценка «4» ставится, если:

- работа выполнена полностью, но при выполнении обнаружилось недостаточное владение навыками работы с ПК в рамках поставленной задачи;
- правильно выполнена большая часть работы (свыше 85 %), допущено не более трех ошибок;
- работа выполнена полностью, но использованы наименее оптимальные подходы к решению поставленной задачи.

оценка «3» ставится, если:

- работа выполнена не полностью, допущено более трех ошибок, но обучающийся владеет основными навыками работы на ПК, требуемыми для решения поставленной задачи.

оценка «2» - не ставится.

#### IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п                               | Тема урока                                                                         | Ко<br>л-<br>во<br>ча<br>сов | Дата<br>план | Дата<br>факт | Программное<br>содержание                                                                                                                | Дифференциация видов деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                        |                                                                                    |                             |              |              |                                                                                                                                          | Минимальный уровень                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Достаточный уровень                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Информация вокруг нас- 12 часов</b> |                                                                                    |                             |              |              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                        | Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места |                             |              |              | Просмотр презентации «Курс информатики. Информатика для начинающих». Правила безопасной работы с компьютером. Организация рабочего места | Смотрят презентацию «Курс информатики. Информатика для начинающих». Перечисляют правила безопасной работы с компьютером и организации рабочего места по таблице в учебнике                                                                                                                             | Смотрят презентацию «Курс информатики. Информатика для начинающих». Называют правила безопасной работы с компьютером и организации рабочего места                                                                                                                                    |  |
|                                        | Информация вокруг нас                                                              |                             |              |              | Просмотр презентации по теме «Виды информации». Действия с информацией (получение, обработка, хранение, передача)                        | Смотрят презентацию «Виды информации». Отвечают на вопрос «что такое информация?» Называют, перечисляют виды информации, приводят примеры. Называют действия, которые мы можем выполнять с информацией. Выполняют действия по передачи информации, ее приему, обработке и сохранению с помощью учителя | Смотрят презентацию «Виды информации». Отвечают на вопрос «что такое информация?» Называют, перечисляют виды информации, приводят примеры. Называют действия, которые мы можем выполнять с информацией. Выполняют действия по передачи информации, ее приему, обработке и сохранению |  |

|  |                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-----------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Компьютер — универсальная машина для работы с информацией |  |  | <p>Просмотр презентации по теме «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией».</p> <p>Основные части компьютера.</p> <p>Виды компьютеров. Включение и выключение компьютера.</p> <p>Команда для правильного выключения компьютера</p> | <p>Смотрят презентацию «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией».</p> <p>Называют основные компоненты компьютера. Называют виды компьютеров. Показывают, где располагается кнопка включения компьютера (ноутбука). Включают компьютер (ноутбук). Знают и показывают команды для правильного выключения компьютера. Выключают компьютер</p> | <p>Смотрят презентацию «Компьютер – универсальная машина для работы с информацией».</p> <p>Называют основные компоненты компьютера.</p> <p>Называют виды компьютеров.</p> <p>Знают и показывают, где располагается кнопка включения компьютера (ноутбука). Включают компьютер (ноутбук). Знают и показывают команды для правильного выключения компьютера. Выключают компьютер</p> |
|  | Компьютер — универсальная машина для работы с информацией |  |  | <p>Компьютер, его назначение и устройство.</p> <p>Типы файлов. Изображение файлов на компьютере</p>                                                                                                                                                 | <p>Перечисляют основные компоненты компьютера.</p> <p>Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?» при помощи учителя</p>                                                                                                   | <p>Перечисляют основные компоненты компьютера.</p> <p>Различают типы файлов (при помощи учебника). Читают имя файлов. Показывают на компьютере изображения папок и читают их названия.</p> <p>Называют файлы, которые хранятся в папке. Отвечают на вопрос «Для чего создают папки?»</p>                                                                                           |

|  |                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ввод информации в память компьютера. Практическая работа № 1 «Клавиатура. Основная позиция пальцев на клавиатуре» |  |  | <p>Принятие правильного положения за компьютером. Просмотр презентации «Клавиатура. Устройство и назначение».</p> <p>Устройства ввода информации. Зоны разделения клавиатуры. Основная позиция пальцев. Выполнение практической работы № 1 «Клавиатура. Основная позиция пальцев на клавиатуре»</p> | <p>Смотрят презентацию «Клавиатура. Устройство и назначение». Принимают правильное положение за компьютером. Показывают на рисунке устройства для ввода информации. Рассматривают клавиатуру. Запускают программу <i>Блокнот</i>:</p> <p><i>Пуск - Стартовые – Windows - Блокнот</i> при помощи учителя.</p> <p>Щёлкают левой кнопкой мыши по кнопке <i>Блокнот</i>. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений при помощи учителя</p>    | <p>Смотрят презентацию «Клавиатура. Устройство и назначение». Принимают правильное положение за компьютером. Называют устройства для ввода информации. Рассматривают клавиатуру. Запускают программу <i>Блокнот</i>:</p> <p><i>Пуск - Стартовые – Windows Блокнот</i></p> <p>Щёлкают левой кнопкой мыши по кнопке <i>Блокнот</i>. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений</p>                   |
|  | Ввод информации в память компьютера. Практическая работа № 1 «Клавиатура. Основная позиция пальцев на клавиатуре» |  |  | <p>Принятие правильного положения за компьютером. Выполнение практической работы № 1 «Клавиатура. Основная позиция пальцев на клавиатуре»</p>                                                                                                                                                       | <p>Принимают правильное положение за компьютером. Рассматривают клавиатуру. Запускают программу <i>Блокнот</i>:</p> <p><i>Пуск - Стартовые – Windows - Блокнот</i> при помощи учителя.</p> <p>Щёлкают левой кнопкой мыши по значку <i>Блокнот</i>. Находят курсор. Набирают <i>авыф</i> левой рукой, нажимают <i>Пробел</i>, а затем набирают <i>олдж</i> правой рукой. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений при помощи учителя</p> | <p>Принимают правильное положение за компьютером. Рассматривают клавиатуру. Запускают программу <i>Блокнот</i>:</p> <p><i>Пуск - Стартовые – Windows - Блокнот</i></p> <p>Щёлкают левой кнопкой мыши по значку <i>Блокнот</i>. Находят курсор. Набирают <i>авыф</i> левой рукой, нажимают <i>Пробел</i>, а затем набирают <i>олдж</i> правой рукой. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений</p> |

|  |                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Клавиатура.<br>Практическая<br>работа<br>№ 2<br>«Вспоминаем<br>клавиатуру»                        |  |  | Принятие правильного положения за компьютером.<br>Просмотр презентации по теме «Клавиатура».<br>Выполнение практической работы №2 «Вспоминаем клавиатуру»                                                                                                  | Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают программу <i>Блокнот</i> : <i>Пуск - Стартовые – Windows - Блокнот</i> при помощи учителя.<br>Находят курсор. Набирают свое имя и фамилию, используя клавишиную комбинацию <i>SHIFT + {буква}</i> с помощью учителя. С помощью клавиши <i>Enter</i> переходят на новую строку. Набирают слово Информатика. С помощью символов, изображенных в верхней части цифровых клавиш, выполняют рисунок при помощи учителя. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений | Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают программу <i>Блокнот</i> : <i>Пуск - Стартовые – Windows - Блокнот</i> . Находят курсор.<br>Набирают свое имя и фамилию, используя клавишиную комбинацию <i>SHIFT + {буква}</i> . С помощью клавиши <i>Enter</i> переходят на новую строку. Набирают слово Информатика. С помощью символов, изображенных в верхней части цифровых клавиш, выполняют рисунок. Закрывают программу <i>Блокнот</i> без сохранения изменений |
|  | Управление<br>компьютером.<br>Практическая<br>работа № 3<br>«Приемы<br>управления<br>компьютером» |  |  | Просмотр презентации «Управление компьютером».<br>Принятие правильного положения за компьютером.<br>Выполнение практической работы №3 по теме «Приемы управления компьютером» (Программы и документы, рабочий стол. Управление компьютером с помощью мыши) | Смотрят презентацию «Управление компьютером».<br>Находят панель задач и кнопку <i>Пуск</i> . Находят на экране стрелку — указатель мыши.<br>Перемещают мышь по поверхности стола, наводят указатель мыши на кнопку <i>Пуск</i> . Наводят указатель мыши                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Принимают правильное положение за компьютером.<br>Рассматривают значки, которые располагаются на <i>Рабочем столе</i> , находят панель задач и кнопку <i>Пуск</i> . Находят на экране стрелку — указатель мыши.<br>Перемещают мышь по поверхности стола, наводят указатель мыши на кнопку <i>Пуск</i> . Наводят указатель мыши                                                                                                                                                       |

|  |                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                          |  |  | <p>и выделяют его. Находят <i>Часы</i> на панели задач. Проверяют точность установленного на компьютере времени при помощи учителя. Открывают программу <i>Блокнот</i>, находят элементы: <i>строка заголовка, строка меню, кнопка Свернуть, кнопка Развернуть, кнопка Закрыть, рабочая область, рамка окна</i> при помощи учителя. Разворачивают окно, перемещают его по рабочему столу, меняют размеры окна с помощью учителя. Закрывают программу <i>Блокнот</i></p> | <p>на значок <i>Корзина</i> и выделяют его. Находят <i>Часы</i> на панели задач. Проверяют точность установленного на компьютере времени.</p> <p>Открывают программу <i>Блокнот</i>, находят элементы: <i>строка заголовка, строка меню, кнопка Свернуть, кнопка Развернуть, кнопка Закрыть, рабочая область, рамка окна</i>. Разворачивают окно, перемещают его по рабочему столу, меняют размеры окна. Закрывают программу <i>Блокнот</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Хранение информации. Практическая работа № 4 «Создаем и сохраняем файлы» |  |  | <p>Хранение информации, память компьютера, носитель информации, файл, папка. Просмотр презентации «Создаем и сохраняем файлы». Принятие правильного положения за компьютером. Выполнение практической работы №4 «Создаем и сохраняем файл» (создание и сохранение файла)</p>                                                                                                                                                                                            | <p>Смотрят презентацию «Создаем и сохраняем файлы». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают программу <i>Блокнот</i>: <i>Пуск - Стандартные – Windows - Блокнот</i>. Набирают текст, сохраняют его в папке своего класса при помощи учителя</p>                                                                                                                                                                                | <p>Смотрят презентацию «Создаем и сохраняем файлы». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают программу <i>Блокнот</i>: <i>Пуск - Стандартные – Windows - Блокнот</i>. Набирают текст, сохраняют его в папке своего класса</p> |

|  |                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Хранение информации. Практическая работа № 4 «Создаем и сохраняем файлы»                      |  |  | Хранение информации, память компьютера, носитель информации, файл, папка. Принятие правильного положения за компьютером. Выполнение практической работы №4 «Создаем и сохраняем файл» (создание и сохранение файла) | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают программу <i>Блокнот</i> : <i>Пуск - Стандартные – Windows - Блокнот</i> . Набирают текст, сохраняют его в папке своего класса при помощи учителя | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают программу <i>Блокнот</i> : <i>Пуск - Стандартные – Windows - Блокнот</i> . Набирают текст, сохраняют его в папке своего класса |
|  | Передача информации                                                                           |  |  | Знакомство с видами информации. Виды с способами передачи информации                                                                                                                                                | Отвечают на вопрос что такое информация. Перечисляют виды информации, приводят примеры с помощью учителя.                                                                                                  | Дают определение информации. Перечисляют виды информации, приводят примеры. Перечисляют действия, которые мы можем выполнять с информацией                                              |
|  | Контрольная работа №1 «Устройство компьютера и основы пользовательского интерфейса»           |  |  | Выполнение контрольной работы №1 «Устройство компьютера и основы пользовательского интерфейса»                                                                                                                      | Отвечают на вопросы теста с помощью учебника                                                                                                                                                               | Отвечают на вопросы теста                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | <b>Информационные технологии- 22 часа</b>                                                                                                                                               |
|  | Компьютерная графика. Графический редактор Paint. Практическая работа №5 «Изучаем инструменты |  |  | Компьютерная графика, графический редактор, рабочая область. Просмотр презентации «Инструменты графического редактора». Выполнение практической работы №5 «Изучаем                                                  | Смотрят презентацию «Инструменты графического редактора». Показывают основные элементы окна графического редактора Paint на рисунке. Принимают правильное положение за компьютером.                        | Смотрят презентацию «Инструменты графического редактора». Перечисляют программы, которые помогают человеку создавать изображения на компьютере. Называют основные элементы              |

|  |                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | графического редактора»                                                                              |  |  | инструменты графического редактора» (карандаш, кисть)                                                                                                                                                | Запускают графический редактор <i>Paint</i> :<br><i>Пуск - Стандартные – Windows - Paint</i> . Выбирают инструменты: карандаш и кисть, изображение линий при помощи этих инструментов при помощи учителя. Применение инструментов: <i>Овал</i> , <i>Прямоугольник</i> и <i>Треугольник</i> , заливка их цветом при помощи учителя. | окна графического редактора<br>Принимают правильное положение за компьютером.<br>3<br><i>Пуск - Стандартные – Windows</i><br>инструменты: карандаш и кисть, изображение линий при помощи этих инструментов.<br>Применение инструментов <i>Овал</i> , <i>Прямоугольник</i> и <i>Треугольник</i> , заливка их цветом при помощи учителя.<br>Г                 |
|  | Устройства ввода графической информации. Практическая работа №6«Работаем с графическими фрагментами» |  |  | Клавиатура, мышь, сканер, графический планшет. Просмотр презентации «Графические фрагменты». Принятие правильного положения за компьютером Выполнение практической работы №6 «Графические фрагменты» | Смотрят презентацию «Графические фрагменты». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор <i>Paint</i> при помощи учителя. Открывают файл «Животные». Выделяют и удаляют лишнее животное, подписывают название животного. Сохраняют рисунок в папке при помощи учителя.                           | Смотрят презентацию «Графические фрагменты». Называют устройства, с помощью которых можно вводить графическую информацию в компьютер. Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор <i>Paint</i> . Открывают файл «Животные», выделяют и удаляют лишнее животное, подписывают название животного. Сохраняют рисунок в папке |

|  |                                                                                                      |  |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Преобразование графических изображений. Практическая работа № 7 «Работаем графическими фрагментами»  |  |  | Просмотр презентации «Графические фрагменты». Выполнение практической работы №7 ««Графические фрагменты»»                                                                  | Смотрят презентацию «Графические фрагменты». Запускают графический редактор Paint при помощи учителя. Открывают файл «Цветы». Копируют, вставляют фрагменты цветов. Сохраняют работу в папке под именем <i>Букет</i> с помощью учителя. Завершают работу в графическом редакторе Paint                                                              | Смотрят презентацию «Графические фрагменты». Запускают графический редактор Paint. Открывают файл «Цветы». Копируют, вставляют фрагменты цветов. Сохраняют работу в папке под именем <i>Букет</i> . Завершают работу в г<br>р                         |
|  | Создание графических изображений. Практическая работа № 8 «Планируем работу в графическом редакторе» |  |  | Просмотр презентации «Работа в графическом редакторе». Выполнение практической работы №8 «Планируем работу в графическом редакторе» (с использованием инструмента заливка) | Смотрят презентацию «Работа в графическом редакторе». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор Paint с помощью учителя. Рисуют дом с помощью редактора Paint с использованием инструмента Заливка с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Дом». Завершают работу в графическом редакторе Paint | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор Paint. Рисуют дом с помощью редактора Paint с использованием инструмента Заливка. Сохраняют работу папке под именем Дом. Завершают работу в графическом редакторе Paint |
|  | Практическая работа № 9 «Создание изображения по теме «Зима»                                         |  |  | Просмотр презентации «Создание изображения». Выполнение практической работы №9 «Создание изображения по теме «Зима»                                                        | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор изображение по теме «Зима» с помощью учителя. Сохраняют                                                                                                                                                                                                               | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают графический редактор Paint. Создают изображение по теме «Зима». Сохраняют работу папке под именем «Зима».                                                                                    |

|  |                                                       |  |  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                       |  |  |                                                                                                                            | работу в папке под именем<br>Завершают работу в графическом редакторе Paint                                                                                                                                                                                                                                                                      | Завершают работу в<br>графическом редакторе Paint                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Контрольная<br>работа №2<br>«Компьютерная<br>графика» |  |  | Выполнение контрольной<br>работы №2 «Компьютерная<br>графика»                                                              | Отвечают на вопросы теста<br>(легкий вариант)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Отвечают на вопросы теста                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Знакомство с<br>текстовым<br>редактором Word          |  |  | Символ, слово, строка,<br>абзац, фрагмент,<br>правила набора текста.<br>Просмотр презентации<br>«Текстовый редактор Word»  | Смотрят презентацию «Текстовый<br>редактор Word». Отвечают на<br>вопрос «Что такое текст?».<br>Перечисляют основные элементы<br>текстового документа с помощью<br>учителя. Называют порядок ввода<br>текста с помощью учителя.                                                                                                                   | Смотрят презентацию<br>«Текстовый редактор Word».<br>Отвечают на вопрос «Что такое<br>текст?». Перечисляют основные<br>элементы текстового<br>документа. Называют порядок<br>ввода текста, перечисляют<br>клавиши которыми пользуются<br>при вводе текста                                                      |
|  | Знакомство с<br>текстовым<br>редактором Word          |  |  | Просмотр презентации<br>«Текстовый редактор Word».<br>Работа за компьютером<br>«Знакомство с текстовым<br>редактором Word» | Смотрят презентацию «Текстовый<br>редактор Word». Принимают<br>правильное положение за<br>компьютером. Запускают<br>текстовый редактор Word: Пуск –<br><i>Office Word - Новый документ</i><br>с помощью учителя. Набирают<br>слово информатика. Завершают<br>работу с текстовым редактором<br>Word без сохранения изменений с<br>помощью учителя | Смотрят презентацию<br>«Текстовый редактор Word».<br>Принимают правильное<br>положение за компьютером.<br>Запускают текстовый редактор<br>Word: Пуск - <i>Office Word -<br/>Новый документ</i> . Набирают<br>слово информатика. Завершают<br>работу с текстовым редактором<br>Word без сохранения<br>изменений |

|  |                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Основные объекты текстового документа. Практическая работа № 10 «Вводим текст» |  |  | Знакомство с ключевыми словами и понятиями: символ, слово, строка, абзац, фрагмент, правила набора текста<br>Просмотр презентации «Вводим текст». Выполнение практической работы №10 «Вводим текст» | Смотрят презентацию «Вводим текст». Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают текстового редактора <i>Word</i> с помощью учителя.<br>Набирают загадки в текстовом редакторе <i>Word</i> . Сохраняют работу в папке под именем «Загадка» с помощью учителя.<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i> | Смотрят презентацию «Вводим текст». Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают текстового редактора <i>Word</i> . Набирают загадки в текстовом редакторе <i>Word</i> .<br>Сохраняют работу в папке под именем «Загадка».<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i>     |
|  | Основные объекты текстового документа. Практическая работа № 10 «Вводим текст» |  |  | Просмотр презентации «Вводим текст».<br>Выполнение практической работы №10 «Вводим текст»                                                                                                           | Смотрят презентацию «Вводим текст». Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают текстового редактора <i>Word</i> с помощью учителя.<br>Набирают пословицу в текстовом редакторе <i>Word</i> .<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i>                                                                | Смотрят презентацию «Вводим текст». Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают текстового редактора <i>Word</i> . Набирают пословицу в текстовом редакторе <i>Word</i> .<br>Сохраняют работу в папке под именем «Пословица».<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i> |
|  | Основные объекты текстового документа. Практическая работа № 10 «Вводим текст» |  |  | Просмотр презентации «Вводим текст».<br>Выполнение практической работы №10 «Вводим текст»                                                                                                           | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстового редактора <i>Word</i> с помощью учителя. Набирают отрывок сказки в текстовом редакторе <i>Word</i> . Сохраняют работу                                                                                                                                           | Принимают правильное положение за компьютером.<br>Запускают текстового редактора <i>Word</i> . Набирают отрывок сказки в текстовом редакторе <i>Word</i> .                                                                                                                                           |

|  |                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                  | в папке под именем «Сказка» с помощью учителя.<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i>                                                                                                                                                                                                                            | Сохраняют работу в папке под именем «Сказка».<br>Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i>                                                                                                                                                                                          |
|  | Редактирование текста.<br>Практическая работа №11 «Редактируем текст» |  |  | Знакомство с понятиями: редактирование текста, форматирование текста. Просмотр презентации «Редактируем текст. Вставка». Выполнение практической работы № 11 «Редактируем текст» | Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе <i>Word</i> документ <i>Вставка</i> из папки пропущенные слова и буквы с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Вставка».                                                                                                          | Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе <i>Word</i> документ <i>Вставка</i> из папки пропущенные слова и буквы. Сохраняют работу в папке под именем «Вставка».                                                                                         |
|  | Редактирование текста.<br>Практическая работа №11 «Редактируем текст» |  |  | Редактирование текста, форматирование текста. Просмотр презентации «Редактируем текст. Удаление». Выполнение практической работы № 11 «Редактируем текст»                        | Смотрят презентацию «Редактируем текст. Удаление». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ <i>Удаление</i> из папки «Заготовки» с помощью учителя. Удаляют буквы и слова с использованием клавиш <i>Delete</i> или <i>Backspace</i> с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Удаление». | Смотрят презентацию «Редактируем текст. Удаление». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ <i>Удаление</i> из папки «Заготовки». Удаляют буквы и слова с использованием клавиш <i>Delete</i> или <i>Backspace</i> . Сохраняют работу в папке под именем «Удаление». |
|  | Редактирование текста.<br>Практическая работа №11 «Редактируем текст» |  |  | Редактирование текста, форматирование текста. Просмотр презентации «Редактируем текст. Замена».                                                                                  | Смотрят презентацию «Редактируем текст. Замена». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ <i>Замена</i> из папки «Заготовки». Фиксируют                                                                                                                                                                 | Смотрят презентацию «Редактируем текст. Замена». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают документ <i>Замена</i> из папки «Заготовки». Фиксируют                                                                                                                              |

|  |                                                         |  |  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|---------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                         |  |  | Выполнение практической работы № 11 «Редактируем текст»                                                                                  | режим прописных букв с использованием клавиши <i>Caps Lock</i> с помощью учителя. Заменяют в словах буквы с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Замена». Завершают работу с текстовым редактором Word                                                                                                         | режим прописных букв с использованием клавиши <i>Caps Lock</i> . Заменяют в словах буквы с помощью. Сохраняют работу в папке под именем «Замена». Завершают работу с текстовым редактором Word                                                                                                                 |
|  | Практическая работа №12 «Работаем с фрагментами текста» |  |  | Просмотр презентации «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Выполнение практической работы №12 «Работаем с фрагментами текста» | Смотрят презентацию «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе Word документ <i>Два гнома</i> . Выполняют замену "2" на "два", с использованием команды <i>Заменить</i> с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Два гнома» | Смотрят презентацию «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе Word документ <i>Два гнома</i> . Выполняют замену "2" на "два", с использованием команды <i>Заменить</i> . Сохраняют работу в папке под именем «Два гнома» |
|  | Практическая работа №12 «Работаем с фрагментами текста» |  |  | Просмотр презентации «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Выполнение практической работы №12 «Работаем с фрагментами текста» | Смотрят презентацию «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе Word документ <i>Байкал</i> . Удаляют повторяющиеся фрагменты текста с помощью команды <i>Вырезать</i> с помощью учителя. Заменяют абзацы местами с использованием          | Смотрят презентацию «Фрагменты текста. Работа с фрагментами текста». Принимают правильное положение за компьютером. Открывают в текстовом редакторе Word документ <i>Байкал</i> . Удаляют повторяющиеся фрагменты текста с помощью команды                                                                     |

|  |                                                                       |  |  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                       |  |  |                                                                                                  | <p>команды <i>Вырезать</i> и <i>Вставить</i> с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Байкал».</p> <p>Завершают работы с текстовым редактором Word.</p>                                                                                                                                                                    | <p><i>Вырезать</i>. Заменяют абзацы местами с использованием команды <i>Вырезать</i> и <i>Вставить</i>. Сохраняют работу в папке под именем «Байкал».</p> <p>Завершают работы с текстовым редактором Word.</p>                                                                                                          |
|  | Форматирование текста.<br>Практическая работа №13 «Форматируем текст» |  |  | Просмотр презентации «Форматируем текст». Выполнение практической работы №13 «Форматируем текст» | Смотрят презентацию «Форматируем текст». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовой редактор Word. Набирают предложение: Каждый охотник желает знать, где сидит фазан». Устанавливают для каждого слова цвета, который соответствует цвету радуги с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Радуга» | Смотрят презентацию «Форматируем текст». Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовой редактор Word. Набирают предложение: Каждый охотник желает знать, где сидит фазан». Устанавливают для каждого слова цвета, который соответствует цвету радуги. Сохраняют работу в папке под именем «Радуга» |
|  | Форматирование текста.<br>Практическая работа №13 «Форматируем текст» |  |  | Просмотр презентации «Форматируем текст». Выполнение практической работы №13 «Форматируем текст» | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word. Открывают документ «Загадка». Выполняют форматирования для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта) с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 2». Завершают                                                               | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор Word. Открывают документ «Загадка». Выполняют форматирования для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта). Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 2». Завершают                                                               |

|  |                                                                       |  |  |                                                                                                  | работу с текстовым редактором                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | работу с текстовым редактором                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Форматирование текста.<br>Практическая работа №13 «Форматируем текст» |  |  | Просмотр презентации «Форматируем текст». Выполнение практической работы №13 «Форматируем текст» | Принятие правильного положения за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ «Загадка». Выполняют форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта) с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 3». Завершают работу с текстовым редактором <i>Word</i> | Принятие правильного положения за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ «Загадка». Выполняют форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта). Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 3». Завершают работу с текстовым редактором |
|  | Форматирование текста.<br>Практическая работа №13 «Форматируем текст» |  |  | Просмотр презентации «Форматируем текст». Выполнение практической работы №13 «Форматируем текст» | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта) с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 4». Завершают работу с текстовым редактором                                  | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта). Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 4». Завершают работу с текстовым редактором                      |
|  | Форматирование текста.<br>Практическая работа №13                     |  |  | Просмотр презентации «Форматируем текст». Выполнение практической                                | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ                                                                                                                                                                                                                  | Принимают правильное положение за компьютером. Запускают текстовый редактор <i>Word</i> . Открывают документ                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                        |  |  |                                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | «Форматируем текст»                                    |  |  | работы №13 «Форматируем текст»    | «Загадка». Выполняют форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта) с помощью учителя. Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 5». Завершают работу с текстовым редактором | «Загадка». Выполняют форматирование для каждой строки (цвет, размер и начертание шрифта). Сохраняют работу в папке под именем «Загадка 5». Завершают работу с текстовым редактором |
|  | Итоговая контрольная работа.<br>Подведение итогов года |  |  | Выполнение итогового тестирования | Отвечают на вопросы теста (легкий вариант)                                                                                                                                                           | Отвечают на вопросы теста                                                                                                                                                          |