

Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского  
автономного округа - Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с  
ограниченными возможностями здоровья №2»

«Согласовано»  
Заместитель директора по УР  
В.А. Кагарманова

«Рассмотрено» на заседании ПС  
Протокол от « 30 » 08 2024 № 1

«Утверждаю»  
Директор КОУ «НВШООВЗ №2»  
А.А. Кирбенёва  
Приказ от « 02 » 09 2024 г. № 286/1

Приложение к АООП Вариант 1

Рабочая программа  
по учебному предмету «Информатика»  
8 «А», «Б» класс  
2024 - 2025 уч.год

Учитель  
Мерлинг Владислав Владимирович

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по предмету «Информатика» 8 класс составлена на основе следующих нормативно - правовых документов:

1. Приказ Министерства образования и науки от 19 декабря 2014г. №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
2. Адаптированная основная общеобразовательная программа для обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) для обучающихся 1-12 классов, утверждённая приказом от 27.03.2023 г. № 61/1 «Об утверждении адаптированных основных общеобразовательных программ, реализуемых в КОУ «НВШООВЗ № 2» (с изменениями от 02.09.2024 г. Приказ № 286/1).

### **Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета.**

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

Целью обучения информатике в VII-IX является ознакомление обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с компьютерными ресурсами и овладение техникой их практического применения.

Задачи обучения математике на этом этапе получения образования обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями):

- предоставление доступной системы знаний о компьютерных ресурсах.
- развитие познавательных интересов к использованию информационных и коммуникационных технологий.
- расширение кругозора обучающихся путем формирования знаний и представлений о компьютерных технологиях и способах их практического применения.
- повышение адаптивных возможностей обучающихся, их социальную ориентировку за счет дополнительно приобретенных навыков и умений.

### **Общая характеристика учебного предмета**

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 приемами 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.

### **Описание места учебного предмета**

Образовательная область: математика.

Предмет «Информатика» включен в федеральную (базисную) часть учебного плана, рассчитан на 1 час в неделю. За год – 34 часа

### **Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета (достаточный и минимальный уровень).**

Результаты освоения с обучающимися с легкой умственной отсталостью АООП оцениваются как итоговые на момент завершения образования.

Освоение обучающимися ФАООП УО (вариант 1) предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования - введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

*Личностные результаты* освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К личностным результатам освоения ФАООП УО (вариант 1) относятся:

- 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.

*Предметные результаты* освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения. ФАООП УО (вариант 1) определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный

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, опорнодвигательного аппарата эргономичные приемы 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, опорнодвигательного аппарата эргономичные приемы 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 приемов 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.

### **Тематическое планирование**

Тема	Кол-во часов	Виды деятельности обучающихся
------	--------------	-------------------------------

Практика работы на компьютере	<b>16</b>	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 приемов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам.
Работа с простыми информационными объектами	<b>13</b>	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 ЦОР	<b>5</b>	Работа с цифровыми образовательными ресурсами. Работа с готовыми материалами на электронных носителях.
Всего	<b>34</b>	

### Урочное планирование

№	Кол-во часов	Дата		Тема урока	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		По плану	По факту		
1 четверть					
1	1	5.09		Техника безопасности в кабинете информатики и при работе на ПК.	<a href="https://clck.ru/35ZYpS">https://clck.ru/35ZYpS</a>
2	1	12.09		Программное и аппаратное обеспечение компьютера	<a href="https://clck.ru/35ZaCM">https://clck.ru/35ZaCM</a>
3	1	19.09		Программы и файлы. CD и DVD диски.	<a href="https://clck.ru/35ZaCM">https://clck.ru/35ZaCM</a>

4	1	26.09		Работа с мышью. Левая, правая клавиша мыши, колёсико. Курсор.  <b>Диагностическая к/р</b>	<a href="https://clck.ru/35ZaDJ">https://clck.ru/35ZaDJ</a>
5	1	3.10		Вид курсора в зависимости от задачи	<a href="https://clck.ru/35ZaDJ">https://clck.ru/35ZaDJ</a>
6	1	10.10		Клавиши управления курсором. Клавиши: пробел, Shift, Enter, Backspace, Caps Lock, Delete.	<a href="https://clck.ru/35ZaEj">https://clck.ru/35ZaEj</a>
7	1	17.10		Монитор персонального компьютера.	<a href="https://clck.ru/35ZaCM">https://clck.ru/35ZaCM</a>
8	1	24.10		Периферийные устройства ввода и вывода информации.	<a href="https://clck.ru/35ZaCM">https://clck.ru/35ZaCM</a>
<b>Итого: 8 часов</b>					
<b>2 четверть</b>					
9	1	7.11		Операционная система.	<a href="https://clck.ru/35ZaJo">https://clck.ru/35ZaJo</a>
10	1	14.11		Организация данных в системе Windows. Создание папок и файлов.  Практическая работа	<a href="https://clck.ru/35ZaKU">https://clck.ru/35ZaKU</a>
11-12	2	21.11 28.11		Нахождение нужного файла через проводник или через функцию Поиск.	<a href="https://clck.ru/35ZaLC">https://clck.ru/35ZaLC</a>
13-14	2	5.12 12.12		Запуск программы Word. Внешний вид программы Word.  <b>Контрольный тест за 2 ч.</b>	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
15-16	2	19.12 26.12		Создание документа.  <b>Контрольный тест за 2 ч.</b>	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>

<b>Итого: 8 часов</b>					
<b>3 четверть</b>					
17	1			Панель форматирования, вкладка «Главная».	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
18	1			Буфер обмена (копировать, вставить, вырезать).	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
19-20	2			Шрифт, абзац, стили, редактирование. Набор текста.	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
21	1			Оформление заголовка текста.	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
22-23	2			WordArt – одна из функций текстового редактора Word.	<a href="https://clck.ru/35ZaPf">https://clck.ru/35ZaPf</a>
24	1			Применение различных вариантов оформления заголовка текста, буквицы в начале текста.	<a href="https://clck.ru/35ZaPf">https://clck.ru/35ZaPf</a>
25-26	2			<b>Контрольный тест за 3 ч.</b> Текстовый редактор Word. Вкладка «Вставка».	<a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a>
<b>Итого: 10 часов</b>					
<b>4 четверть</b>					
27	1			Оформление текста картинками. Сборник изображений ClipArt.	<a href="https://clck.ru/35ZaTq">https://clck.ru/35ZaTq</a>
28	1			Оформление титульного листа. Надпись титульной страницы	<a href="https://clck.ru/35ZaUP">https://clck.ru/35ZaUP</a>
29-30	2			Фигуры (геометрические фигуры, линии, фигурные стрелки, звёзды и ленты).	<a href="https://clck.ru/35ZaVE">https://clck.ru/35ZaVE</a>
31	1			Поиск информации в сети Интернет	<a href="https://clck.ru/35ZaWr">https://clck.ru/35ZaWr</a>

32	1			Сохранение нужной информации из сети Интернет <b>Контрольный тест за 4 ч.</b>	<a href="https://clck.ru/35ZaZZ">https://clck.ru/35ZaZZ</a>
33	1			Сохранение, редактирование, перенос информации из сети Интернет <b>Контрольный тест за год</b>	<a href="https://clck.ru/35ZaZZ">https://clck.ru/35ZaZZ</a>
34	1			Повторение	<a href="https://clck.ru/35ZaCM">https://clck.ru/35ZaCM</a> <a href="https://clck.ru/35ZaMg">https://clck.ru/35ZaMg</a> <a href="https://clck.ru/35ZaWr">https://clck.ru/35ZaWr</a>
<b>Итого: 8 часов</b>					
<b>Итого за год: 34 часа</b>					

#### **Описание материально-технического обеспечения.**

Материально-техническая база реализации рабочей программы для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных организаций.

#### **Приложение 1. Нормы оценивания (устные и письменные ответы)**

Оценка письменных работ:

«5» - практически безошибочное выполнение всех заданий, когда ученик обнаруживает осознанное усвоение определений, правил и умение самостоятельно применять знания при выполнении работы - «очень хорошо» (отлично);

«4» - ученик демонстрирует осознанное усвоение правил, умение применять свои знания в ходе работы и за правильное выполнение не менее  $\frac{3}{4}$  заданий - «хорошо»;

«3» - ученик демонстрирует усвоение определённой части из изученного материала, в работе правильно выполнил не менее  $\frac{1}{2}$  заданий – «удовлетворительно»;

«2» - ученик демонстрирует плохое знание учебного материала, не справляется с большинством заданий - «неудовлетворительно».

Оценка устных ответов:

«5» - ученик умеет самостоятельно, с минимальной помощью учителя, правильно решить задание, объяснить ход решения, производить и объяснять устные и письменные вычисления.



«4» - ответ ученика в основном соответствует требованиям, установленным для оценки «5», но при ответе ученик допускает отдельные неточности, оговорки, нуждается в дополнительных вопросах, помогающих ему уточнить ответ; при вычислениях, в отдельных случаях, нуждается в дополнительных промежуточных записях, назывании промежуточных результатов вслух, опоре на образы реальных предметов; при решении заданий нуждается в дополнительных вопросах учителя, помогающих анализу предложенной задачи, уточнению вопросов задачи, объяснению выбора действий; Все недочеты в работе ученик легко исправляет при незначительной помощи учителя.

«3» - ученик при значительной помощи учителя или учащихся класса дает правильные ответы на поставленные вопросы, формулирует правила, может их применять; выполняет задание с опорой на различные виды вспомогательного материала, но с соблюдением алгоритмов действий.

«2» - ученик обнаруживает незнание большей части программного материала, не может воспользоваться помощью учителя, других учащихся.

## **Приложение 2. Контрольно-измерительные материалы.**

### **Контрольный тест за 1 четверть.**

#### **Достаточный уровень**

1. Выберите, что можно делать в кабинете информатики?
  - а. Входить в верхней одежде
  - б. Ходить по кабинету и соблюдать правила ТБ
  - в. Бегать и кричать
  - г. Загромождать проходы
2. Выберите, что нельзя делать во время работы за компьютером?
  - а. Работать в сети Интернет с разрешения учителя
  - б. Использовать флешки, проверенные на вирусы
  - в. Нажимать на клавиши с усилием или ударом
3. Какой этап истории вычислительной техники лишний?
  - а. Домеханический
  - б. Почти механический
  - в. Механический
  - г. Электронно-вычислительный
4. Сколько существует поколений электронно-вычислительных машин?
  - а. Восемь поколений
  - б. Три поколения
  - в. Пять поколений
5. Персональный компьютер – это ...
  - а. Универсальная машина для работы с информацией
  - б. Прибор для измерения давления
  - в. Робот, созданный для общения с человеком

6. Какое сочетание клавиш используют для смены языка?
- а. Shift + Alt
  - б. Ctrl + Alt
  - в. Alt + F1
7. Какой клавишей можно разделить символы и слова при наборе текста?
- а. Enter
  - б. Пробел
  - в. Shift

### **Минимальный уровень**

1. Выберите, что можно делать в кабинете информатике?
- а. Входить в верхней одежде
  - б. Ходить по кабинету и соблюдать правила ТБ
  - в. Бегать и кричать
  - г. Загромождать проходы
2. Выберите, что нельзя делать во время работы за компьютером?
- а. Работать в сети Интернет с разрешения учителя
  - б. Использовать флешки, проверенные на вирусы
  - в. Нажимать на клавиши с усилием или ударом
3. Какой этап истории вычислительной техники лишний?
- а. Домеханический
  - б. Почти механический
  - в. Механический
  - г. Электронно-вычислительный
4. Сколько существует поколений электронно-вычислительных машин?
- а. Восемь поколений
  - б. Три поколения
  - в. Пять поколений
5. Персональный компьютер – это ...
- а. Универсальная машина для работы с информацией
  - б. Прибор для измерения давления
  - в. Робот, созданный для общения с человеком
6. Какой клавишей можно разделить символы и слова при наборе текста?
- а. Enter
  - б. Пробел
  - в. Shift

**Контрольный тест за 2 четверть.**

### Достаточный уровень

1. Назовите самый первый инструмент для хранения информации
  - а. Листок
  - б. Память
  - в. Флешка
2. Что содержит все знания, которые накопили люди за время своего существования?
  - а. Память человечества
  - б. Память человека
3. Помнить свой день рождения - это какая память?
  - а. Память человечества
  - б. Память человека
4. Как можно назвать память человека?
  - а. Внутренняя память
  - б. Внешняя память
  - в. Долговременная память
5. Как называют любой объект, используемый для хранения информации -  

---
6. Как называется контейнер для файлов на компьютере?
  - а. Ведро
  - б. Ящик
  - в. Папка
7. Запишите схему передачи информации  

---
8. Что делает источник информации?
  - а. Передает
  - б. Принимает
9. Что делает приемник информации?
  - а. Принимает
  - б. Передает
10. Уберите лишний вид информационного канала
  - а. Технический
  - б. Семейный
  - в. Биологический
11. Глаза человека – это какой вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический
12. Телевизор – это какой вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический

### Минимальный уровень

1. Назовите самый первый инструмент для хранения информации
  - а. Листок
  - б. Память
  - в. Флешка
2. Что содержит все знания, которые накопили люди за время своего существования?
  - а. Память человечества
  - б. Память человека
3. Помнить свой домашний адрес - это какая память?
  - а. Память человечества
  - б. Память человека
4. Как можно назвать память человека?
  - а. Внутренняя память
  - б. Внешняя память
  - в. Долговременная память
5. Как называют любой объект, используемый для хранения информации?
  - а. Носитель информации
  - б. Создатель информации
6. Как называется контейнер для файлов на компьютере?
  - а. Коробка
  - б. Папка
  - в. Пакет
7. Заполните пропуск в схеме передачи информации:



8. Что делает источник информации?
  - а. Передает
  - б. Принимает
9. Что делает приемник информации?
  - а. Принимает
  - б. Передает
10. Уши человека – это какой вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический
11. Компьютер – это какой вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический

## Контрольный тест за III четверть

### Достаточный уровень

1. Что объединяет следующие слова: клетка, строка, столбец, ячейка?

- а. Графический редактор
- б. Музыкальный редактор
- в. Таблица

2. Из чего состоит таблица?

- а. Абзацы
- б. Строки и столбцы

3. Клетка таблицы – это ...

\_\_\_\_\_

4. Запишите, что находится в клетке пересечения 3 строки и 2 столбца

Имя	Фамилия	Возраст
Александр	Иванов	14
Елена	Петрова	15
Петр	Лунин	16

5. Что можно делать с таблицей во вкладке «Конструктор»?

- а. Добавить столбцы и строки
- б. Задать цвет для ячеек

6. Что можно делать с таблицей во вкладке «Макет»?

- а. Добавить столбцы и строки, объединять и разделять ячейки
- б. Задать цвет для ячеек

7. Запишите, что находится в клетке пересечения 1 строки и 3 столбца

Предмет	Цвет	Цена
Диван	Синий	46 000 р
Стол	Белый	6 500 р
Шкаф	Коричневый	21 000 р

8. Запишите, что находится в клетке пересечения 4 строки и 1 столбца

Товар	Количество	Вес
Огурцы	3 шт	350 г
Помидоры	6 шт	1 кг

Торт	1 шт	1 кг 500 г
------	------	------------

---

### Минимальный уровень

1. Что объединяет следующие слова: клетка, строка, столбец, ячейка?
  - а. Графический редактор
  - б. Музыкальный редактор
  - в. Таблица
2. Из чего состоит таблица?
  - а. Абзацы
  - б. Строки и столбцы
3. Клетка таблицы – это ...
  - а. Число
  - б. Пересечение строки и столбца
  - в. Слово
4. Запишите, сколько строк у данной таблицы

Имя	Фамилия	Возраст
Сергей	Иванов	13
Елена	Петрова	15
Иван	Сидоров	11

- 
5. Что можно делать с таблицей во вкладке «Конструктор»?
    - а. Добавить столбцы и строки
    - б. Задать цвет для ячеек
  6. Что можно делать с таблицей во вкладке «Макет»?
    - а. Добавить столбцы и строки, объединять и разделять ячейки
    - б. Задать цвет для ячеек

7. Запишите, сколько столбцов и строк у данной таблицы

Предмет	Цвет	Цена
Диван	Синий	46 000 р
Стол	Белый	6 500 р
Шкаф	Коричневый	21 000 р

- 
8. Запишите, что находится в клетке пересечения 4 строки и 2 столбца

Товар	Количество	Вес
Огурцы	3 шт	350 г
Помидоры	6 шт	1 кг
Торт	1 шт	1 кг 500 г

### Контрольный тест за IV четверть Достаточный уровень

1. Какая ячейка будет выделена, если сделать следующие действия с помощью стрелок клавиатуры: направо, вниз, направо, вверх?

Номер поля	Площадь	Форма
1	1300 м <sup>2</sup>	Прямоугольник
2	2100 м <sup>2</sup>	Квадрат

2. Какие виды диаграмм вам известны?

3. Где можно использовать диаграммы?

- а. В программе MS Word и MS Excel
- б. Только в MS Word
- в. Только в Paint

4. Что необходимо, чтобы вставить диаграмму?

- а. Пустая таблица
- б. Таблица с данными

5. Что можно делать с помощью диаграмм?

- а. Сравнивать данные
- б. Чистить оперативную память ПК
- в. Выполнять арифметические действия

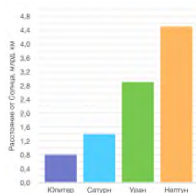
6. Какая диаграмма изображена на рисунке?



- а. Столбчатая
- б. Линейная

в. Круговая

7. Какая диаграмма изображена на рисунке?



### Минимальный уровень

1. Какая ячейка будет выделена, если сделать следующие действия с помощью стрелок клавиатуры: направо, вверх, вниз, вниз?

Номер поля	Площадь	Форма
1	1300 м <sup>2</sup>	Прямоугольник
2	2100 м <sup>2</sup>	Квадрат

2. Какие виды диаграмм вам известны?

- а. Круговая, некруговая, квадратная
- б. Большая, линейная, круглая
- в. Линейная, столбчатая, круговая

3. Где можно использовать диаграммы?

- а. В программе MS Word и MS Excel
- б. Только в MS Word
- в. Только в MS Excel

4. Что необходимо, чтобы вставить диаграмму в программе?

- а. Хорошее настроение
- б. Таблица с данными
- в. Мощный компьютер

5. Что можно делать с помощью диаграмм?

- а. Сравнивать данные
- б. Рисовать
- в. Выполнять арифметические действия

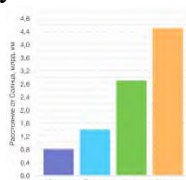
6. Какая диаграмма изображена на рисунке?





- а. Столбчатая
- б. Линейная
- в. Круговая

7. Какая диаграмма изображена на рисунке?



- а. Столбчатая
- б. Линейная
- в. Круговая

### Годовой контрольный тест Достаточный уровень

1. Выберите, что нельзя делать во время работы за компьютером?
  - а. Работать в сети Интернет с разрешения учителя
  - б. Использовать флешки, проверенные на вирусы
  - в. Нажимать на клавиши с усилием или ударом
2. Персональный компьютер – это ...
  - а. Универсальная машина для работы с информацией
  - б. Прибор для измерения давления
  - в. Робот для общения с человеком
3. Какое сочетание клавиш используют для смены языка?
  - а. Shift + Alt
  - б. Ctrl + Alt
  - в. Alt + F1
4. Какой клавишей можно разделить символы и слова при наборе текста?
  - а. Enter
  - б. Пробел
  - в. Shift
5. Как называют любой объект, используемый для хранения информации?
  - а. Носитель информации
  - б. Создатель информации
6. Как называется контейнер для файлов на компьютере?

\_\_\_\_\_

7. Что делает источник информации?

- а. Передает
- б. Принимает
- 8. Уберите лишний вид информационного канала
  - а. Технический
  - б. Семейный
  - в. Биологический
- 9. Уши человека – какой это вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический
- 10. Компьютер – какой это вид информационного канала?

11. Клетка таблицы – это ...

- а. Число
- б. Пересечение строки и столбца
- в. Слово

12. Запишите, что находится в клетке пересечения 3 строки и 1 столбца

Предмет	Цвет	Цена
Диван	Синий	46 000 р
Стол	Белый	6 500 р
Шкаф	Коричневый	21 000 р

13. Запишите, сколько столбцов и строк у данной таблицы

Предмет	Цена
Диван	46 000 р
Стол	6 500 р
Шкаф	21 000 р

14. Какая ячейка будет выделена, если сделать следующие действия с помощью стрелок клавиатуры: направо, вверх, направо, вниз?

Номер поля	Площадь	Форма
1	1300 м <sup>2</sup>	Прямоугольник
2	2100 м <sup>2</sup>	Квадрат

15. Где можно использовать диаграммы?

- а. В программе MS Word и MS Excel
- б. Только в MS Word
- в. Только в MS Excel

16. Что необходимо, чтобы вставить диаграмму?

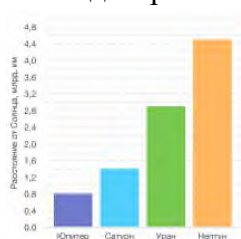
- а. Пустая таблица
- б. Таблица с данными

17. Какая диаграмма изображена на рисунке?



- а. Столбчатая
- б. Линейная
- в. Круговая

18. Какая диаграмма изображена на рисунке?



### Минимальный уровень

1. Выберите, что нельзя делать во время работы за компьютером?
  - а. Работать в сети Интернет с разрешения учителя
  - б. Использовать флешки, проверенные на вирусы
  - в. Нажимать на клавиши с усилием или ударом
2. Персональный компьютер – это ...
  - а. Универсальная машина для работы с информацией
  - б. Прибор для измерения давления
  - в. Робот для общения с человеком
3. Какое сочетание клавиш используют для смены языка?
  - а. Shift + Alt
  - б. Ctrl + Alt
  - в. Alt + F1
4. Какой клавишей можно разделить символы и слова при наборе текста?
  - а. Enter
  - б. Пробел
  - в. Shift
5. Как называют любой объект, используемый для хранения информации?
  - а. Носитель информации
  - б. Создатель информации
6. Как называется контейнер для файлов на компьютере?
  - а. Ведро
  - б. Ящик

- в. Папка
- 7. Что делает источник информации?
  - а. Передает
  - б. Принимает
- 8. Уберите лишний вид информационного канала
  - а. Технический
  - б. Семейный
  - в. Биологический
- 9. Уши человека – какой это вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический
- 10. Компьютер – какой это вид информационного канала?
  - а. Биологический
  - б. Технический
- 11. Клетка таблицы – это ...
  - а. Число
  - б. Пересечение строки и столбца
  - в. Слово
- 12. Запишите, что находится в клетке пересечения 2 строки и 2 столбца

Предмет	Цвет	Цена
Диван	Синий	46 000 р
Стол	Белый	6 500 р
Шкаф	Коричневый	21 000 р

- 13. Запишите, сколько столбцов и строк у данной таблицы

Предмет	Цвет	Цена
Диван	Синий	46 000 р
Стол	Белый	6 500 р
Шкаф	Коричневый	21 000 р

- 14. Какая ячейка будет выделена, если сделать следующие действия с помощью стрелок клавиатуры: направо, вверх, вниз, вниз?

Номер поля	Площадь	Форма
1	1300 м <sup>2</sup>	Прямоугольник
2	2100 м <sup>2</sup>	Квадрат

- 15. Где можно использовать диаграммы?
  - а. В программе MS Word и MS Excel
  - б. Только в MS Word

в. Только в MS Excel

16. Что необходимо, чтобы вставить диаграмму?

а. Хорошее настроение

б. Таблица с данными

17. Какая диаграмма изображена на рисунке?

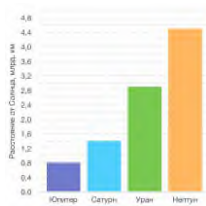


а. Столбчатая

б. Линейная

в. Круговая

18. Какая диаграмма изображена на рисунке?



а. Столбчатая

б. Линейная

в. Круговая