**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ШКОЛА № 90 ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОНЕЦК»**

**ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**на заседании методического объединения учителей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протокол от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_руководитель ШМО \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **УТВЕРЖДАЮ**Директор ГБОУ «Школа № 90 г.о. Донецк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Слажнева\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

МАТЕРИАЛЫ

для проведения промежуточной аттестации
по информатике
в 5 классе

в 2024 - 2025 учебном году

Разработчик:

Лебедев Д.А., учитель информатики

ГБОУ «Школа № 90 г.о. Донецк»

Донецк, 2025 год

**Инструкция по выполнению ПА по информатике**

На выполнение тестовой работы отводится 45 минут.

Тестирование состоит из одной части, включает в себя 30 вопросов.

За каждое правильно выполненное задание - 1 бал.

Таблица «Оценивания тестов»

| Оценка | Неправильный | Верный | Вопросов |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | 0 - 2 | 18 - 20 | 20 |
| 4 | 3 - 6 | 14 - 17 | 20 |
| 3 | 7 - 10 | 10 - 13 | 20 |
| 2 | 11 - 19 | 1 - 9 | 20 |
| 1 | 20 | 0 | 20 |

**Вариант 1**

1. **С помощью какого органа чувств здоровый человек получает большую часть информации?**
2. Уши
3. Кожа
4. Язык
5. Нос
6. Глаза
7. **Количественные характеристики объектов окружающего мира — возраст, вес, рост человека, численность населения, запасы полезных ископаемых, площади лесов и т.д. представляют в форме …**
8. графической информации
9. числовой информации
10. видео информации
11. текстовой информации
12. звуковой информации
13. **Дайте самый полный ответ. Информатика – это ...**
14. умение составлять компьютерные программы
15. умение обращаться с компьютером
16. наука об информации и способах ее хранения, обработки и передачи с помощью компьютера
17. **Одним из устройств вывода информации является ...**
18. цифровая фотокамера
19. принтер
20. микрофон
21. сканер
22. **После выключения компьютера теряется информация, которая находилась …**
23. на жестком диске
24. на флешке
25. в оперативной памяти
26. на компакт-диске
27. **Устройством вывода информации является  ...**
28. клавиатура память
29. сканер
30. монитор
31. джойстик
32. **Дайте самый полный ответ. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой:
ПРОЦЕС|ССОР
Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:**
33. <Backspace>
34. <Delete>
35. <Delete> или <Backspace>
36. **Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой:
КО|ЛЛЛЕКЦИЯ
Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:**
37. <Delete>
38. <Delete> или <Backspace>
39. <Backspace>
40. **Как называется множество всех компьютерных программ?**
41. Операционная система
42. Приложения
43. Программное обеспечение
44. Аппаратное обеспечение
45. **Папка, находящаяся внутри другой папки называется …**
46. вложенной
47. каталогом
48. родительской
49. **Как можно назвать собственную память человека?**
50. Внутренней памятью
51. Внешней памятью
52. **Определите источник информации в ситуации, когда школьник читает  текст в учебнике.**
53. Школьник
54. Учебник
55. **Укажите ситуацию, в которой осуществляется процесс получения информации.**
56. Чтение энциклопедии
57. Посадка дерева
58. Разгадывание кроссворда
59. Фотографирование достопримечательностей
60. **Можно ли считать оценки, которые  вы получаете в школе,  кодом?**
61. Да, можно
62. Нет, нельзя
63. **Эта кнопка  на панели инструментов в текстовом редакторе служит для ...**



1. копирования выделенного фрагмента в буфер
2. удаления выделенного фрагмента в буфер
3. вставки объекта из буфера в документ
4. **При наборе текста клавиша Enter служит для ...**
5. перехода к новому абзацу
6. перехода к новой строке
7. перемещения курсора
8. **Укажите «лишнее»:**
9. Изменение начертания
10. Вставка
11. Удаление
12. Замена
13. **Укажите устройства ввода графической информации**
14. Сканер
15. Принтер
16. Клавиатура
17. Монитор
18. **При упорядочивании информации в хронологической последовательности происходит …**
19. обработка информации не происходит
20. обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая её содержания
21. обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации
22. **В форме таблицы не представляют …**
23. календарь погоды
24. план сочинения
25. Расписание уроков
26. Информацию о рейсах в аэропорту

**Вариант 2**

1. **Вставьте подходящее слово. Люди обдумывают полученную информацию, делают определенные выводы, другими словами ……информацию.**
2. обрабатывают
3. передают
4. хранят
5. **Укажите «лишнее»**
6. Лицо
7. Уши
8. Нос
9. Глаза
10. Язык
11. **Для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера служит ...**
12. мышь
13. процессор
14. принтер
15. память
16. **Одним из устройств ввода информации является ...**
17. принтер
18. монитор
19. наушники
20. мышь
21. **Для ввода в компьютер звуковой информации служит ...**
22. микрофон
23. клавиатура
24. сканер
25. принтер
26. **Укажите «лишнее» устройство:**
27. сканер
28. клавиатура
29. монитор
30. микрофон
31. **Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой: ИГРР|А
Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:**
32. <Delete>
33. <Delete> или <Backspace>
34. <Backspace>
35. **Как называется изображенный на рисунке элемент окна?** 
36. Строка меню
37. Полоса прокрутки
38. Обычные кнопки
39. Строка состояния
40. **Как называется пакет  программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих его взаимодействие с пользователем?**
41. Операционная система
42. Аппаратное обеспечение
43. Программное обеспечение
44. Приложения
45. **Какая память содержит все знания, которые накопили люди за время свое существование и которыми могут воспользоваться ныне живущие люди?**
46. Память человечества
47. Память отдельного человека
48. **Сторона, получающая информацию, является …**
49. помехой
50. приёмником информации
51. информационным каналом
52. источником информации
53. **Таня получила от родителей пригласительный билет на ёлку и внимательно его изучает.   Определите приёмник информации в этой ситуации.**
54. Билет
55. Родители
56. Таня
57. **С какой целью используют кодирование в компьютере?**
58. Сокращение записи
59. Засекречивание информации
60. Удобство обработки информации
61. **Способ кодирования информации с помощью рисунков называется …**
62. графическим
63. числовым
64. символьным
65. **Эта кнопка  на панели инструментов в текстовом редакторе служит для ...**



1. удаления выделенного фрагмента в буфер
2. вставки объекта из буфера в документ
3. копирования выделенного фрагмента в буфер
4. **Эта кнопка  на панели инструментов в текстовом редакторе служит для ...**



1. удаления выделенного фрагмента в буфер
2. копирования выделенного фрагмента в буфер
3. вставки объекта из буфера в документ
4. **Укажите устройства ввода графической информации.**
5. Джойстик
6. Принтер
7. Графический планшет
8. Клавиатура
9. **Если информация изменила форму с текстовой на графическую, какой вид обработки информации произвели?**
10. Систематизацию
11. Поиск
12. Кодирование
13. **Провели систематизацию информации по дате и времени. Как называется данный тип сортировки?**
14. Сортировка в порядке возрастания
15. Сортировка в хронологической последовательности
16. Сортировка в алфавитном порядке
17. **Какая из перечисленных ниже программ предназначена для подготовки текстовых документов?**
18. Блокнот
19. Калькулятор
20. PowerPoint
21. Paint

**Вариант 3**

1. **Дайте самый полный ответ. Информация — это…**
2. сведения об окружающем нас мире
3. прогноз погоды
4. то, что печатают в газете
5. то, что передают по телевизору в выпусках новостей
6. **Вставьте подходящее слово. Важную для себя информацию человек старается запомнить или записать в записную книжку, другими словами …….**
7. сохранить
8. передать
9. обработать
10. **Продолжите ряд: микрофон, сканер, мышь, …**
11. принтер
12. монитор
13. наушники
14. клавиатура
15. **По правилам техники безопасности запрещено работать на компьютере …**
16. с мокрыми руками
17. с закрытыми глазами
18. в шумном помещении
19. с выключенным монитором
20. **Продолжите ряд: монитор, принтер, …**
21. системный блок
22. клавиатура
23. акустические колонки
24. сканер
25. **Дайте самый полный ответ. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой:
ПРОЦЕС|ССОР
Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:**
26. <Backspace>
27. <Delete>
28. <Delete> или <Backspace>
29. **Для ввода прописной буквы одновременно нажимают клавишу с её изображением и клавишу:**
30. <Page Up>
31. <Insert>
32. <Caps Lock>
33. <Shift>
34. **Как называется прямоугольная область на Рабочем столе, которую занимает работающая программа?**
35. Панель задач
36. Строка состояния
37. Окно
38. **Как называется изображенный на рисунке элемент окна?**



1. Обычные кнопки
2. Строка заголовка
3. Строка меню
4. Полоса прокрутки
5. **Вложенная папка – это папка, …**
6. расположенная на рабочем столе
7. находящаяся внутри другой папки
8. которую упаковали в архив
9. **Укажите ситуацию, в которой осуществляется процесс передачи информации.**
10. Посадка дерева
11. Разгадывание кроссворда
12. Фотографирование достопримечательностей
13. Отправка SMS-сообщения
14. **Движение на перекрестке регулируется светофором.  Определите источник информации в этой ситуации.**
15. Машины
16. Светофор
17. **К какому способу можно отнести кодирование информации в дорожных знаках?**
18. К символьному
19. К графическому
20. К числовому
21. **Какую цель преследует шифровка сообщений?**
22. Засекречивание информации
23. Удобство обработки информации
24. Сокращение записи
25. **Таня набирает на компьютере очень длинное предложение. Курсор уже приблизился к концу строки, а девочка должна ввести еще несколько слов. Что следует предпринять Тане для того, чтобы продолжить ввод предложения на следующей строке?**
26. Перевести курсор в начало следующей строки с помощью курсорных стрелок
27. Продолжать набор текста, не обращая на конец строки — на новую строку курсор перейдет автоматически.
28. Нажать клавишу Enter
29. **Эта кнопка  на панели инструментов в текстовом редакторе служит для...**
30. сохранения документа
31. отмены предыдущего действия
32. завершения работы
33. выделения фрагмента
34. **Графический редактор – это …**
35. Программа для создания и редактирования  текстовых изображений
36. Устройство для создания и редактирования рисунков
37. Устройство для печати рисунков на бумаге
38. Программа для создания и редактирования рисунков
39. **Укажите «лишнее»:**
40. Вставка
41. Изменение цвета
42. Изменение начертания
43. Выравнивание
44. **Какая из перечисленных ниже программ предназначена для подготовки текстовых документов?**
45. Paint
46. PowerPoint
47. Калькулятор
48. WordPad
49. **Какую клавишу нужно удерживать в нажатом состоянии при рисовании в графическом редакторе Paint, чтобы при использовании инструмента "ПРЯМОУГОЛЬНИК" получить квадрат?**
50. Alt
51. Shift
52. CapsLock
53. Ctrl

**Вариант 4**

1. **Рисунки, картины, фотографии — это примеры …**
2. графической информации
3. числовой информации
4. звуковой информации
5. видео информации
6. текстовой информации
7. **Дайте самый полный ответ. Информация — это…**
8. сведения об окружающем нас мире
9. прогноз погоды
10. то, что печатают в газете
11. то, что передают по телевизору в выпусках новостей
12. **С помощью какого органа чувств здоровый человек получает большую часть информации?**
13. Уши
14. Кожа
15. Язык
16. Нос
17. Глаза
18. **Вставьте подходящее слово. Люди обдумывают полученную информацию, делают определенные выводы, другими словами ……информацию.**
19. обрабатывают
20. передают
21. хранят
22. **Укажите «лишнее»**
23. Лицо
24. Уши
25. Нос
26. Глаза
27. Язык
28. **Дайте самый полный ответ. Информация — это…**
29. знания, получаемые учениками в школе
30. новости, которые можно узнать из различных источников
31. сведения, которые можно почерпнуть из книг, телепередач
32. все то, о чем говорилось выше
33. **Укажите «лишнее» устройство:**
34. клавиатура
35. акустические колонки
36. сканер
37. мышь
38. **Для хранения информации используют …**
39. процессор
40. долговременную память
41. монитор
42. **При возникновении сбоев в работе компьютера необходимо:**
43. произвести выключение компьютера
44. попытаться устранить неисправность самостоятельно
45. прекратить работу и сообщить об этом преподавателю
46. **Дайте самый полный ответ. Компьютер  – это ...**
47. машина для выполнения вычислений
48. машина для создания документов
49. универсальная машина для работы с информацией
50. машина для поиска информации в сети интернет
51. **Иван набирал текст на компьютере. Вдруг все буквы у него стали вводиться прописными. Что произошло?**
52. Сломался компьютер
53. Сбой в текстовом редакторе
54. Случайно была нажата клавиша CapsLock
55. **Чтобы писать только прописными буквами следует нажать клавишу:**
56. <Caps Lock>
57. <Page Up>
58. <Insert>
59. <Shift>
60. **Дайте самый полный ответ. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой:
ДИАГРАММ|МА
​​​​​​​Чтобы исправить ошибку следует нажать клавишу:**
61. <Delete>
62. <Delete> или <Backspace>
63. <Backspace>
64. **Что представляет собой компьютерное меню?**
65. Перечень команд, которые можно выбирать
66. Набор пиктограмм
67. Список
68. **Любой материальный объект, используемый для хранения на нём информации, называется информационным  …**
69. хранилищем
70. файлом
71. носителем
72. документом
73. **Информация, хранящаяся в долговременной памяти компьютера как единое целое и обозначенная именем, называется …**
74. папкой
75. файлом
76. программой
77. документом
78. **Определите приёмник  информации в ситуации, когда мальчик просыпается от звонка будильника.**
79. Будильник
80. Мальчик
81. **В передачи информации всегда участвуют две стороны: тот, кто передает информацию, называется…**
82. информационным каналом
83. источником информации
84. помехой
85. приёмником информации
86. **Представление информации с помощью некоторого кода называют ….**
87. кодированием
88. кодом
89. декодированием
90. **Какая из перечисленных ниже программ предназначена для создания графических изображений?**
91. WordPad
92. Калькулятор
93. Paint
94. Блокнот