

Игровые задания по информатике для уроков и внеклассных мероприятий (по главам учебного пособия, 6-8 классы)

Снежана Николаевна Акуленко,
учитель информатики
высшей квалификационной категории
средней школы № 1 г. Славгорода

Данные задания можно применять на различных этапах урока. Например, при прохождении нового материала, закрепления или проверки знаний. Задания можно предлагать для выполнения тем учащимся, которые раньше всех выполнили всё на уроке. Также их возможно использовать в качестве дополнительного домашнего задания для заинтересованных учеников. Кроме того, упражнения подойдут для дополнительных занятий, внеклассных тематических мероприятий.

Задания для 6 класса

Глава 1. Информация и информатика

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 213

1) мира

2) сведения

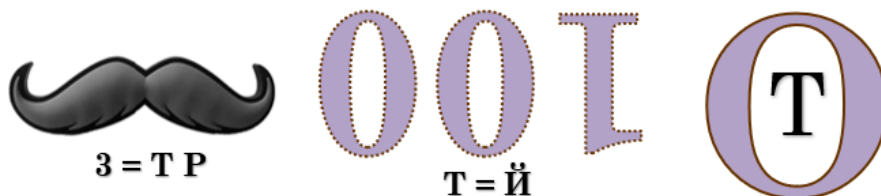
3) событиях

Информация – *** об объектах и *** окружающего ***.



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: свойство

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 231

1) формальных 2) виде 3) сведения

Данные – ***, представленные на одном из *** языков
(в формализованном ***).



Ответ: _____

Задание. Укажи все слова, которые можно обнаружить в данной таблице.
Слова могут изгибаться в любом направлении, но по диагонали двигаться нельзя.

з	а	р	э	р	е	т	с	о
в	к	т	з	н	в	о	в	д
д	э	у	с	о	в	д	ч	д
ч	л	а	т	р	л	н	о	э
н	ь	р	ь	п	о	з	т	а
о	с	т	ч	ь	о	н	с	р
э	ч	ь	в	т	с	з	я	д



а) полнота б) сообщение в) актуальность г) достоверность д) ясность

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 321

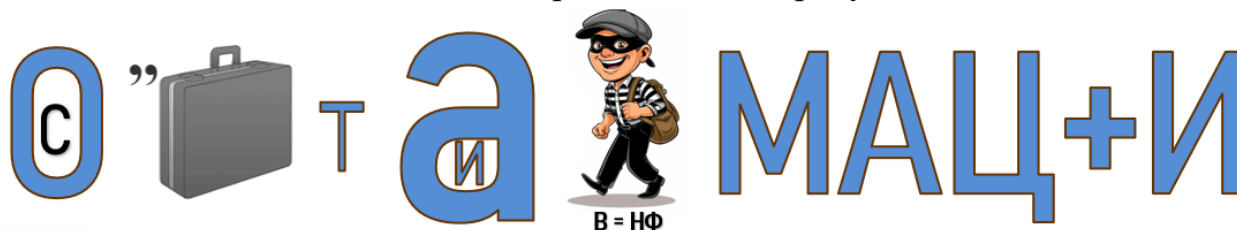
1) компьютеров 2) данными 3) технологии

Компьютерные технологии – это *** работы с ***, основанные
на применении ***.



Ответ: _____

Задание. Какое словосочетание скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши словосочетание, например: вычислительная техника

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 3421

- 1) компьютерных 2) методы 3) деятельности 4) хранения

Информатика – наука, изучающая *** создания, представления, ***, передачи, обработки и использования информации с применением *** технологий в различных сферах *** человека.



ОТВЕТ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 123

- 1) данными 2) устройство 3) работы

Компьютер – универсальное *** для *** с ***.



ОТВЕТ:

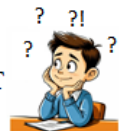
Глава 2. Основы работы с компьютером

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 132

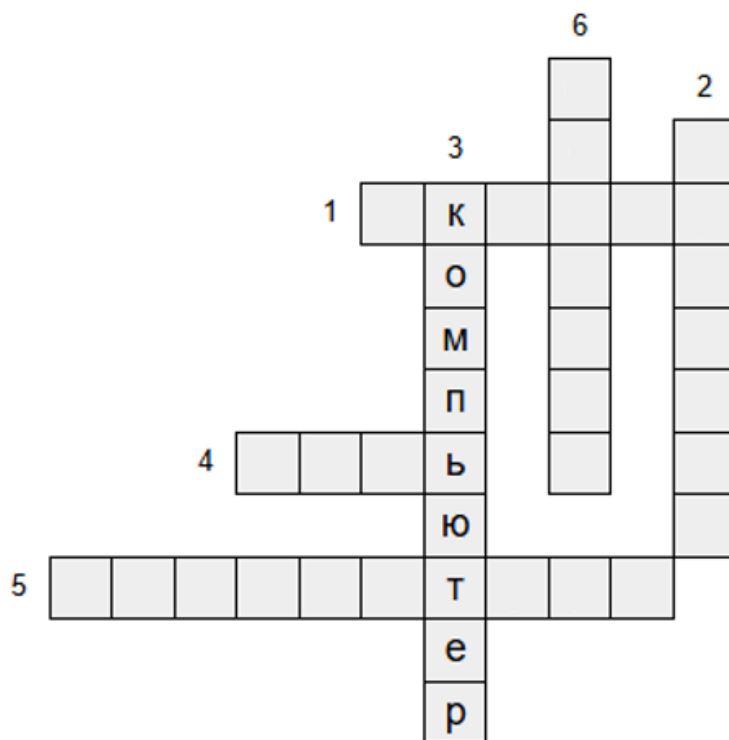
- 1) человеком 2) компьютера 3) программ

Совокупность всех ***, написанных *** для ***, называют **программным обеспечением (ПО)**.



ОТВЕТ:

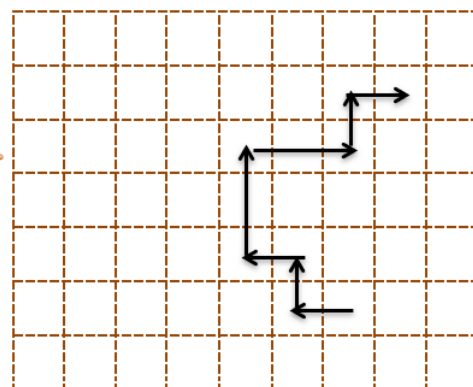
Задание. Разгадай кроссворд.



1. Устройство для ввода текста и рисунков, изображенных на бумаге, в компьютер.
2. Устройство, которое служит для вывода текста и изображений на бумагу.

4. Устройство, которое используют для удобства работы с данными на экране компьютера.
5. Основное устройство ввода данных, с помощью которого вводят в основном текстовые данные.
6. Устройство для вывода данных (на его экране отображаются тексты, рисунки, видео и другие данные).

Задание. Прочитай слово по заданной схеме. В ответе запиши полученное слово, например: бумага



Ответ:

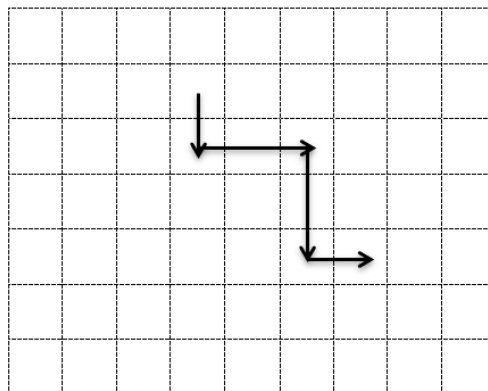
Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: ряд

ОТВЕТ:

Задание. Прочитай слово по заданной схеме.



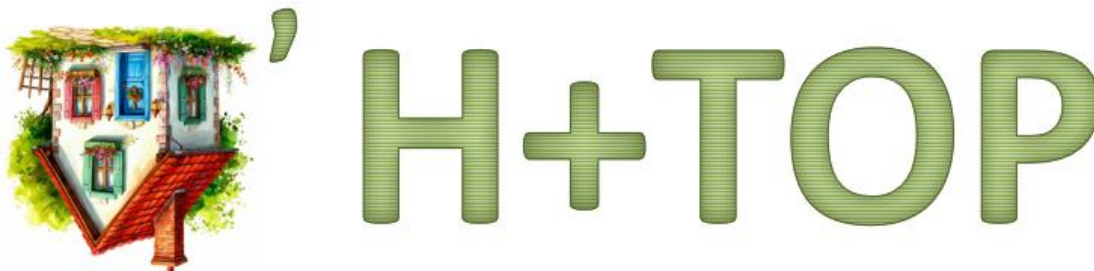
Выбери его назначение:

- а) используют для удобства работы с данными на экране компьютера;
- б) служит для вывода текста и изображений на бумагу;
- в) позволяет вводить текст и рисунки, изображённые на бумаге, в компьютер;
- г) предназначен для выполнения команд по обработке данных.

В ответе запиши полученное слово и выбранный вариант его назначения через запятую, например: мир, а

Ответ: _____

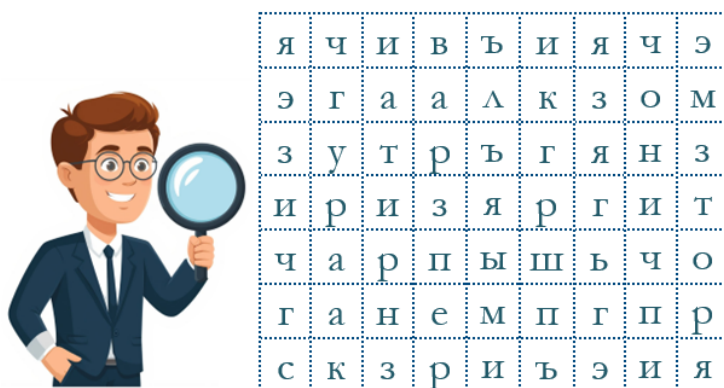
Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: текст

Ответ: _____

Задание. Укажи все слова, которые можно обнаружить в данной таблице. Слова могут изгибаться в любом направлении, но по диагонали двигаться нельзя.



- а) монитор б) принтер в) мышь г) клавиатура д) сканер

Глава 3. Обработка растровых изображений

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 231

- 1) программы 2) создания 3) изображений

Для *** и редактирования *** предназначены специальные *** — **графические редакторы.**



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



ФИ → А

В ответе запиши слово, например: пример

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 2341

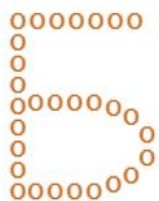
1) изображения 2) зеркальное 3) невидимой 4) горизонтальной

Отражение – это *** отображение *** относительно *** оси (*** или вертикальной).



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



РА



З = НИ

В ответе запиши слово, например: жизнь

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 1342

1) компьютера 2) операций 3) область 4) хранения

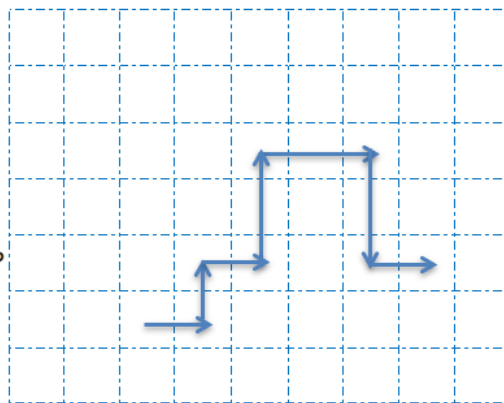
Буфер обмена – специальная *** памяти *** для временного *** данных при выполнении *** **Вырезать и Копировать.**



Ответ: _____

Задание. Прочитай слово по заданной схеме. В ответе запиши полученное слово, например: мир

Н	Э	Ч	З	К	И	Я	Н	С
Ь	И	К	Б	Ч	Д	З	Т	З
Я	Д	С	Я	У	М	Е	Ь	К
Т	Н	Т	Б	Р	Т	Н	С	Э
Ч	З	С	С	Т	И	Т	Ы	Я
Ь	Э	И	Н	Ь	К	Б	Ь	З
К	И	Т	Я	Н	С	К	Ч	Э



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: лимон

Ответ: _____

Глава 4. Создание текстовых документов

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данных определениях.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 1324

1) диске 2) текста 3) сохранённый 4) информация

Документ, *** в котором представлена в виде ***, называют **текстовым документом**. Текстовый документ, *** на *** в виде файла, называют **электронным текстовым документом**.



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: улыбка

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 231

1) электронных 2) работы 3) документов

Программы, предназначенные для *** с содержимым *** текстовых ***,
называют **текстовыми редакторами**.



Ответ: _____

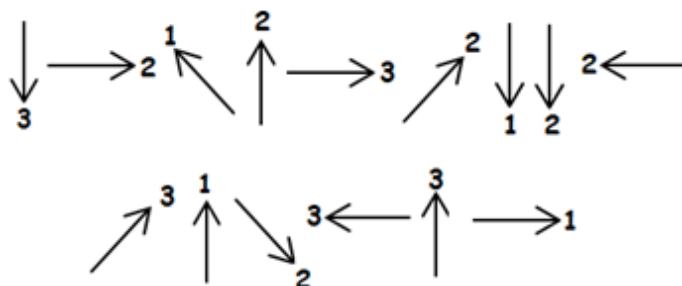
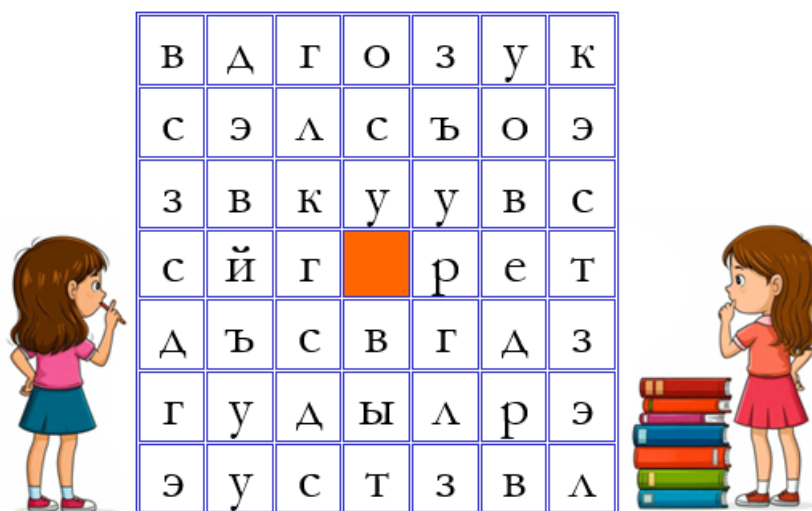
Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: начало

Ответ: _____

Задание. Следуя за стрелками с цифрами (которые указывают номер клетки в заданном направлении), начиная каждый раз от центра, прочти словосочетание.



Выбери определение этого словосочетания:

- а) точки между словами;
- б) указатель места ввода символа;
- в) расстояние от края листа до границы расположения текста на странице;
- г) часть текста между двумя символами перевода строки.

В ответе запиши полученное словосочетание и выбранный вариант его определения через запятую, например: мир, а

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данных определениях.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 4321

- 1) абзаца
- 2) буква
- 3) текст
- 4) отдельный

Каждая ***, цифра, знак препинания, скобка и другое – это ***
СИМВОЛ текста.

Абзацем является любой ***, заканчивающийся знаком ***.

Ответ: _____

Глава 5. Компьютерные презентации

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 2314

- 1) демонстрации
- 2) помощью
- 3) средств
- 4) представления

Презентация – способ *** информации с *** технических *** или без них, предназначенный для *** чего-либо нового (проекта, товара и так далее).



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: день

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.

Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 4312

1) созданный 2) специальных 3) демонстрации 4) электронный
Компьютерная презентация – это *** документ, *** на компьютере с помощью *** программ и предназначенный для *** зрителям.



Ответ: _____

Задание. Какое словосочетание скрыто в данном ребусе?



Р = ТСЛ



Е = АИ

В ответе запиши словосочетание, например: доброе утро

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 312

1) предназначенная 2) материалов 3) страница

Слайд – отдельная *** презентации, *** для размещения ***.



Ответ: _____

Глава 6. Алгоритмы и исполнители

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 53124

1) точных 2) позволяет 3) конечная 4) формальное 5) поставленной

Алгоритм – понятная и *** последовательность *** действий (команд), *** выполнение которых *** получить решение *** задачи.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 3124

1) умеют 2) понимают 3) техническое 4) выполнять

Исполнитель алгоритма – человек (группа людей) или *** устройство, которые *** команды алгоритма и *** правильно их ***.



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



ОР+ТМ

В ответе запиши слово, например: ключ

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 123

- 1) естественном 2) общения 3) алгоритма

Словесный способ записи алгоритма – запись *** на *** языке ***.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 1423

- 1) командам 2) алгоритма 3) линий 4) фигур

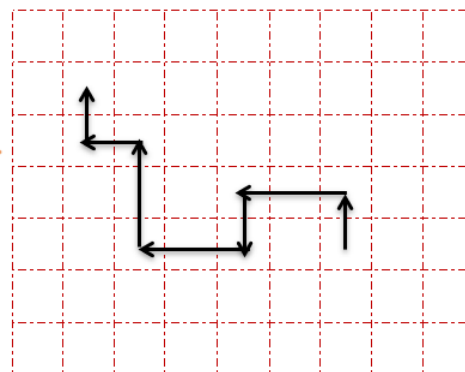
Графический способ записи алгоритма – запись *** с помощью геометрических *** (блоков), соответствующих *** алгоритма, и *** для соединения блоков.



Ответ: _____

Задание. Прочитай слово по заданной схеме. В ответе запиши полученное слово, например: мир

с	о	в	и	т	ы	б	ч	я
в	ь	р	б	ф	ь	в	с	в
ы	л	е	ч	т	в	ы	р	ь
ь	а	т	ы	о	п	с	и	п
я	и	и	н	л	а	и	в	т
ч	в	с	а	в	я	п	б	ч
б	э	а	т	в	ь	р	и	а



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 213

1) программным 2) записи 3) алгоритма

Запись *** в виде программы называется *** способом *** алгоритма.



Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: команда

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 132

1) обеспечения 2) комплекс 3) разработке

Среда программирования – *** программ, используемых при *** программного ***.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 321

1) других 2) алгоритм 3) целиком

Вспомогательный алгоритм – ***, который можно *** использовать в *** алгоритмах.



Ответ: _____

Глава 7. Интернет. Электронная почта

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 3241

1) сеть 2) другую 3) передавать 4) точки

Интернет – всемирная компьютерная ***, способная *** информацию из одной *** земного шара в любую ***.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данных определениях.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 436215

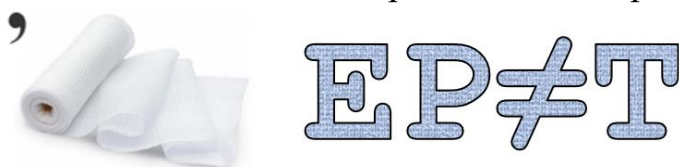
1) документов 2) получать 3) ресурс 4) документ 5) служба 6) виде

Всемирная информационная паутина (WWW, World Wide Web) – ***, которая позволяет *** информацию, представленную в *** специальных *** (веб-страниц, www-страниц).

Веб-страница – *** или информационный *** Интернета.

Ответ: _____

Задание. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: кисть

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 3421

1) рисунок 2) документа 3) другой 4) ссылается

Гиперссылка на веб-странице – часть *** (слово, предложение, *** и так далее), которая *** на другую часть этого документа или на *** документ.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении.
Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 4231

1) общей 2) образуют 3) связанных

Несколько веб-страниц с *** темой и содержанием, *** между собой гиперссылками, *** **веб-сайт**.



Ответ: _____

Задание. Какое словосочетание скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши словосочетание, например: фрагмент письма

Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 231

1) страниц 2) программы 3) просмотра

Для *** веб-*** предназначены специальные *** – браузеры.



Ответ: _____

Задание. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 2314

1) помощью 2) обмена 3) почтовых 4) сети

Электронная почта – служба *** Интернет, предназначенная для *** сообщениями (электронными письмами) с *** электронных *** ящиков.



Ответ: _____

Задания для 7 класса (Работа с векторной графикой)

1. Расставь слова в правильном порядке в данном определении. Запиши ответ в виде последовательности цифр, например: 2341

1) аппаратного 2) методы 3) обработки 4) обеспечения

Компьютерная графика – область информатики, изучающая *** и средства создания и *** изображений с помощью **** и программного *** компьютера.



Ответ: _____

2. Укажи верный вариант. Векторная графика – это...

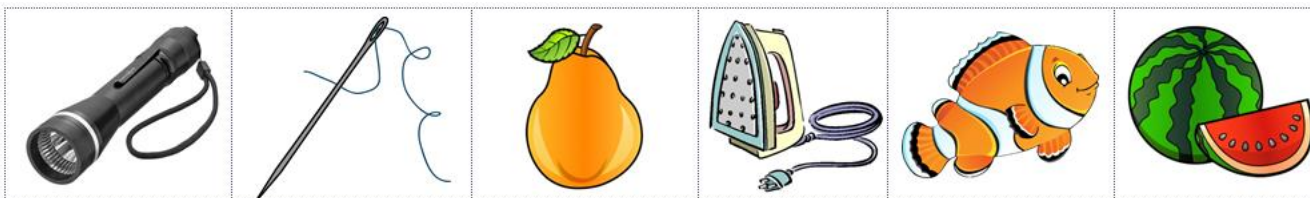
- а) объединение компьютеров, обеспечивающее совместное использование сетевых ресурсов;
- б) изображение, представляющее собой совокупность пикселей, окрашенных в разные цвета;
- в) изображение в виде геометрических фигур (графических примитивов), описанных математическими формулами.

3. Укажи верное взаимное соответствие.

1. сглаживание (закругление) угла	а) плавный переход одного цвета в другой
2. обводка	б) замена угла на часть окружности или эллипса, вписанного в этот угол
3. цветовой градиент	в) линия, ограничивающая фигуру

а) 1б2а3в б) 1в2б3а в) 1б2в3а г) 1а2в3б

4. По первым буквам нарисованных предметов составь слово.



В ответе запиши слово, например: адрес

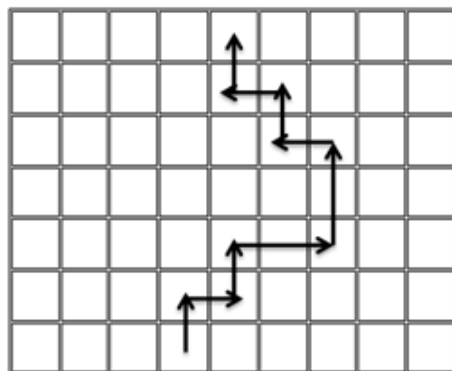
Ответ: _____

5. Укажи верный вариант. Для создания треугольника нужно использовать инструмент:

а) б) в) г) д)

6. Прочитай слово по заданной схеме. В ответе запиши слово, например: адрес

ц	к	у	ъ	е	з	н	ц	з
е	а	г	а	п	н	ы	к	а
з	н	ъ	з	е	а	в	д	г
к	г	н	ц	н	д	н	ъ	у
в	у	а	ы	а	в	н	к	е
а	д	е	ы	р	к	в	з	ц
а	е	з	в	ы	г	у	а	ъ



Ответ: _____

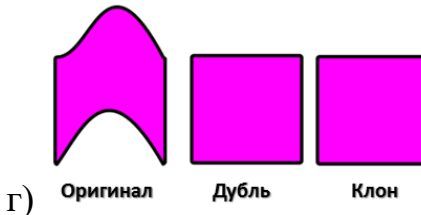
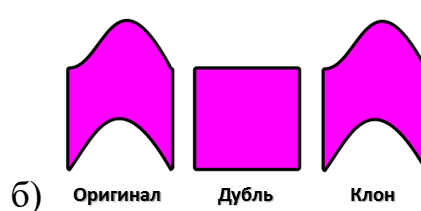
6.1. Укажи, что означает прочитанное слово:

- а) независимый объект, который можно редактировать;
- б) устройство для вывода информации на бумагу;
- в) особое размещение всех выделенных объектов, при котором определённые точки объектов располагаются на одной прямой;
- г) устройство для вывода звуковой информации.

7. Укажи верный вариант. Чтобы сгруппировать несколько объектов, нужно...

- а) выделить один объект и выбрать в меню Объект → Разгруппировать;
- б) выделить их все и выбрать в меню Объект → Сгруппировать;
- в) выделить их все и выбрать в меню Объект → Разгруппировать;
- г) выделить один объект и выбрать в меню Объект → Сгруппировать.

8. Укажи верный вариант. После редактирование оригинала получим...



9. Какое слово скрыто в данном ребусе?



2 = НТЕ

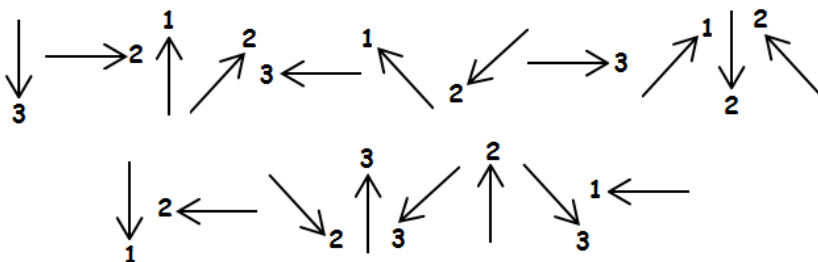


4,2,3,1

В ответе запиши слово, например: адрес

Ответ: _____

10. Следуя за стрелками с цифрами (которые указывают номер клетки в заданном направлении), начиная каждый раз от центра, прочти словосочетание.



Ответ:

- а) независимый объект, который можно редактировать;
- б) информация, хранящаяся во внешней памяти компьютера и обозначенная именем;
- в) особый пакет программ, управляющих работой компьютера и обеспечивающих взаимодействие между человеком и компьютером;
- г) способ описания цвета.

(Технология обработки текстовых документов)

а) многослойным б) надстроенным в) многоуровневыми
г) вклеенными д) многоэтажными е) рецензированными

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
NG ИЗДАНИЕ
PRESS
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРЕССА

- 1) ускоряющий 2) заголовков 3) отражающий 4) номерам

Оглавление – указатель *** в документе, *** его структуру и *** поиск частей произведения по *** страниц.



Ответ: _____

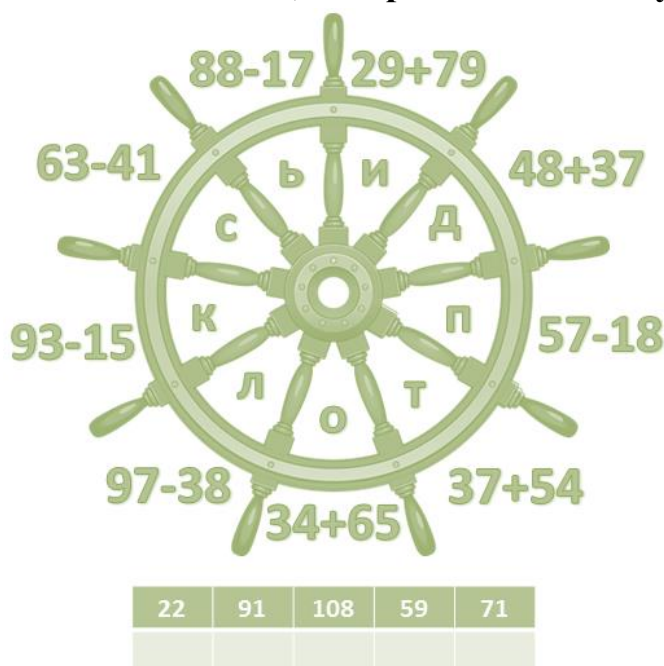
3. Установи соответствие. Объекты в текстовом документе:

1.	а) Рисунки
2.	б) Таблицы
3.	в) SmartArt
4.	г) Формулы
5.	д) WordArt

Укажите в ответе последовательность, состоящую из цифр и букв в правильном порядке, например: 1a2б3в4г5д.

Ответ: _____

4. Разгадай слово, изображённое на штурвале.



Запишите в ответ полученное слово, например: буква.

Ответ: _____

4.1. Укажи значение прочитанного слова:

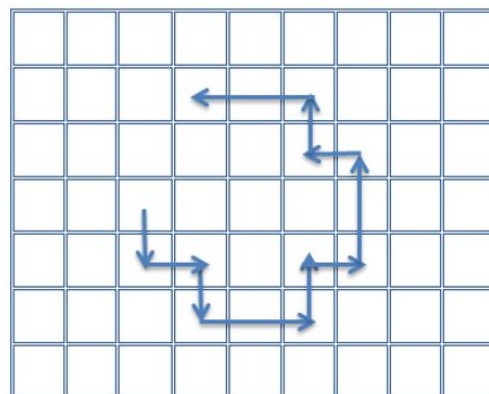
- а) набор параметров форматирования текста;
- б) одно из основных устройств ввода используемых на компьютере;
- в) команда, для вставки объектов в текст;
- г) контекстное меню объекта уравнение.

5. Укажи все верные варианты. Выделяют следующие виды стилей:

- а) стиль абзаца б) стиль знака в) стиль списка
- г) стиль имя д) стиль символа е) стиль вида

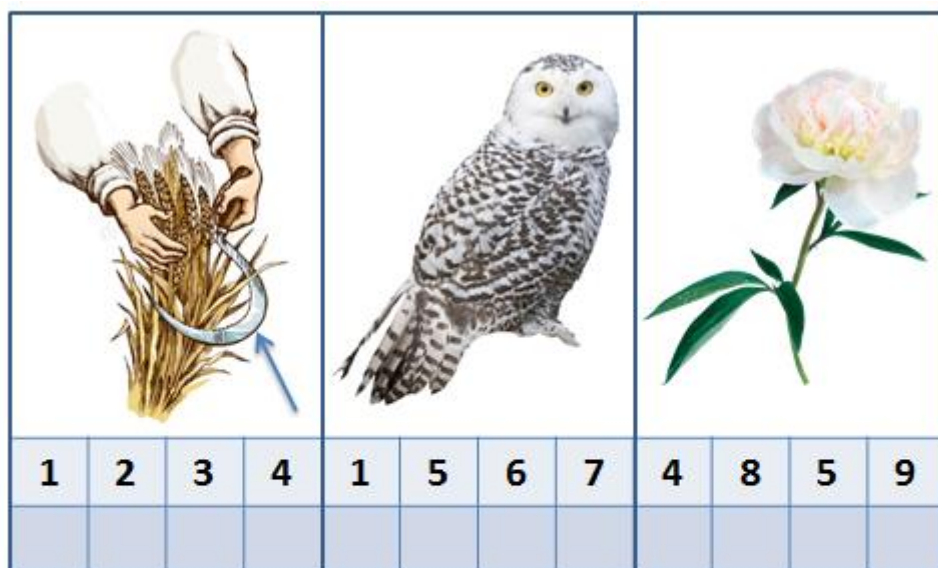
6. Прочитай слово по заданной схеме. В ответе запиши полученное слово, например: буква

о	п	в	э	ы	а	х	о	п
д	ж	р	е	и	н	ч	ф	ъ
а	х	а	б	в	а	в	я	ж
б	ъ	р	д	ъ	ч	о	у	э
ф	я	е	д	п	и	р	о	д
п	ж	ч	а	к	т	в	ы	а
ы	в	э	а	б	о	я	ж	р



Ответ: _____

7. Запиши названия объектов. Выпиши буквы, стоящие под указанными номерами. Запиши полученное слово в ответе, например: мир



4	3	7	6	5	4	8	1	7	9	8	2

Ответ: _____

8. Укажи все слова, которые можно обнаружить в данной таблице. Слова могут изгибаться в любом направлении, но по диагонали двигаться нельзя.



з	е	н	а	ъ	к	с	я	э
а	м	д	т	ч	з	и	о	с
э	ч	к	с	я	э	м	п	м
ъ	т	е	а	з	с	ч	д	э
з	а	д	к	о	к	ъ	т	а
к	л	н	а	ч	и	о	м	д
в	я	з	д	с	ъ	к	а	н

- а) значок б) поиск в) текст
г) команда д) вкладка е) замена

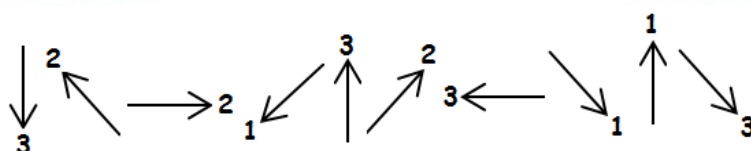
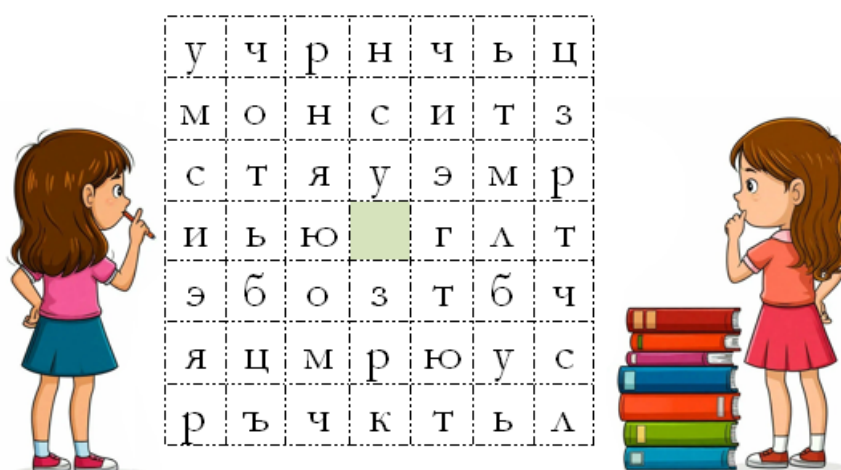
9. Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово, например: адрес

Ответ: _____

10. Следуя за стрелками с цифрами (которые указывают номер клетки в заданном направлении), начиная каждый раз от центра, прочти слово.



В ответе запиши полученное слово маленькими буквами, например: число

Ответ: _____

10.1. Укажи определение этого слова:

- а) расстояние от края листа до границы расположения текста на странице;
- б) текст или изображение, которые размещаются на краю каждой страницы документа и повторяются на всех страницах;
- в) количество уровней заголовков, которые будут включены в оглавление;
- г) часть текста между двумя символами перевода строки.