

# Международный конкурс по информатике «ИнфоСтарт»

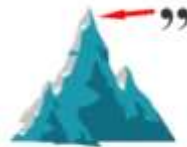
(для учащихся 3-4 классов)

## Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. Разгадай ребус.

Запиши полученное слово в ответе.



2. *Информация – это сведения об окружающем мире и протекающих в нём процессах, воспринимаемые человеком с помощью органов чувств.*

Какую информацию человек воспринимает с помощью глаз?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) жужжание пчелы    2) аромат пиона    3) цвета радуги    4) солнечное тепло

3. Выбери неверное утверждение. Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) По названию источника информации можно догадаться о способе её получения.  
2) Когда человек что-то слушает, то он – источник информации.  
3) Читающий книгу человек – приёмник информации.  
4) Информация передаётся от источника информации к приёмнику информации.

4. Что не умеет компьютер?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) передавать информацию    2) воспринимать все виды информации  
3) обрабатывать информацию    4) хранить информацию

5. Разгадай ребус. Какое устройство для компьютера у тебя получилось?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) устройство для приёма информации  
2) устройство для передачи информации  
3) устройство для кодирования информации  
4) устройство вывода информации



6. Компьютер, как и человек, может заразиться. Что заражает компьютеры?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) инфекция    2) бактерии    3) микробы    4) вирусы



7. Разгадай ребус. Какое устройство для компьютера у тебя получилось? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) устройство для передачи информации
- 2) устройство для преобразования рисунков и текста на бумаге в электронный вид
- 3) устройство для декодирования информации
- 4) устройство для хранения информации



8. Какое из этих устройств предназначено для вывода или отображения данных? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) процессор
- 2) клавиатура
- 3) мышь
- 4) монитор

9. Найди неверную пару. Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) хранить – винчестер
- 2) передавать – модем
- 3) смотреть – монитор
- 4) слушать – принтер

10. Какое из этих устройств предназначено для ввода информации? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) процессор
- 2) клавиатура
- 3) память
- 4) монитор

11. Пчёлка в саду перелетала с цветка на цветок в такой последовательности: ромашка, колокольчик, тюльпан, нарцисс, пион. Всего пчёлка посетила 28 цветов.



Какой цветок она посетила последним? Запиши его название в ответе.

12. Зайчонок, прыгая по алгоритму П19-Л9-Л6-П10-Л12-П14, составил слово.

Буквой в алгоритме указано направление прыжка (П — направо, Л — налево), а цифрой — на сколько клеток прыгнул зайчонок.

Какое слово у него получилось? Запиши это слово в ответе.



13. Запиши слово, означающее устройство для печати информации из компьютера на бумагу.

Выполни команды по алгоритму:

- 1) между первой и второй буквой запиши букву «а»;
- 2) зачеркни третью и четвёртую буквы;
- 3) припиши в конце букву «а»;
- 4) запиши полученное слово в ответе.

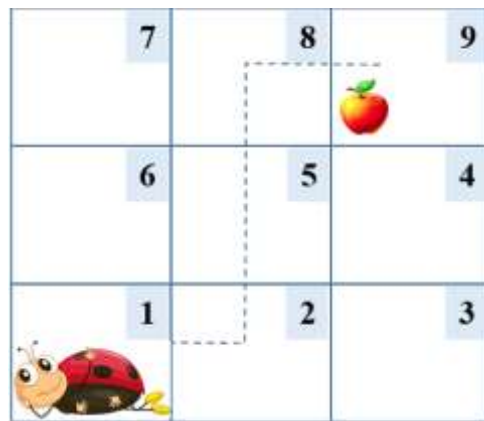
14. Найди спрятавшееся слово. Зачеркни буквы, которые повторяются не один раз. Какое слово получилось из оставшихся букв? Запиши это слово в ответе.

**ЦЕВЁБАКФУЛЯВЕГОБУКРИЦФУТЕВЁМЯК**

15. Жук может двигаться по клеткам только вправо и вверх. Помоги жуку добраться до клетки с яблоком. Как он может двигаться?

Найди все возможные варианты движения жука. Сосчитай, сколько таких разных вариантов получилось. Запиши полученное число в ответе.

*Показанный на рисунке вариант движения тоже считать.*



16. Петя записал на листе бумаги 42 буквы **А**.  
Маша заменила 1, 3, 5, 7 и т.д. до конца буквой **М**.  
Миша стёр каждое второе слово **МАМА**.  
Потом пришла Даша и каждое второе слово **МАМА** заменила на **ПАПА**.  
Далее Паша после каждого слова **ПАПА** вставил слог **НА**.  
Саша удалил все слова **ПАНАМА**.  
Что осталось на листе? Запиши полученное слово в ответе.