

Занимательные задачи по информатике

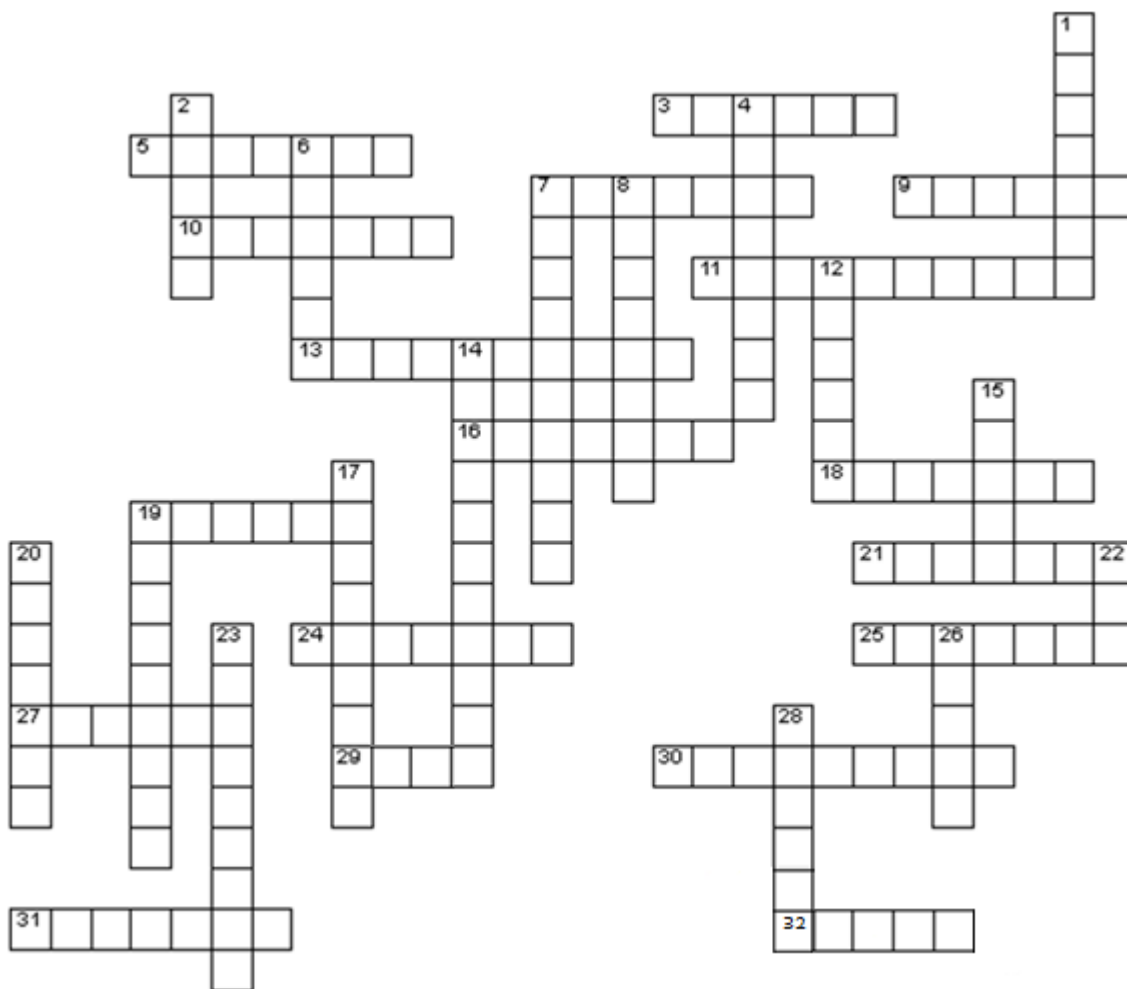
Ученикам в течение определенного времени (срок прохождения может быть до нескольких дней) предлагается найти ответы на различные задания конкурса «Занимательные задачи по Информатике». Ответы на задания конкурса записываются в бланк ответа (**приложение 1**). Бланк ответа сдается в течение срока прохождения конкурса. После проверки подводятся итоги и награждаются победители памятными призами.

Задания конкурса:

Задание 1. Отгадайте ребус. Ответом является слово, относящееся к Информатике (**Рисунок 1, Рисунок 2, Рисунок 3, Рисунок 4**)

Ответ: Процессор, программист, монитор, клавиатура

Задание 2. Ответьте на вопросы кроссворда



Вопросы по горизонтали:

- 3. То, что мы делаем в Visual Basic
- 5. Портативный вариант компьютера
- 7. Графический ... для рисования и ввода рукописного текста
- 9. Сенсорная панель в ноутбуке
- 10. Универсальное устройство вывода информации
- 11. То же, что и дисковод
- 13. В сокращенном варианте – женское имя или устройство ввода информации
- 16. Специальное устройство для вывода сложных графических объектов
- 18. Шарик у этого «животного» находится сверху размером с мячик для гольфа
- 19. Устройство, используемое для оптического ввода изображений в компьютер
- 21. Блокбастер о новой компьютерной жизни
- 24. Они подразделяются на виды: матричные, струйные и лазерные

- 25. Гибкий магнитный диск
- 27. Специальная микросхема
- 29. Хвостатое устройство для компьютера.
- 30. Бывает арифметическое, логическое, строковое, нецензурное
- 31. Величина, зависящая от аргументов.
- 32. Компьютерный вредитель.

Вопросы по вертикали:

- 1. Язык программирования и известный математик.
- 2. Окно, в котором размещаются управляющие элементы.
- 4. Удаление, копирование, перемещение или вырезание.
- 6. Один из первых языков программирования
- 7. Одно из свойств информации (синоним слова доходчивость)
- 8. И процесс решения задачи, и кулинарный рецепт, и инструкция по пользованию стиральной машиной.
- 12. Мы его преобразуем из начального состояния в конечное.
- 14. Он выполняет последовательность действий.
- 15. Алгоритмическая структура, у которой много вариантов серий команд.
- 17. Алгоритм, записанный на «понятном» компьютеру языке.
- 19. Встречается и в информатике, а в биологии кошачье ...
- 20. С ним тело цикла выполняется несколько раз.
- 22. Язык программирования, названный в честь сотрудницы Ч.Бэббиджа
- 23. В этой алгоритмической структуре серия команд выполняется в зависимости от истинности условия.
- 26. Последовательность команд и часть мыльной оперы.
- 28. Набор однотипных переменных, объединенных одним именем.

Ответы на кроссворд:

По горизонтали: 3. Проект. 5. Ноутбук. 7. Планшет. 9. Тачпад. 10. Монитор. 11. Накопитель. 13. Клавиатура. 16. Плоттер. 18. Трекбол. 19. Сканер. 21. Матрица. 24. Принтер. 25. Дискета. 27. Чипсет. 29. Мышь. 30. Выражение. 31. Функция 32. Вирус.

По вертикали: 1. Паскаль. 2. Форма. 4. Операция 6. Бейсик. 7. Понятность. 8. Алгоритм. 12. Объект. 14. Исполнитель. 15. Выбор. 17. Программа. 19. Семейство. 20. Счетчик. 22. Ада. 23. Ветвление. 26. Серия. 28. Массив.

Задание 3: Отгадайте слова, содержащие известную аббревиатуру ПК

1. __ ПК _ (Часть печи)
2. __ ПК _ (Холм, курган, вулкан)
3. __ ПК _ (Орудие труда огородника)
4. __ ПК _ (Головной убор)
5. __ ПК _ (Головной убор с козырьком)
6. __ ПК _ (Мелкая частица деревяшки)
7. __ ПК _ (Канцелярская принадлежность для бумаг)
8. ___ ПК _ (Застёжка и острая канцелярская принадлежность)
9. ___ ПК _ (Лоскут ткани для хозяйственных нужд)
10. ___ ПК _ (Лодка с прочным широким корпусом)
11. ___ ПК _ (Птица, бегающая по дну водоёма)
12. ___ ПК _ (Зажим для бумаг)
13. ___ ПК _ (Положительный результат похода в магазин)

Ответы: Топка, сопка, тяпка, шапка, кепка, щепка, папка, кнопка, тряпка, шлюпка, оляпка, скрепка, покупка

Задание 4: Отгадайте слова, содержащие аббревиатуру ДОС

1. ДОС __ (Документы по какому-либо делу, вопросу)
2. ДОС __ (Свободное время)
3. ДОС ___ (Проход, возможность проникновения)
4. ДОС ___ (Раздражение после неудачи, обиды)
5. ДОС _____ (Тяжеловесное снаряжение)
6. ДОС _____ (Зажиточность, отсутствие нужды)
7. ДОС _____ (Имущество, собственность)
8. ДОС _____ (Успех)
9. ДОС _____ (Ценность денежного знака)
10. ДОС _____ (Место, объект, заслуживающий
особого внимания)
11. __ ДОС __ (Счастливое, весёлое событие)
12. ___ ДОС __ (Чувство собственного достоинства)
13. _____ ДОС __ (Период жизни)

Ответы: Досье, досуг, доступ, досада, доспехи, достаток, достояние, достижение, достоинство, достопримечательность, радость, гордость, молодость

Задание 5: Расшифруйте высказывание, пользуясь предложенной таблицей кодировки. Способ кодировки необходимо разгадать сами. **Высказывание** 25201538350304053835111503040038

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
1	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
2	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
3	Ы	Ь	Э	Ю	Я	_	.	,	?
4	:	;	-	!	«	»	()	%

Ответ: Что? _ Где? _ Когда?

Конкурс «Занимательные задачи по Информатике»

БЛАНК ОТВЕТА

Группа (класс) _____

ФИО _____

Задание 1. Ребус	
№	Слово
1.	
2.	
3.	
4.	

Задание 2. Кроссворд			
№ по горизонтали	Ответ по горизонтали	№ по вертикали	Ответ по вертикали
3		1	
5		2	
7		4	
9		6	
10		7	
11		8	
13		12	
16		14	
18		15	
19		17	
21		19	
24		20	
25		22	
27		23	
29		26	
30		28	
31			
32			

Задание 3. Слово с ПК		Задание 4. Слово с ДОС	
№	Слово	№	Слово
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	

Задание 5. Высказывание

Ответ _____

Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

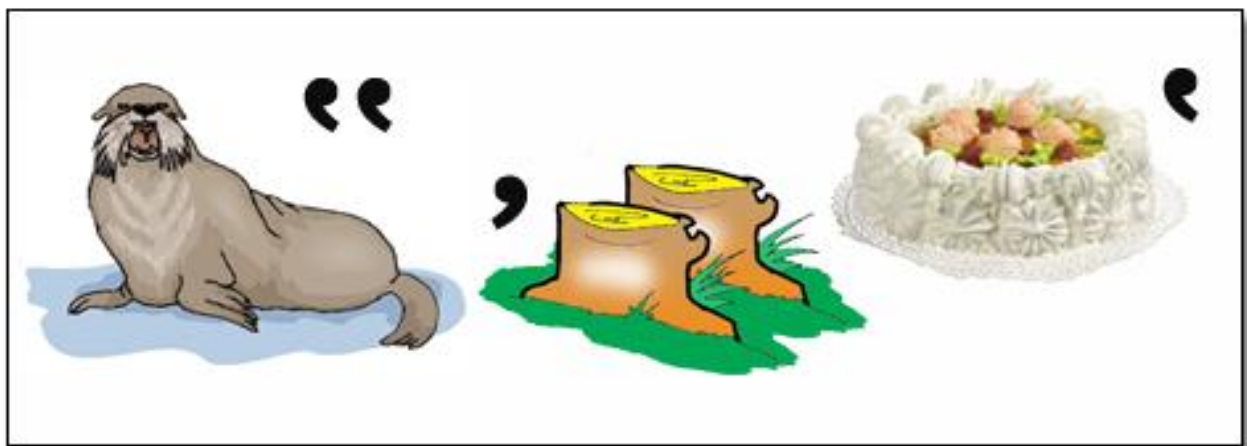


Рисунок 4

