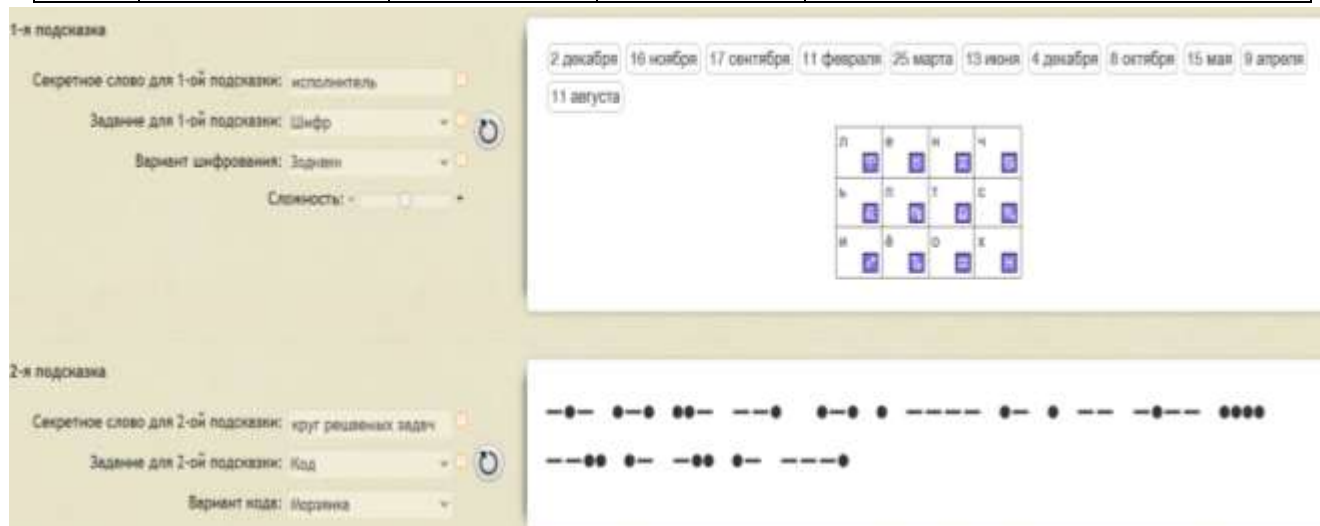


Уважаемые коллеги разработка квест-игры выполнена в программе «квестодел» - конструктор квестов на сайте <http://kvestodel.ru/>. Квест состоит из 17 заданий, которые должен выполнить ученик, чтобы получить ключ к выполнению итогового задания по учебнику «Информатика-8»

№п/п	Правильный ответ	Вид подсказки	Вариант шифрования	Алгоритм дешифрования
1	исполнитель	Шифр	Зодиак	По указанным датам соотнести со знаком зодиака и составить слово
2	круг решаемых задач	Код	Морзянка	Использовать азбуку Морзе
3	среда исполнителя	Координаты	Фигуры и узоры	Сопоставить фигуры и узоры по строке и столбцу
4	система команд исполнителя	Путеводитель	Поиск букв	Пройти верный путь по указанным направлениям и собрать буквы
<b>Свойства алгоритма</b>				
5	дискретность	Искажение	Негатив	От противного негатив превратить в позитив
6	понятность	Координаты	Часы	Прочитать время на циферблате и соотнести с буквами
7	определённость	Кроссворд		Разгадать кроссворд и прочитать ключевое слово
8	результативность	Линии	Клубок	Распутать клубок и собрать слово
9	массовость	Шифр	Решётка	По указанной решётке собрать буквы
10	алгоритм	Лишнее	Ошибки	Решить примеры и выбрать буквы, где нет ошибок
<b>Способы записи алгоритмов</b>				
11	словесный	Лишнее	Повтор. буквы	В каждом ряду вычеркнуть повторяющиеся буквы и собрать слово
12	построчный	Путеводитель	Рисование букв	По указанным направлениям построить буквы кодового слова
13	блок-схема	Координаты	Абсцисса и ордината	Соединить буквы по указанным координатам
14	школьный алгоритмический язык	Шифр	Квадрат Полибия	Число слов «Тук» - строка Число слов «тук» - столбец на пересечении получается буква
15	алфавит	Лабиринт		Пройти верно лабиринт собрав буквы
16	синтаксис	Ребус		
17	семантика	Искажение	Негатив	От противного негатив превратить в позитив



## 3-я подсказка

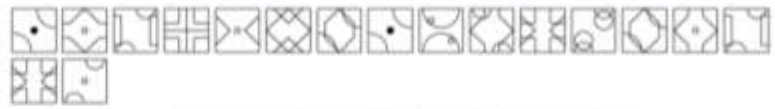
Секретное слово для 3-ей подсказки: среда исполнителя

Задание для 3-ей подсказки: Координаты

Способ шифрования: Фигуры и узоры

Сложность: -

- ☐ Фигуры и узоры  
☐ Фигуры и фигуры  
☒ Узоры и узоры  
☐ Вариант-1  
☐ Вариант-2  
☐ Вариант-3



	б	г	г	ж	к	у	ш	м	т	о							
	у	п	ж	ш	ю	ш	м	к	и	ж							
	м	в	и	и	щ	ц	ю	и	ь	ф							
	в	ч	ь	и	й	э	ф	л	а	ч							
	ы	г	ф	ц	г	ы	ь	д	э	э							
	й	в	б	ь	у	ф	ц	ж	ь	б							
	э	щ	м	ю	х	х	ь	ю	р	б							
	э	в	щ	с	щ	й	х	б	з	э							
	е	ц	р	ы	к	и	в	ч	и	ы							
	ь	ф		а	э	ш	у	щ	ч	ь							

## 4-я подсказка

Секретное слово для 4-ой подсказки: на команд исполнителя

Задание для 4-ой подсказки: Путеводитель

Способ шифрования: Понск буква

Сложность: -

Направление: ☒ ☐ ☐ ☐

Вид:

- ☐ Стрелки  
☐ Направление  
☒ Стрелки света  
☐ Показать количество шагов

на юг → на восток → на восток → на юг → на юг → на юг → на восток → на север → на восток  
 → на север → на восток → на юг → на восток → на восток → на север → на запад → на север  
 → на запад → на север → на восток → на восток → на восток → на юг → на юг →  
 на юг → на юг → на юг → на юг → на юг → на юг → на запад → на север → на запад → на юг →  
 на юг → на запад → на север → на запад → на запад → на запад → на юг → на запад → на  
 север → на запад → на запад → на север → на восток → на север → на север → на север →  
 на север

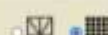
					О	М	
	С			К			А
		И		Е			
	Я	Т		М	А		Н
Ю	С			Л			
И	Л			Ч	Ц		Д
			Я	Х		Ы	
	Е			Д		С	
Т	И		Л	О		И	
			Н			П	

## 5-я подсказка

Секретное слово для 5-ой подсказки: дискретность

Задание для 5-ой подсказки: Искажение

Способ шифрования: Негатив



Добавить ключ



## 6-я подсказка

Секретное слово для 6-ой подсказки: полнота

Задание для 6-ой подсказки: Координаты

Способ шифрования: Часы

Сложность: -



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00	Ф	Р	ь	и	ж	ц	ч	й	б	щ	Ф	х
05	ж	э	ы	т	ч	ш	ш	б	и	щ	п	ж
10	ж	й	б	щ	к	у	з	ы	ь	в	е	
15	д	х	о	й	л	в	б	ш	ч	и	с	л
20	ю	у	а	п	а	и	р	з	ы	з	й	
25	е	з	ю	з	ц	м	а	р	ь	ш	у	г
30	г	э	э	х	д	г	к	е	э	в	м	и
35	Ф	щ	и	а	к	х	м	б	ц	ь	ю	ч
40	и	е	б	д	з	у	к	э	ч	д	ь	й
45	ю	р	ю	ш	э	д	г	б	я	в	г	п
50	и	ц	Ф	б	Ф	б	щ	к	у	м	в	ц
55	ш	л	в	к	ь	б	Ф	х	м	б	ж	ь

## 7-я подсказка

Секретное слово для 7-ой подсказки: определённость

Задание для 7-ой подсказки: Кроссворд

Сложность: -



1. Слова есть у коров и ягнят
2. Если вокруг него облетает — значит облетела или переключилась
3. Шифростол
4. Справа тыльная часть локотника
5. В результате этого арифметического действия получается частное
6. Астрономический объект меньше звезды, но больше астероида
7. Им отряхивают, вытирают, вымывают...
8. Углубительский вопрос
9. Форма, расположенная ниже 200 метров над уровнем моря
10. Пылеват мелковод, галечник, гравий...
11. Сосновый лес, растущий на сухом возвышенном месте
12. По нему течет река
13. Машина с приспособлением на оси цилиндра для утапливания и выравнивания дорожки
14. Область на севере или на юге от латерального круга до полюса

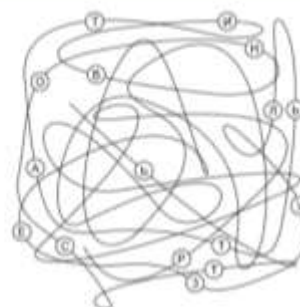
## 8-я подсказка

Секретное слово для 8-ой подсказки: результативность

Задание для 8-ой подсказки: Линии

Способ шифрования: Клубок

Сложность: -

☐ Выделить первую букву

## 9-я подсказка

Секретное слово для 9-ой подсказки: наивность

Задание для 9-ой подсказки: Шифр

Вариант шифрования: Раффла



## 10-я подсказка

Секретные слова для 10-ой подсказки: алгоритм

Задание для 10-ой подсказки: Личное

Способ шифрования: Ошибки

Сложность: -

Рядом с буквами будут:

☒ примеры ☐ сравнения☐ + ☐ - ☐ \* ☐ /

Число не меньше: 100

Число не больше: 100

Число не больше: 4

☐ слова

$(-197 - 100) : (-64 + 90) = -26$	$27 : 1 - 50 \times 2 = -99$	$(-47 + 28) \times 1 \times 1 = -19$	$-11 \times 1 \times (52 + 50) = -120$	$(-6 + 79) \times (76 - 75) = 73$
С	А	П	Х	Л
$-45 - 35 + 45 + 100 = 19$	$-112 : 2 \times 11 \times 9 = 40$	$-45 + 9 \times (10 - 75) = -65$	$-61 \times 103 + 3 \times 7 = 76$	$-235 : 2 : (95 - 84) = -57$
В	Й	Г	Н	И
$2 \times 36 - 49 : 1 = 19$	$3 \times 10 - 4 \times 37 = -91$	$(43 - 40) \times (52 - 34) = 69$	$(-80 + 165 \times 21) = -76$	$3 \times 3 - 3 \times 22 = -57$
Д	О	Б	П	Р
$30 : 2 - 2 \times 21 = -23$	$(90 - 210) : 2 \times 4 = -11$	$40 - 74 + 31 + 129 = 62$	$94 : 2 - (-61 + 140) = -42$	$-350 : 10 + 60 : 4 = -12$
Ф	Ж	Я	И	В
$-100 : 6 \times (13 + 7) = -150$	$2 + 80 - 19 \times 3 = 27$	$1 \times 10 + 52 + 54 = 116$	$40 + 22 \times (-42 + 171) = -54$	$(25 + 40) \times 48 : 8 = 80$
В	С	Т	К	Ж
$-497 : 7 + 20 : 1 = -61$	$67 : 35 = 2 \times 5 = 53$	$-55 + 29 + 10 + 90 = 47$		
Ш	М	Ц		

## 11-я подсказка

Секретное слово для 11-ой подсказки: словесный

Задание для 11-ой подсказки: Лишнее

Способ шифрования: Повторяющиеся буквы

Сложность: -

Повторить буквы:

- ☐ По всей таблице
- ☒ Отдельно по каждой строке

Г	М	Ф	Ю	С	Ю	А	Ж	М	Ж	Г	Ф	А
Б	К	Л	К	Д	Г	В	Б	А	А	В	Г	Д
М	А	А	Й	З	Э	Ь	Й	З	Ь	М	О	
З	Р	Ч	З	Ч	Ь	И	З	Р	Ь	И		
О	Е	О	И	П	И	Я	П	Ш	Е	Ш	В	
Г	Ч	У	У	З	З	Г	Ч	Ы	Т	Ы	Т	
Я	С	Л	А	С	Л	Я	Щ	Н	С	Н		
О	В	П	Е	Щ	Е	Я	П	Е	В	Я	О	Щ
Б	Д	В	Т	С	К	Б	В	П	К	Д	Т	П
Б	Е	Ц	С	П	Б	Н	М	П	Е	Ц	М	С
Ы	Я	Э	У	Э	Ы	О	Я	Ю	Я	Ю	О	
Х	Р	Х	Ы	П	Р	Ц	П	Е	Е	Л	Ц	
Г	Е	Ф	Ь	З	Ц	Г	З	И	Ц	Е	Ь	Ф

## 12-я подсказка

Секретное слово для 12-ой подсказки: построчный

Задание для 12-ой подсказки: Путеводитель

Способ шифрования: Рисование букв

1. ↑↑↑↑ → ↓↓↓↓ 2. ↑↑ / → \ ↓↓ / ← \ 3. / ← \ ↑↑ / → \ 4. ↑↑↑↑  
 5. → → 6. ↑↑↑↑ → ↓ / ← 7. ↑↑ / → \ ↓↓ / ← \ 8. ↓ \ → 9. ↑↑↑↑  
 10. ↑↑↑↑ 11. ↑↑↑↑ 12. → → 13. ↓↓↓↓ → → ↑ \ ← 14. ↑↑↑↑  
 15. ↓↓↓ / / / 16. ↑↑↑ 17. →



## 13-я подсказка

Секретное слово для 13-ей подсказки: блок-схема

Задание для 13-ей подсказки: Координаты

Способ шифрования: Абсцисса и ордината

☐ Только 1 четверть

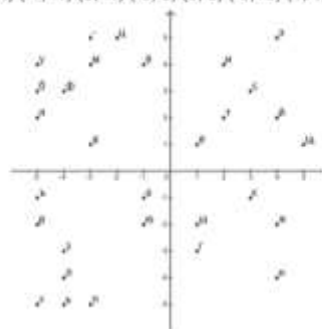
☒ Не показывать клетку

☐ Не показывать начало

☒ Условная шкала

Шкала: -

(-5; 3) (-4; -4) (-1; -1) (3; -1) (-3; 5) (3; 3) (-5; -5) (1; 1) (-3; 4) (-3; 1)



## 14-я подсказка

Секретное слово для 14-ой подсказки: 1 алгоритмический язык

Задание для 14-ой подсказки: Шифр

Вариант шифрования: Квадрат Полибия

☐ 1-й метод шифрования

☐ 2-й метод шифрования

☐ 3-й метод шифрования

☒ Тиренная азбука

☐ Алфавитный порядок букв

☐ Убрать цифры

(Тук) (туе-туе) (Тук,Тук,Тук) (туе-туе) (Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук) (туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе)  
 (Тук,Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук) (туе-туе-туе-туе-туе) (Тук) (туе) (Тук) (туе-туе-туе) (Тук,Тук)  
 (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе) (Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук)  
 (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук) (туе) (Тук,Тук) (туе-туе-туе) (Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук) (туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук)  
 (туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе-туе-туе)  
 (Тук,Тук,Тук,Тук,Тук) (туе-туе-туе) (Тук,Тук,Тук) (туе-туе)

	1	2	3	4	5
1	п	ш	г	о	я
2	т	у	в	о	м
3	ч	к	ю	р	э
4	н	х	и	я	ь
5	в	ж	ы	й	з

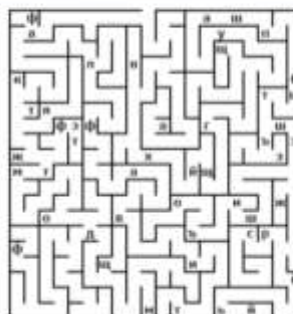
## 15-я подсказка

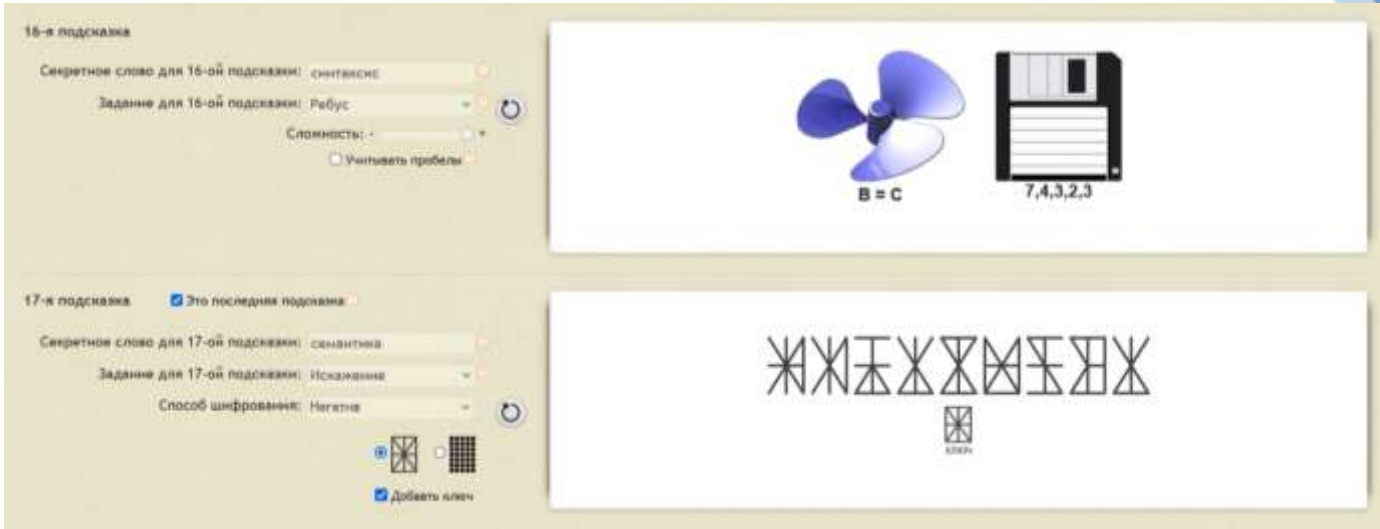
Секретное слово для 15-ой подсказки: алфавит

Задание для 15-ой подсказки: Лабиринт

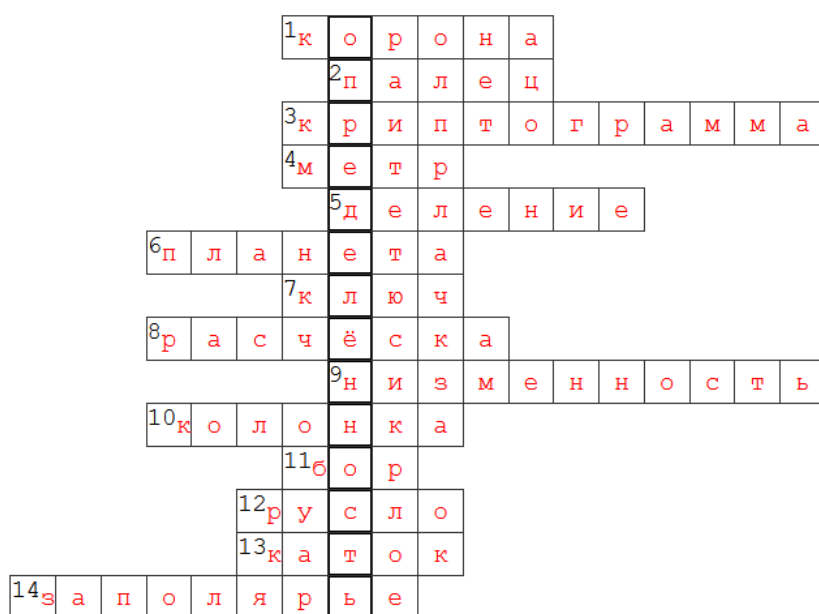
Сложность: -

☐ Отметить вход





## Ответы на кроссворд



1. Она есть у королей и звёзд
2. Если вокруг него обвили — значит обманули или перехитрили
3. Шифротекст
4. Одна тысячная часть километра
5. В результате этого арифметического действия получается частное
6. Астрономический объект меньше звезды, но больше астероида
7. Им открывают, активируют, закручивают...
8. Укротительница вихров
9. Равнина, расположенная ниже 200 метров над уровнем моря
10. Бывает водяная, газовая, звуковая...
11. Сосновый лес, растущий на сухом возвышенном месте
12. По нему течёт река
13. Машина с вращающимся на оси цилиндром для укатывания и выравнивания дороги
14. Область на севере или на юге от полярного круга до полюса

## Ответы на лабиринт

