

*Листая страницы...*

# АЛГОРИТМЫ И ИСПОЛНИТЕЛИ

*Электронное пособие  
к уроку информатики 6 класса*



*Дорогу осилит  
идущий,  
а информатику  
мыслящий.*



# Рабочий лист

Рабочий лист по теме «Алгоритмы и исполнители»

Фамилия											
Число	18 февраля 2008 года										
Страница	Выполнение задания										баллы
1	Допиши предложения										
	Вспомни										
	Алгоритмы - Исполнитель - СКМ -										
2	Обведи буквы с верным ответом										
Определи	1 задание										
	А. Золота рыбка В. Дед С. Баба										
	2 задание										
	А. Золота рыбка В. Дед С. Баба										
	3 задание										
	А. Золота рыбка В. Дед С. Баба										
3	Зачеркни неверную команду-отказ										
Команды-отказы	1 команда: не могу, не понимаю										
	2 команда: не могу, не понимаю										
	3 команда: не могу, не понимаю										
4	Каждый правильный ответ - 1 балл										
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	За каждую верно выполненную задачу - 1 балл										
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26		
Всего баллов						Оценка					

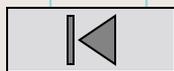


# Страница 1. Вспомним

Алгоритм — это. конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату.

Исполнитель — это. человек, группа людей, животное или техническое устройство, способные выполнять заданные команды.

СКИ — это. команды, которые может выполнить конкретный исполнитель.

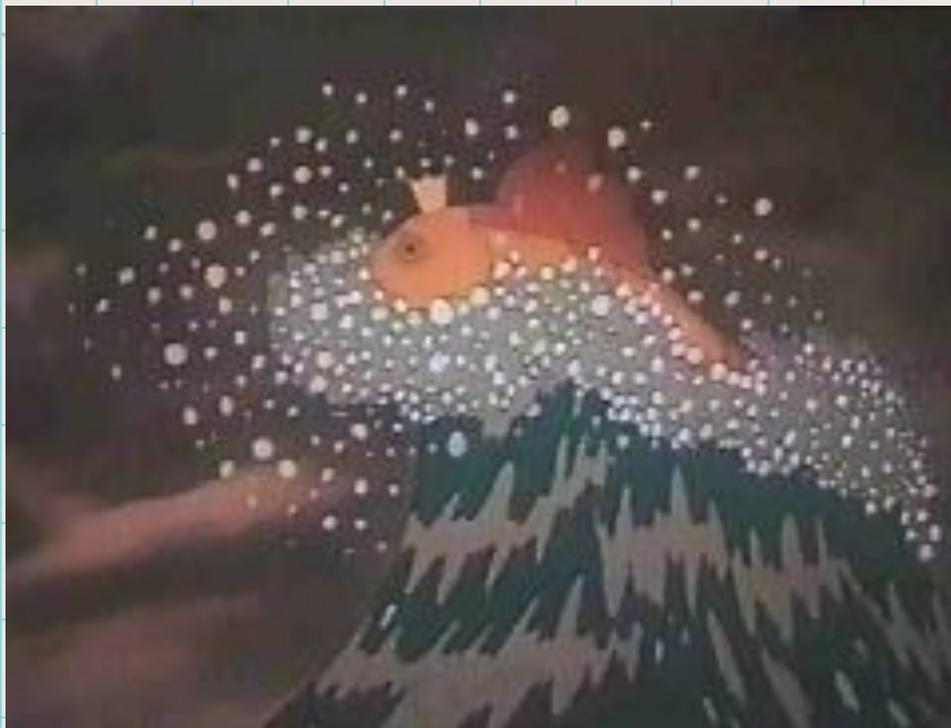


# Рабочий лист

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполненные задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	1 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дроз С. Бобик											
	2 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дроз С. Бобик											
	3 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дроз С. Бобик											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	1 команда: не могу, не начинаю											
	2 команда: не могу, не начинаю											
	3 команда: не могу, не начинаю											
4	Каждый правильный ответ - 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу - 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов										Оценка		



## *Страница 2. Выбери исполнителя*



### *1 видеосюжет*

→ **А.** Золотая рыбка

→ **В.** Дед

**С.** Бабка



# Страница 2. Выбери исполнителя



## 2 видеосюжет

А. Царь

В. Шамаханская царица

С. Золотой петушок



# *Страница 2. Выберите исполнителя*

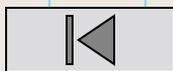


*3 видеосюжет*

**A.** Белка

**→ В.** Гонец

**С.** Царь Султан



# *Страница 2. Выбери исполнителя*

## *ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ*

*1 видеосюжет – А, В;*

*2 видеосюжет – С;*

*3 видеосюжет – В.*



# Рабочий лист

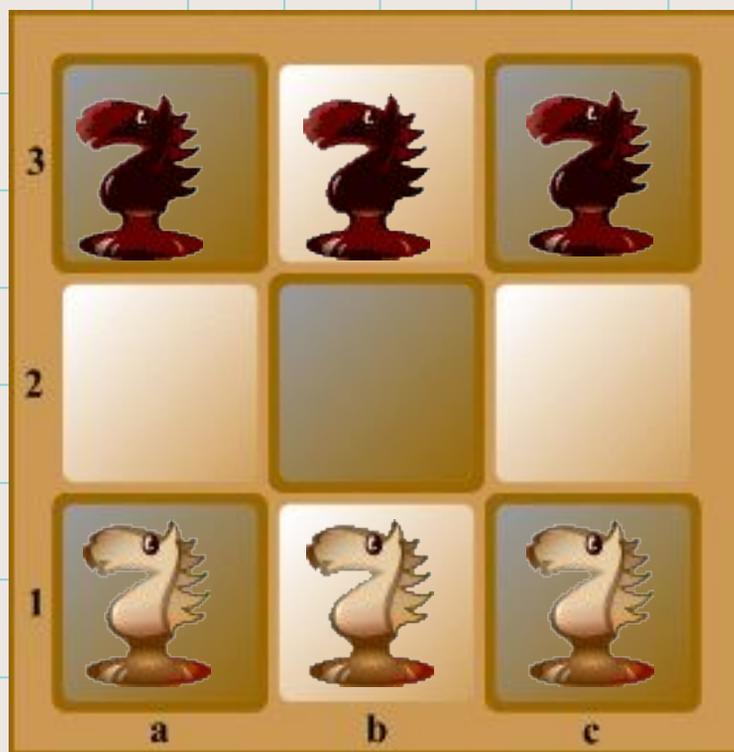
Фамилия											
Число		февраля 2008 года									
страница	Выполнение задания										баллы
1	Допиши предложения										
Вспомни	Алгоритм -										
	Исполнитель -										
	СКИ -										
2	Обведи букву с верным ответом										
Определи	1 задание										
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба										
	2 задание										
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба										
	3 задание										
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба										
3	Зачеркни неверную команду-отказ										
Команды-отказы	1 команда: не могу, не начемяю										
	2 команда: не могу, не начемяю										
	3 команда: не могу, не начемяю										
4	Каждый правильный ответ - 1 балл										
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	За каждую верно выполненную задачу - 1 балл										
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26		
Всего баллов										Оценка	



# Страница 3.

## Команды-отказы

### 1 ситуация



a1- b2

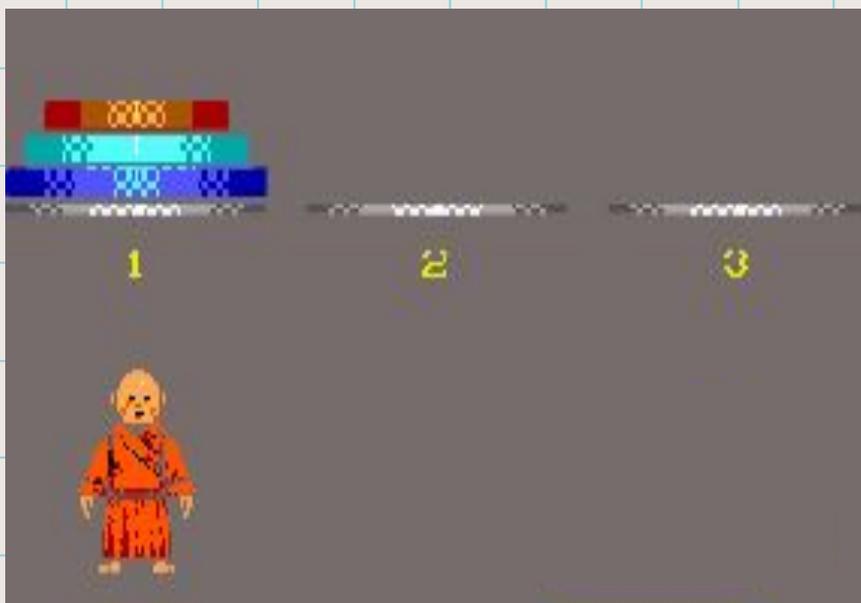
- А. Не понимаю  
В. Не могу



# Страница 3.

## Команды-отказы

### 2 ситуация



1 - 4

- А. Не понимаю  
В. Не могу



# Страница 3.

## Команды-отказы

### 3 ситуация



1. ВПЕРЕД
2. ВПЕРЕД
3. СТРЕЛКА

А. Не понимаю



В. Не могу



# Страница 3.

## Команды-отказы

### ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ

1 ситуация – *A.* Не понимаю

*B.* ~~Не могу~~

2 ситуация – *A.* Не понимаю

*B.* ~~Не могу~~

3 ситуация – *A.* ~~Не понимаю~~

*B.* Не могу



# Рабочий лист

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполнение задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	<u>1 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
	<u>2 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
	<u>3 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	<u>1 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>2 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>3 команда:</u> не могу, не начинаю											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов										Оценка		



*Страница 4.*

*Интеллектуальная  
игра «Проверь-ка!»*

*Успех совершаемого –  
в продумывании,  
неудачи в бездумье.*

**НАЧАТЬ ИГРУ**



# Рабочий лист

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполнение задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	<u>1 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
	<u>2 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
	<u>3 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Баба											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	<u>1 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>2 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>3 команда:</u> не могу, не начинаю											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов										Оценка		



# Страница 4.

## Черные ящики



# Рабочий лист

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполнение задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	<u>1 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	<u>2 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	<u>3 задание</u>											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	<u>1 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>2 команда:</u> не могу, не начинаю											
	<u>3 команда:</u> не могу, не начинаю											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов										Оценка		



# Рабочий лист

Страница 5. Черные ящички

№ задачи	Решение задачи
7	
9	
10	
12	
13	
14	
15	
26	



*Страница 4.*

*Черные ящики*

*Зимние вечера/*

*Алгоритмы и исполнители/*

*ВУК*

*Задачи: № 7, 9, 10,*  
*12*

*Дополнительно:*

*13-15, 26*



# Страница 5.

## Черные ящики

№ задачи	решение
7	Умножение числа на 4
9	Количество парных букв
10	Деление числа на 2
12	Деление на 2 и вычитание 1
13	Следующая буква алфавита
14	Последняя буква по алфавиту
15	Первая буква по алфавиту
26	Сумма нумерации букв



# Рабочий лист

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполненные задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	1 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	2 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	3 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	1 команда: не могу, не понимаю											
	2 команда: не могу, не понимаю											
	3 команда: не могу, не понимаю											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов										Оценка		



# Страница 6.

## Оценочный столбец

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполнение задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	1 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	2 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	3 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	1 команда: не могу, не получилось											
	2 команда: не могу, не получилось											
	3 команда: не могу, не получилось											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов								Оценка				



# Страница 7.

## Оценочная таблица

Кол-во баллов	оценка
24-25	5
17-23	4
10-16	3
0-9	Оценка не ставится



# Страница 6.

## Оценочный столбец

Фамилия												
Число		февраля 2008 года										
страница	Выполнение задания										баллы	
1	Допиши предложения											
Вспомни	Алгоритм -											
	Исполнитель -											
	СКИ -											
2	Обведи букву с верным ответом											
Определи	1 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	2 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
	3 задание											
	А. Золотая рыбка В. Дед С. Бабка											
3	Зачеркни неверную команду-отказ											
Команды-отказы	1 задание: не могу, не получилось											
	2 задание: не могу, не получилось											
	3 задание: не могу, не получилось											
4	Каждый правильный ответ – 1 балл											
Игра «Проверь-ка!»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	За каждую верно выполненную задачу – 1 балл											
Черные ящики	7	9	10	12		13	14	15	26			
Всего баллов						Оценка						



*Страница 8.*

*Последняя*

**Дзвасибо за**

**Подготовиться к  
урок!  
к работе**

