



Автономная некоммерческая  
организация дополнительного  
профессионального образования  
Межрегиональный центр  
инновационных  
технологий в образовании

[www.covenok.ru](http://www.covenok.ru)



**Анкета участника олимпиады**  
(заполни печатными буквами)

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Школа (название и населённый пункт)

\_\_\_\_\_

Класс (обведи нужное) 1 2

**Результаты проверки работы**

Задачи открытого типа					
№	ЭФ	ОП	ОР	РЗ	№
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6

**СОВЁНОК-2023**  
**Задания второго тура**





## Ситуация 2. Алгоритм «Алиса»

В сказке Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес» очень много математики, встречаются и алгоритмы: сама Алиса говорит, что для всего надо составлять план. В сказке Алиса пыталась пройти через маленькую дверцу, но никак не могла вовремя взять ключ: девочка была то слишком большой, чтобы пройти в дверь, то слишком маленькой, чтобы взять со стола ключ. Если бы она сначала составила алгоритм своих действий, то их было бы гораздо меньше.



Давай поможем Алисе составить оптимальный алгоритм попадания в страну чудес! Расставь в нужном порядке действия Алисы.

<i>Действие</i>	<i>Номер</i>
Выпить уменьшающую жидкость	
Взять ключ	
Откусить увеличивающего пирожка	
Открыть дверь	
Взять уменьшающий веер	

Все ли эти действия действительно нужно было выполнять?

---

---

---

---

---

---

---



### Ситуация 3. Тайные зверушки



Найди всех животных и птиц, которые спрятались в этой таблице. Поиск начни с зелёной клеточки.

О	Л	И	Б	И	Н	П	О
К	К	О	Р	М	Г	О	Н
Ж	А	К	И	А	И	З	И
Г	Н	Е	Ф	Л	Р	Л	И
У	А	Н	З	Е	Г	Р	А
Р	Л	А	И	В	Ц	А	Э
У	А	П	М	А	Е	Ц	М
К	О	Ш	И	С	И	Е	У

#### Ситуация 4. Двойное слово

Бывают такие слова, у которых много значений. Например, суслик выскочил из **норки** и спросил у рыжей **норки**. Слово одно, а означает разное!



Составь рассказы с такими словами. Заполни схему.

Слово	Рассказ
Чёрный	Сегодня моё чёрное платье порвал кот, и у меня наступил чёрный день
Ключ	
Коса	



### **Ситуация 6. Новый монстрик**

Наверняка ты знаешь или видел героев современных мультфильмов и компьютерных игр. Например, Хаги Ваги, Киси Миси, сиреневоголовый. Это настоящие монстры.



Придумай и нарисуй своего пока не существующего монстрика.

A large empty rectangular box with a dotted border, intended for drawing a new monster.