



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

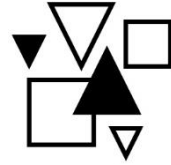
**СОВЁНОК-2024**  
**Задания второго тура**

**1-2**  
**классы**

*В ответах обязательно объясняй, почему ты так думаешь.  
Записывай не только ответ, но и свои рассуждения.*

**Ситуация 1. Пропущенные фигуры**

Нарисуй пропущенные фигуры. Запиши принцип, которым ты пользовался. Составь свой ряд фигур и напиши, по какому принципу он построен.



•	—			△	□		
---	---	--	--	---	---	--	--

---

---

---

---

---

---

---

--	--	--	--	--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

## Ситуация 2. Нулевой городок

Как-то в Нулевой городок, в котором жили только Нули, зашли Математические знаки, чтобы заселить новых жителей. Сначала взялся за работу знак Минус:  $0 - 0 = 0$ , даже  $0 - 0 - 0 = 0$ . Потом попытался знак Плюс:  $0 + 0 = 0$ , даже  $0 + 0 + 0 = 0$ . «Что же это за дела? – удивился один из Нулей. – Отнимали – и ничего не вычли. Складывали – и ничего не добавили. Как теперь поступить?»



Предложи свои варианты действия с нулями, после которых можно получить не ноль.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ситуация 3. Сочинитель загадок

Сочинять загадки легко!

Изучи таблицу.



<b>Система</b>		
Чайник		
<b>Подсистемы</b>		
Носик	Ручка	Корпус
<b>На что похожа каждая подсистема</b>		
Клюв птицы	Ветка дерева	Туловище птицы
<b>Составь загадку про систему по схеме: перечисление, на что похожи подсистемы + вопрос «Что это?»</b>		
Металлическая птица с клювом и веткой на туловище. Что это? (Чайник)		

Предложи свою систему и придумай загадку.

<b>Система</b>		
<b>Подсистемы</b>		
<b>На что похожа каждая подсистема</b>		
<b>Составь загадку про систему по схеме: перечисление, на что похожи подсистемы + вопрос «Что это?»</b>		

<b>Система</b>		
<b>Подсистемы</b>		
<b>На что похожа каждая подсистема</b>		
<b>Составь загадку про систему по схеме: перечисление, на что похожи подсистемы + вопрос «Что это?»</b>		

<b>Система</b>		
<b>Подсистемы</b>		
<b>На что похожа каждая подсистема</b>		
<b>Составь загадку про систему по схеме: перечисление, на что похожи подсистемы + вопрос «Что это?»</b>		

#### **Ситуация 4. Мысли как заяц!**

Совёнок обладает уникальной способностью превращаться в любое животное, которое он видит. И при этом, превратившись в кого-то, он начинает думать так, как этот зверёк.



Какие мысли записал Совёнок, превратившись в зайца, который убегает от волка? Продолжи рассказ.

*Мамочки... Как же мне страшно! Быстрее, быстрее, надо бежать, не останавливаться...*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ситуация 5. Животные-чистюли

Самыми принципиальными природными уборщиками являются птицы. Многие городские виды адаптировались к жизни среди людей и строят свои гнезда из всего, что найдут, а это часто бывает всяческий мусор: газеты, кусочки пластика и другое.



Пофантазируй и предложи варианты использования мусорных отходов животными.

<b>Животное</b>	<b>Как и где использует мусор?</b>
Птицы	Строят гнёзда
Рак-отшельник	Использует пустые банки или бутылки в качестве своей раковины

### **Ситуация 6. Незаметные бабочки**

В мире существует около двухсот тысяч видов бабочек, и все они имеют уникальные узоры на крыльях. Некоторые бабочки выглядят как листья, другие –



как цветы, а некоторые – как мёртвые насекомые. Этот камуфляж помогает им оставаться незамеченными.

Нарисуй своих бабочек в разных местах обитания таким образом, чтобы хищники их не заметили.

<i>Пустыня</i>	<i>Яркий бутон цветка</i>
<i>Грибная поляна</i>	<i>Свой вариант</i>