



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

www.covenok.ru



Анкета участника олимпиады
(заполни печатными буквами)

Фамилия _____

Имя _____

Школа (название и населённый пункт)

Класс (обведи нужное) 5 6

Результаты проверки работы

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

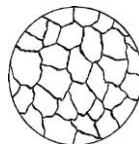
СОВЁНОК-2018
Задания первого тура

5-6
классы

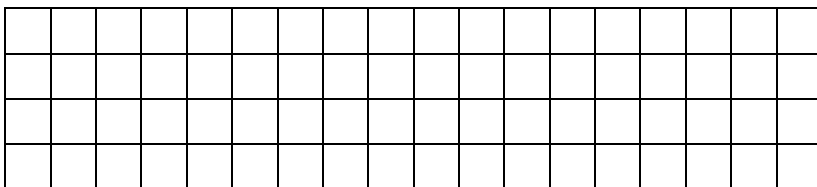
**В ответах обязательно объясняй, почему ты так думаешь.
Записывай не только ответ, но и свои рассуждения.**

Ситуация 1. Квадратокартина

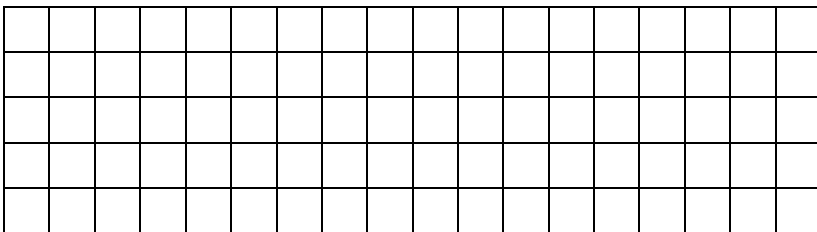
Представь, что ты создаёшь новый мир микроорганизмов, где каждый житель обозначается квадратиком. Например, ниже изображены четыре микроорганизма: два из них живут отдельно, а два – вместе.



Сложилась ситуация, что из-за нехватки еды микроорганизмы теперь не могут жить рядом друг с другом. Нарисуй максимальное число микроорганизмов в этом случае.



Придумай свой подобный мир и объясни, по какому принципу расположены микроорганизмы.



Ситуация 2. Оптимизация действий

Однажды Совёнок пожаловался мудрецу, что существует много разных действий с числами, поэтому он их постоянно путает. Мудрец предложил Совёнку убрать любое из четырёх действий: сложение, вычитание, умножение или деление, но при условии, что Совёнок подумает, какие последствия для окружающего мира произойдут. Помогите Совёнку выполнить задание мудреца.



<i>Действие</i>	<i>Какие последствия для окружающего мира могут произойти?</i>
Сложение	При покупке нескольких товаров трудно будет определить общую стоимость
Вычитание	
Умножение	
Деление	

Ситуация 3. Сказочные гаджеты

Как много разных сказок ты уже знаешь! Во многих из них есть очень полезные приборы, помогающие героям сказки. Например, волшебный клубочек направляет Ивана-царевича в царство Кощея Бессмертного.



Приведи примеры полезных приборов из известных тебе сказок, заполнив недостающее в таблице.

<i>Сказочный предмет</i>	<i>Предназначение</i>
Клубочек	Направляет Ивана-царевича в царство Кощея Бессмертного
Скатерть-самобранка	
	Через него можно наблюдать, что происходит в далёких землях

Ситуация 4. Погружение в искусство

Перед тобой картина с известным сюжетом.



Представь, что ты можешь погрузиться в сюжет и стать любым героем картины, причём это происходит так, что ты начинаешь чувствовать эмоциональное состояние героя, настроение и его характер.

Попробуй! Посмотри на картинку и представь, что ты один из героев этой сказки. Ответь на вопросы на следующей странице рабочей тетради. Первую таблицу заполни, предполагая, что ты стал Буратино, а для второй выбери героя сам.

Вопросы	Твои ответы
<i>Какие ощущения испытывает герой?</i>	
<i>Что хорошее или плохое есть у героя?</i>	
<i>Как к нему относятся другие герои?</i>	

Вопросы	Твои ответы
<i>Какие ощущения испытывает герой?</i>	
<i>Что хорошее или плохое есть у героя?</i>	
<i>Как к нему относятся другие герои?</i>	

Ситуация 5. Вечные волонтёры

Оказывается, вокруг всегда можно найти помощников-добровольцев. Они даже оплаты за свой труд не просят! Например, воздух может прийти на помощь, когда надо надуть паруса. А может, ты ещё знаешь таких помощников?



<i>Помощник-доброволец</i>	<i>Как может помочь?</i>
Воздух	Надуть паруса у лодки

Ситуация 6. Экологический этикет

Абориген одиноко жил на небольшом острове. Однажды на остров высадились туристы, которые стали его засорять. Тогда абориген решил прогнать незваных гостей и для этого всего лишь развёл костёр. Нарисуй место и прочие условия на острове, которые помогли аборигену выгнать некультурных туристов.



A large, empty rectangular area with a dotted border, intended for drawing the island's features.