



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

Задания второго тура

СОВЁНОК-2022

**5-6
классы**

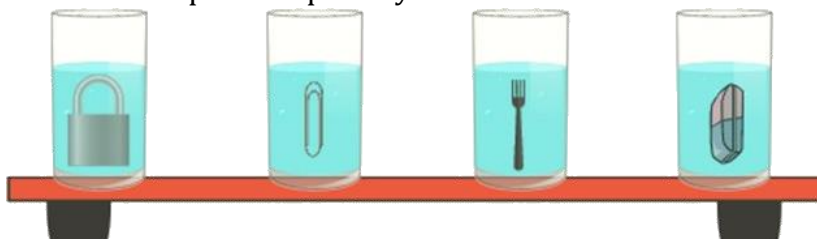
*В ответах обязательно объясняй, почему ты так думаешь.
Записывай не только ответ, но и свои рассуждения.*

Ситуация 1. Четыре стакана

Представьте, что перед вами четыре стакана, наполненных водой. В каждом стакане находятся предметы.

<i>Первый стакан</i>	Навесной металлический замок
<i>Второй стакан</i>	Канцелярская скрепка
<i>Третий стакан</i>	Серебряная вилка
<i>Четвёртый стакан</i>	Ластик

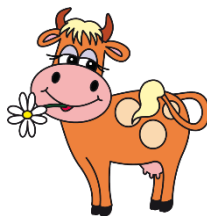
При этом уровень воды во всех стаканах одинаковый. Посмотри на картинку:



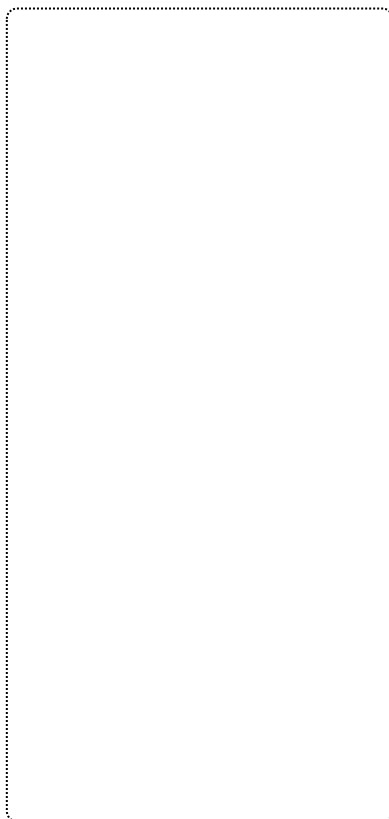
Подумай и ответь: в каком стакане воды больше, чем в остальных? Поясни.

Ситуация 2. Умная корова

Совёнок заметил, что если привязать корову к колышку в поле, то она объест всю траву ровно по кругу настолько, насколько ей хватит верёвки. Как ещё можно привязать корову, чтобы участок съеденной травы имел форму какой-нибудь другой фигуры (например, квадрата, треугольника, полукруга и др.)?

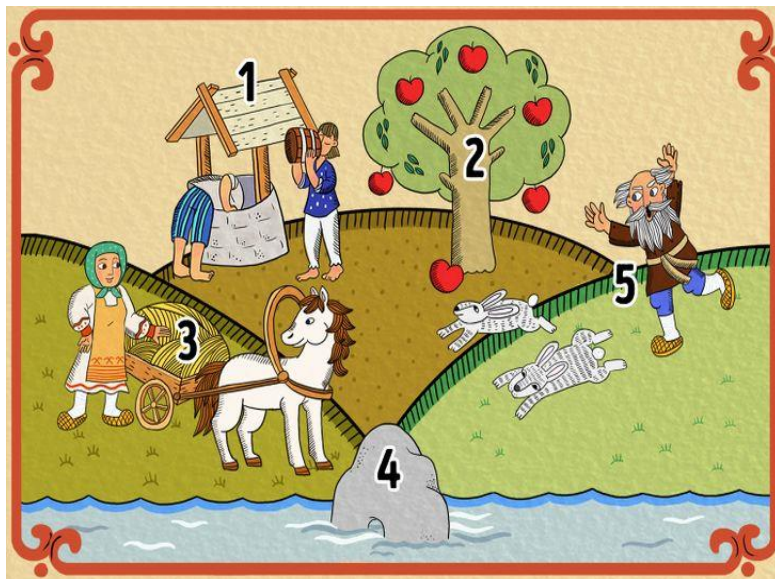


Опиши, как нужно привязать корову, и нарисуй, что получится. Помни: можно использовать несколько верёвок, колышков и т. п.



Ситуация 3. Пословицы в картинке

Внимательно изучи картинку. Под каждой цифрой спрятана пословица или поговорка. Отгадай.



Картинка	Пословица
1	
2	
3	
4	
5	

Ситуация 6. Не только сапожник

«Сапожник без сапог» – эта фраза в ходу начиная с конца 19-го века. Люди стали так говорить, потому что в те времена работа сапожников была трудоёмкой и востребованной. Рабочий так погружался в работу, что не успевал сшить сапоги себе.



Сейчас эта фраза используется не только в исходном значении. Нарисуй картинку, по которой без пояснения было бы понятно одно из современных значений данной фразы.

A large, empty rectangular area with a dotted border, intended for drawing a picture illustrating a modern meaning of the phrase "A shoemaker without shoes".