



Центр
ИННОВАЦИОННЫХ
технологий
в образовании
«Клевер»

www.covenok.ru



Анкета участника олимпиады
(заполни печатными буквами)

Фамилия _____

Имя _____

Школа *(полное название с указанием населенного пункта)*

Класс *(обведи нужное)* 5 6

В каких проектах ЦИТО и в каком году ты принимал(а) участие *(подчеркни нужное)*?

1. Олимпиада «Совёнок» 2008, 2009, 2010.
2. Дистанционный курс «Совёнок» 2010, 2011.

Результаты проверки работы

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

Совёнок-2011
задания первого тура

5-6
классы

Ситуация 2. Круги в поле.

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 веревок, колышков и т.п.



A large, empty rectangular box with a dashed border, intended for drawing a cow tied to a post in a field.

Ситуация 3. Арифметическая грамматика.

Оказывается, можно складывать, вычитать и умножать не только числа, но и слова, и их части!

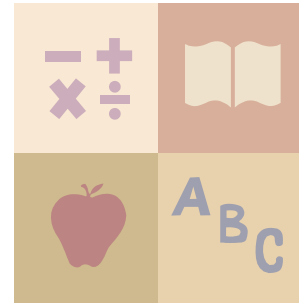
Например:

$КАР + ТО + ФЕЛЬДШЕР - ДШЕР = КАРТОФЕЛЬ.$

Запиши результат вычисления:

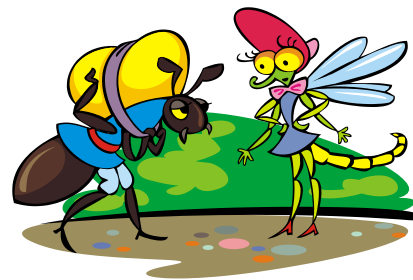
$ГРУША - ША + 2 \times (ПАР - АР) + АВРАЛ - ВРАЛ = \text{_____}.$

Придумай свои арифметические выражения со словами.



Ситуация 4. Сюжет новой сказки.

Вокруг нас много предметов. Они не всегда совершенны. Усовершенствуем обычные для нас объекты и придумаем сюжет новой сказки.



Объект	Приставка	Герой сказки	Сюжет новой сказки
Карандаш	Видео	Видеокарандаш	Люди изобрели новый карандаш, способный превращать в рисунок написанное.
	Архео	Археокарандаш	На месте древнего поселения людей археологи обнаружили удивительный инструмент, напоминающий карандаш.
	Мело	Мелюкарандаш	Карандаш, поющий любимые мелодии.

Придумай сам сюжеты новых сказок (продолжение на с. 6).

Объект	Приставка	Герой сказки	Сюжет новой сказки
Веник	Вице		
	Астро		
	Аква		

Объект	Приставка	Герой сказки	Сюжет новой сказки
	Моно		
	Зоо		
	Аэро		

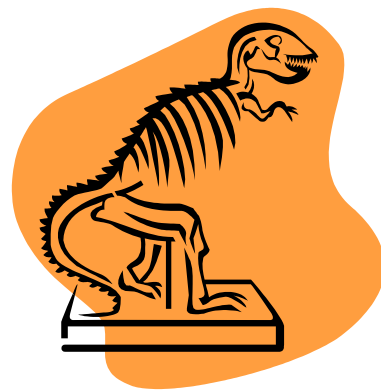
Объект	Приставка	Герой сказки	Сюжет новой сказки

Ситуация 5. Спрятанная жизнь.

Совёнок услышал на уроке, что когда-то миром правили древние динозавры, а теперь от них остались только кости. Получается, что живое стало неживым.

«А интересно, может ли неживое стать живым?» – задумался Совёнок.

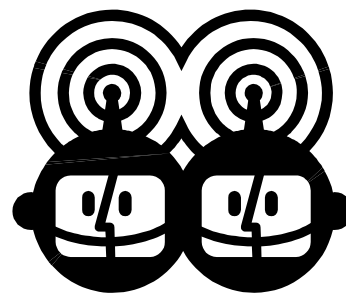
Приведи Совёнку три – четыре примера, когда неживое становится живым.



Ситуация 6. Пустота.

Если бы на нашу планету прилетели инопланетяне, то нам бы пришлось объясняться с ними, только рисуя различные образы.

Как объяснить пришельцам, что такое вакуум? Нарисуй те образы, которые помогли бы им понять, что это именно вакуум.



A large empty rectangular area enclosed by a dotted line, intended for drawing illustrations to explain the concept of a vacuum to aliens.



**Центр инновационных технологий
в образовании "Клевер" (ООО)**

Телефон: 8(8332) 49-94-89

E-mail: 1@covenok.ru

Сайт: www.covenok.ru

www.школьнаяолимпиада.рф