



Автономная некоммерческая
образовательная организация
Межрегиональный центр
инновационных
технологий в образовании

www.covenok.ru



Анкета участника олимпиады (заполни печатными буквами)

Фамилия _____

Имя _____

Школа (название с указанием населенного пункта)

Класс (обведи нужное) 3 4

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

1. Олимпиада «Совёнок» 2009, 2010, 2011.
2. Учебный курс «Совёнок» 2010, 2011, 2012.

Результаты проверки работы

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

Задания первого тура

Совёнок-2012

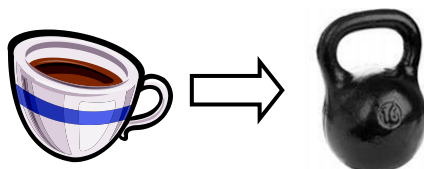
3-4
классы

Ситуация 2. Не расцепляя рук

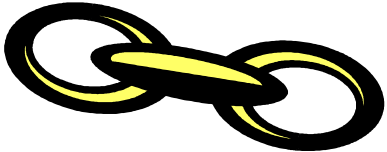

Представь, что всё вокруг состоит из маленьких человечков, которые крепко держатся за руки. Например, колесо можно представить так, как нарисовано справа.



Если человечки будут менять своё положение, не расцепляя рук, то, например, из чашки может получиться гиря.

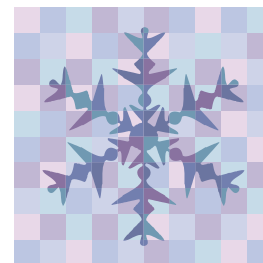


Представь, что следующие объекты тоже состоят из маленьких человечков, которые не расцепляют рук. Какие превращения тогда могут произойти? Заполни пропуски в таблице.

| <i>Было</i> | <i>Может превратиться</i> |
|--|---|
|  | |
| |  |
| | |
| | |
| | |

Ситуация 5. Скользящий лёд

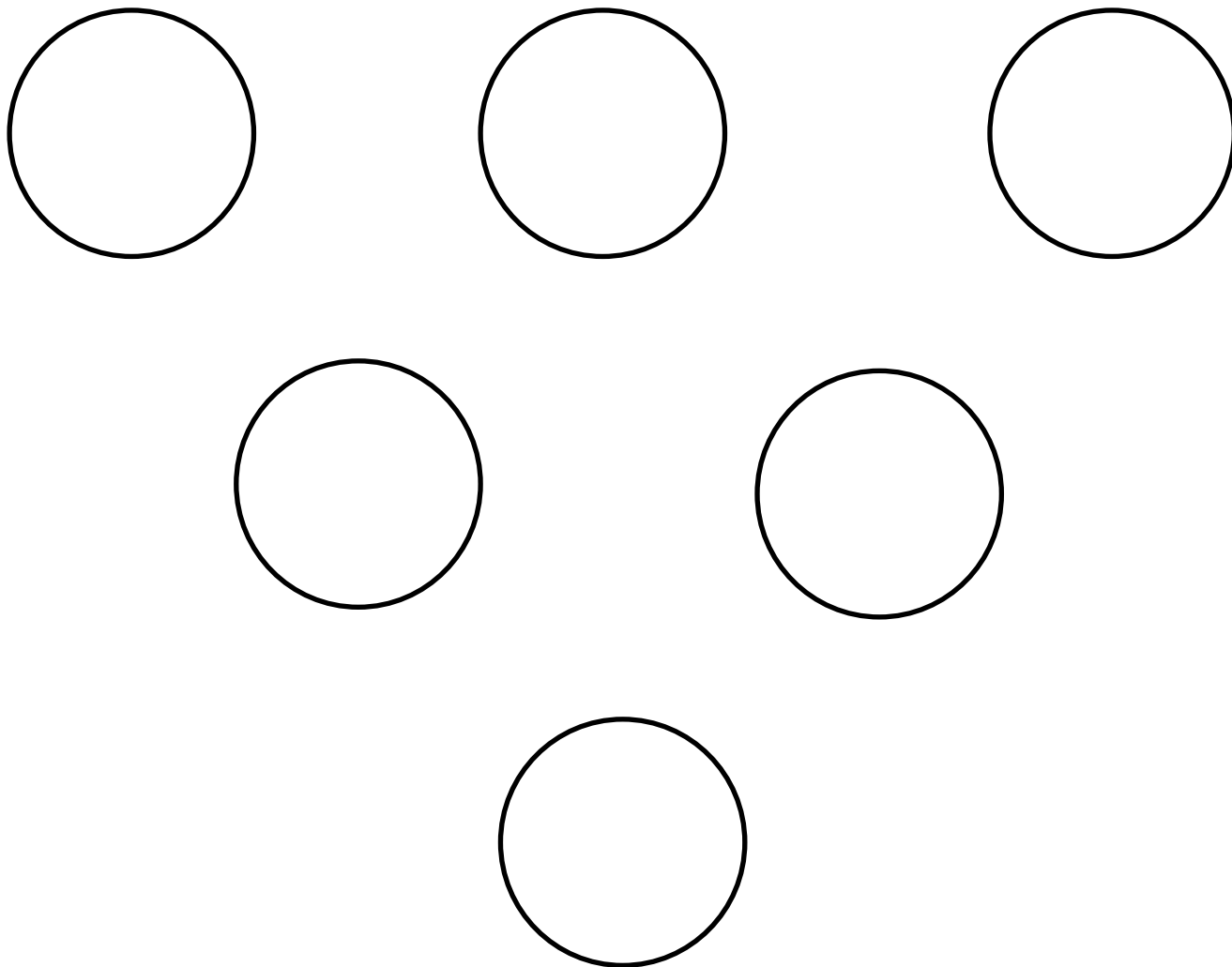
Зимой на улице бывает очень скользко. Совёнок хочет придумать, как снизить скольжение ботинок по льду. Рассмотрите его варианты и предложите свои.



| <i>Идея</i> | <i>Хорошо</i> | <i>Плохо</i> |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Посыпать лёд песком | По песку трудно скользить | Песок трудно найти зимой |
| Прицепить шипы к ботинкам | Шипы хорошо цепляются даже за лёд | Шипами можно испортить ботинки |
| Посыпать лёд солью | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ситуация 6. Безразмерный круг

Возьми карандаш или ручку только одного цвета. Дорисуй или раскрась круги так, чтобы всем было понятно, какой из них самый большой, а какой поменьше. Уменьшать и увеличивать круги нельзя.



Автономная некоммерческая образовательная организация
Межрегиональный центр инновационных
технологий в образовании

Телефоны: (8332) 75-15-65, 57-15-09

Почтовый адрес: 610002, г. Киров-2, а/я 1887

Адрес методической службы: г. Киров, ул. Калинина, 38, офис 318

E-mail: 1@covenok.ru, сайт: www.covenok.ru