



ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

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)* 3 4

Регион проведения _____

Кабинет _____

Результаты проверки работы

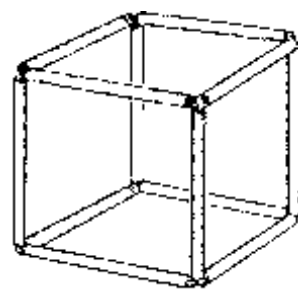
Задачи открытого типа					
№	ЭФ	ОП	ОР	РЗ	№
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6

СОВЁНОК-2011
задания второго тура

3-4
классы

Ситуация 2. Куб из соломинок.

Интересную головоломку придумал Говард Флейшер: он соединил 12 соломинок (трубочек) одинаковой длины ниткой и получил куб (см. рисунок). Эта конструкция легко деформируется. Нарисуй 3 – 4 варианта геометрических фигур, которые могут получиться при её деформации.



<i>Описание фигуры</i>	<i>Изображение</i>

Ситуация 3. Противоречивые пословицы.

В поговорках и пословицах встречается много советов. Иногда они противоречат друг другу, но объяснить противоречие можно. Изучи пример.

<i>Тише едешь – дальше будешь</i>	<i>Кто рано встает, тому Бог подает</i>
Противоречие: торопиться вставать не надо, но тогда и Бог не подаст	
Решение, позволяющее избежать противоречия: надо встать пораньше, тогда ехать можно не спеша, везде успеем	

Заполни пропуски в следующих таблицах.

<i>Молчание – золото</i>	<i>Язык до Киева доведёт</i>
Противоречие: молчать хорошо, но до Киева дойти будет сложнее	
Решение, позволяющее избежать противоречия:	

<i>Чужой медок горек</i>	<i>Краденое яблоко своего слаще</i>
Противоречие:	
Решение, позволяющее избежать противоречия:	

Противоречие:	
Решение, позволяющее избежать противоречия:	

Ситуация 5. Антонимы в предметах.

Во многих предметах окружающего мира спрятан антоним. Например, *горящая свеча* включает в себе антоним «горячее – холодное»: пламя горячее, а парафин или воск – холодные.






Заполни пропуски в следующей схеме.

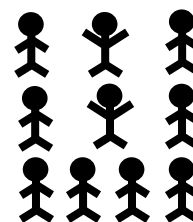
<i>твёрдое – жидкое</i>	1) кокосовый орех – сам твёрдый, молочко внутри – жидкое; 2) куриное яйцо – скорлупа твёрдая, внутренность – жидкая; 3)
<i>быстрое – медленное</i>	1) 2) 3)
	1) простой карандаш – 2) паучок с паутиной – 3)
	1) 2) 3)

Ситуация 6. Человечки спешат на помощь.

Состояние вещества можно изобразить человечками:

	<i>Это твердое состояние</i>
	<i>Это жидкое состояние</i>
	<i>Это газообразное состояние</i>

Тогда стакан с водой можно изобразить так, как показано на рисунке справа.



Нарисуй, используя маленьких человечков, как будет выглядеть пляж у реки жарким летом.



**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