Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области
Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области

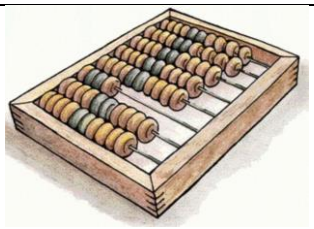
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЙ МАРАФОН МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**
**«Первый шаг…»**

## Задания индивидуального тура по технологии
## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**ЗАДАНИЕ 1**

**Как называется вид рукоделия? _____**
**Подбери материалы и инструменты.**
_____
_____

**ЗАДАНИЕ 2. Разделите изобретения на 2 группы, объясните назначение:**

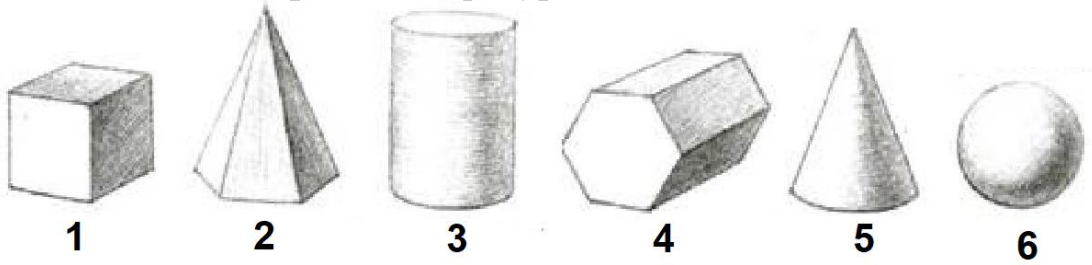
| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 1 | 2 | 3 |
| | | |
| 4 | 5 | 6 |

ОТВЕТ: 1_____
2_____

**ЗАДАНИЕ 3. К ахроматическим цветам относятся**
1. Желтый 2. Белый 3. Красный 4. Синий 5. Серый 6. Черный
ОТВЕТ: _____

**ЗАДАНИЕ 4. Отметьте лишнее и объясните почему**
а) картон, линейка, газета, фольга, _____
_____
б) отвертка, игла, спицы, калька _____
_____

**Задание 5.** **Назови геометрические фигуры**

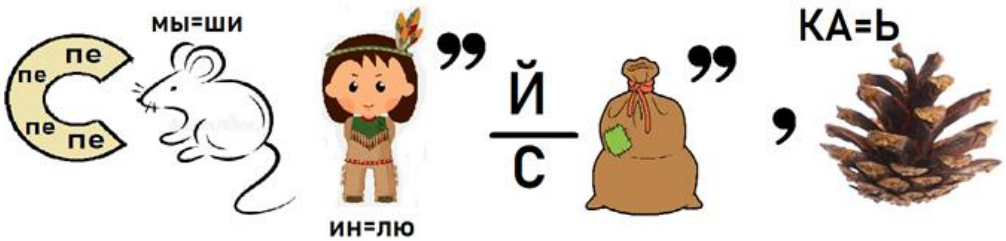



**Ответ:**

1_____ 2_____ 3_____

4_____ 5_____ 6_____

**Задание 6.** Угадай пословицу




Ответ: _____

**Задание 7.**

Аргонавты, собираясь в экспедицию за золотым руном, знали, за чем плыли. Ученые доказали: мало что сравнится по целебности с натуральной _____. Деревенские жители также знали про это давно: недоношенных, слабеньких детей выхаживали, закутав в этот материал. Старики носили «душегрейки» — спасаясь от простудных заболеваний. А много лет спустя опытом деревенских знахарей заинтересовались ученые. Потрясающие свойства этого натурального материала были известны в Китае и Древнем Египте еще 7000 лет тому назад.

**Ответ:** _____

**Задание 8.**

**Соотнесите виды декоративно-прикладного искусства и их описание.**

| | Виды | | Описание |
|---|---|---|---|
| 1 | Гончарное изделие | А | Процесс изготовления полотна или предметов одежды, который осуществляется с помощью крючка или спиц. |
| 2 | Вязание | Б | Изготовление изделий из шерсти |
| 3 | Валяние | В | Создавали корзины из ивовых ветвей |
| 4 | Плетение | Г | Преобразование глины в посуду и другие изделия |
| 5 | Лоскутное шитье | Д | Процесс получения нитей из шерсти. |
| 6 | Прядение | Е | Создание изделий путем сшивания разноцветных кусочков ткани |

**Ответ:**

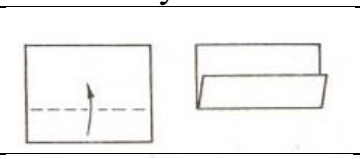
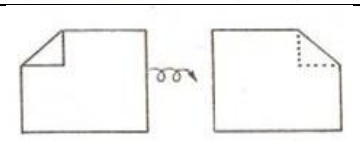
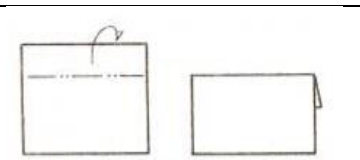
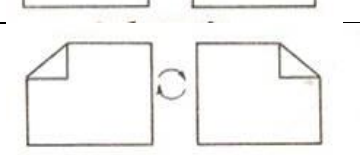
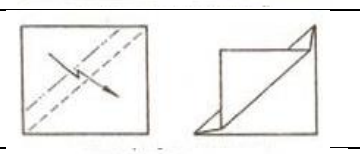
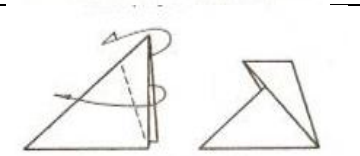
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**<u>Задание 9.</u> Техника безопасности. Обведи в кружок правильные высказывания.**

1 - Передавай ножницы, держа за лезвия, кольцами вперед;
2 - После работы ножницы закрыть и положить на стол;
3 - После шитья иголку убери в портфель;
4- Содержи рабочее место в чистоте и порядке;
5- Сломанную иглу выброси в ведро;
6- Во время работы иголки и булавки вкалывать в одежду.

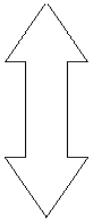
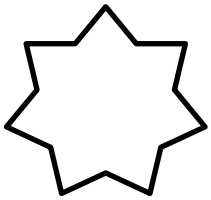
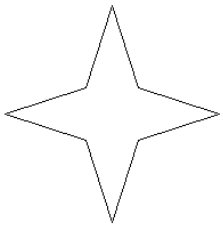
**Ответ: _____**

**<u>Задание 10.</u> Соедините стрелками условное обозначение и изображение при изготовлении оригами.**

| | Условное обозначение: | | Значение условного обозначения: |
|---|---|---|---|
| 1 | Выгнуть наружу | А |  |
| 2 | Сгиб долиной | Б |  |
| 3 | Складка «молния» | В |  |
| 4 | Сгиб горой | Г |  |
| 5 | Повернуть в одной плоскости | Д |  |
| 6 | Перевернуть на другую сторону | Е |  |

**<u>Ответ:</u>** 1____2____3____4____5____6____

**<u>Задание 11.</u> Сколько осей симметрии у фигур.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **А**  | **Б** | **В**  |  **Г** |

**<u>Ответ:</u>**

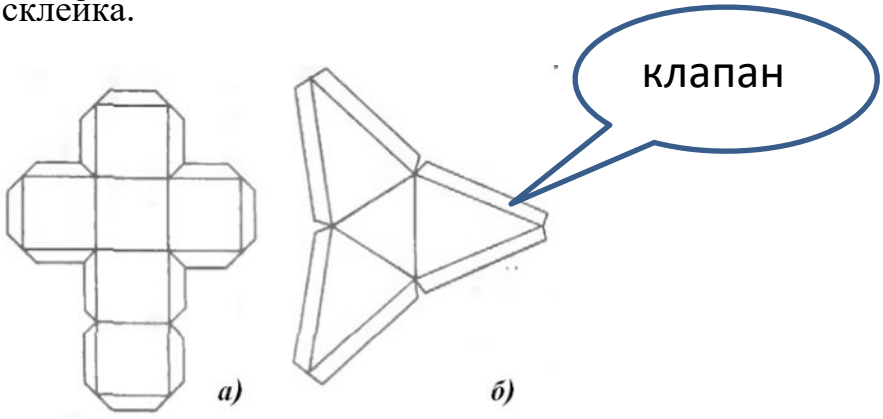
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

# Изготовление «Домика» по развёртке

**Развёртка** – развёрнутая в плоскости поверхность какого-либо тела.

Для удобства склейки развертку изготавливают с клапанами, по которым и производится склейка.



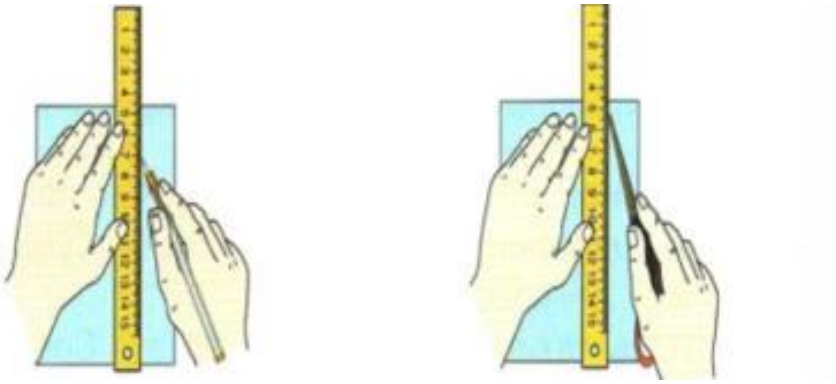

*а) Развёртка куба* *б) Развёртка пирамиды*

Приступаем к изготовлению

1. Вырежи аккуратно развёртку домика из картона (ты же помнишь, как правильно пользоваться ножницами?)
2. Согни развёртку по всем линиям и сверни её, чтобы получился домик. Тебе будет легче сгибать по линиям, если ты используешь способ ***биговки.***

***Биговка*** *- продавливание картона или плотной бумаги по линии сгиба.*

*Совет. Для продавливания можно использовать кончик ножниц, а чтобы линия продавливания была ровной, возьми линейку.*



3. Аккуратно смажь клеем клапаны и собери «Домик».
4. Приклей «Домик» к основанию и оформи так, чтобы удивить членов жюри.
5. Дополнительные баллы можешь получить, если ты в «Домик» кого-нибудь «поселишь»!

*Желаем удачи!*