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

Дорогой олимпиец!

Мы предлагаем тебе задания, состоящие из двух частей: А, В.
Часть А – теоретическая, часть В - практическая
Постарайся выполнить все задания.

ЧАСТЬА

ЗАДАНИЕ 1. Как называется вид рукоделия?

_____

Подбери материалы и инструменты.

_____
_____
_____
_____

ЗАДАНИЕ 2. Напиши недостающие слова и назови явление
Желтый, зеленый, красный, синий, фиолетовый.
ОТВЕТ: _____, _____, _____.

ЗАДАНИЕ 3. Подбери пару:

А	картон	1	глина
Б	проволока	2	фетр
В	пластилин	3	фольга
Г	ткань	4	бумага

ОТВЕТ:

А	Б	В	Г

ЗАДАНИЕ 4. Отметь лишнее, и объясните почему.

а) ткань, бумага, линейка, стекло - _____
_____

б) сверло, пластилин, молоток, шило- _____
_____

<u>Задание 5.</u> Какое слово пропущено в тексте?

«Сегодня мы не можем представить свою повседневную жизнь без _____. Первым изобрёл в 105 году н. э., согласно китайским летописям, чиновник по имени Цай Лунь. Для этого он взял волокна шелковицы, старые тряпки и пеньку, древесную золу, всё это тщательно растолок и смешал с водой. Полученную массу выложил на деревянную раму и сито, сделанное из узких длинных полосок бамбука. После того как вода стекала, массу сушили на солнце и тщательно разглаживали с помощью камней. В итоге были получены прочные листы _____. Сейчас основной материал для производства _____ – древесина».

<u>Ответ:</u> _____

<u>Задание 6.</u> Отметьте правильные утверждения.

Правила безопасной работы с ножницами:

1. передавать ножницы, держа их за кольца;
2. передавать ножницы кольцами вперёд;
3. держать ножницы острыми концами вверх;
4. во время работы беречь пальцы левой руки;
5. после работы ножницы закрыть и положить на стол;
6. хранить ножницы в папке с цветной бумагой;

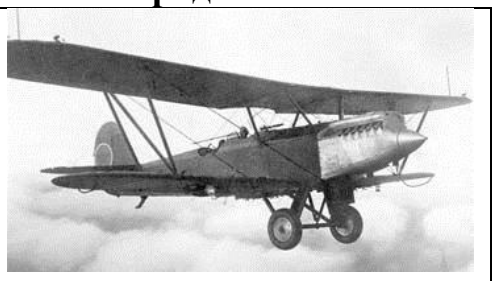
<u>Ответ:</u> _____

<u>Задание 7.</u> Отметьте правильные утверждения. При разметке бумаги следует:

1. материал размечать с изнаночной стороны;
2. детали раскладывать на бумаге произвольно и свободно;
3. разметку деталей выполнять как можно ближе к краю листа;
4. детали класть плотно друг к другу;
5. материал размечать с лицевой стороны;
6. разметку деталей выполнять как можно ближе к середине листа.

<u>Ответ:</u>_____

<u>Задание 8.</u> Расположите научно-технические достижения в порядке появления

		
1.велосипед	2. компьютерные диски	3. самолет

<u>Ответ:</u> _____

Задание 9. Отгадайте загадку, получите название профессии

Он бревно отешет ловко,
Стены сделает, навес.
У него смолой спецовка,
Как сосновый пахнет лес.

Ответ: _____

Задание 10. Установи соответствие. Используя вторичное сырье мы экономим

Вторичное сырье		Природные ресурсы	
А	Бумага	1	Нефть
Б	Пластмассовые изделия	2	Кварцевый песок
В	Стеклянные бутылки	3	Деревья
Г	Консервные банки	4	Металл

Ответ:

А	Б	В	Г

Задание 11. Как называется оборудование, которое позволяет изготовить изделия, изображённые на рисунках?

А	Б	В	Г
Лазерный резак	3D-принтер	Швейная машина	Гравировальный станок

Ответ: _____

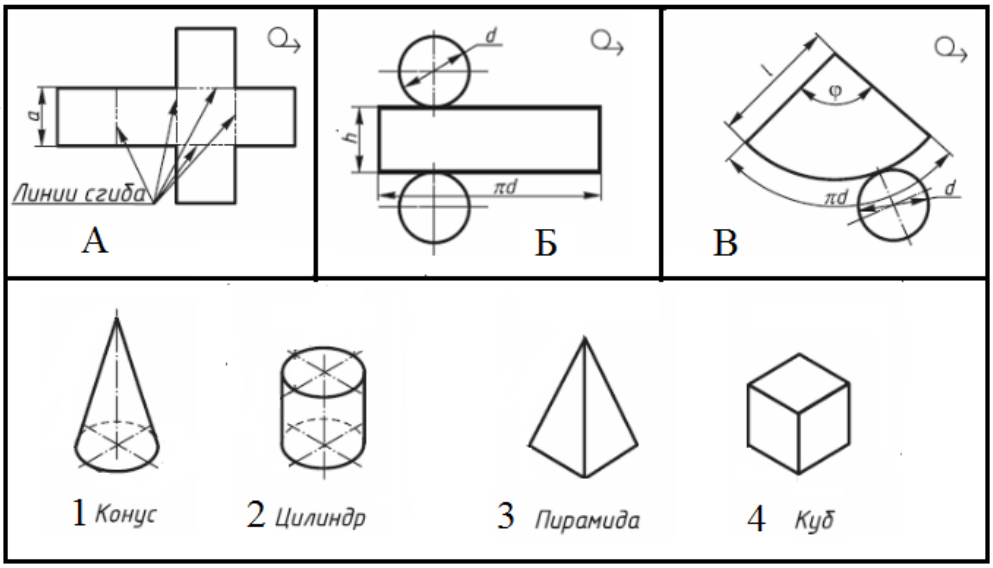
Задание 12. Выберите оборудование, которое использовалось в старину и которое используется сейчас

А	**Б**	**В**	**Г**
1	**2**	**3**	**4**

Ответ:

А	Б	В	Г

<u>Задание 13.</u> Установи соответствие: развертка - геометрическое тело.



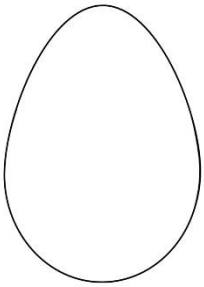
<u>Ответ:</u>

А	Б	В

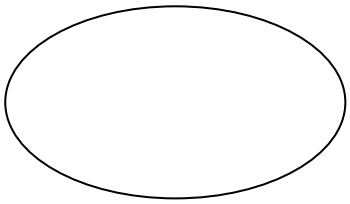
ЧАСТЬ В

Практическое задание: аппликация с использованием геометрической фигуры «Эллипс»»

Овал (от латинского слова *ovum* — яйцо) — плоская замкнутая выпуклая гладкая кривая.



Эллипс - плоская геометрическая фигура, по форме напоминающая овал (можно сказать, что эллипс - разновидность овала). Видишь, они отличаются.



Задание.

Подумай, какие предметы (существа, тела) напоминают эллипс (или даже несколько эллипсов). Их очень много. Изобрази какие-нибудь из них в виде аппликации. Наклеить их нужно на альбомный лист. Чтобы быстрее вырезать детали, используй шаблоны. Оцениваться будет не только количество аппликаций, но и аккуратность, оформление, твой творческий подход.

P.s: помни, что шаблоны можно использовать только для вырезания СВОИХ деталей.

Желаем удачи!