**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Теоретический тур**

*номинация*

*«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»*

**возрастная группа 9 – 11 класс**

Уважаемое жюри!

Вам предстоит оценить теоретические задания участников олимпиады.

Задание теоретического тура считается выполненным, если участник вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

Вопросы №1-20 оцениваются в 1 балл (если участник дает не полный ответ, он оценивается в 0 баллов)

Задание №21 оценивается в 5 баллов:

Эскиз (оригинальность, сложность) 1 балл

Материал Обоснование выбора материала 1 балл

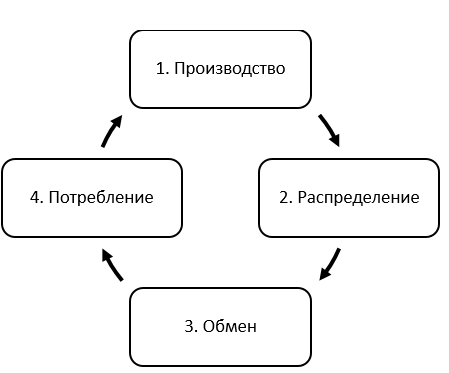
Форма Обоснование выбора формы 1 балл

Технология изготовления Описание последовательности выполнения технологических операций 1 балла

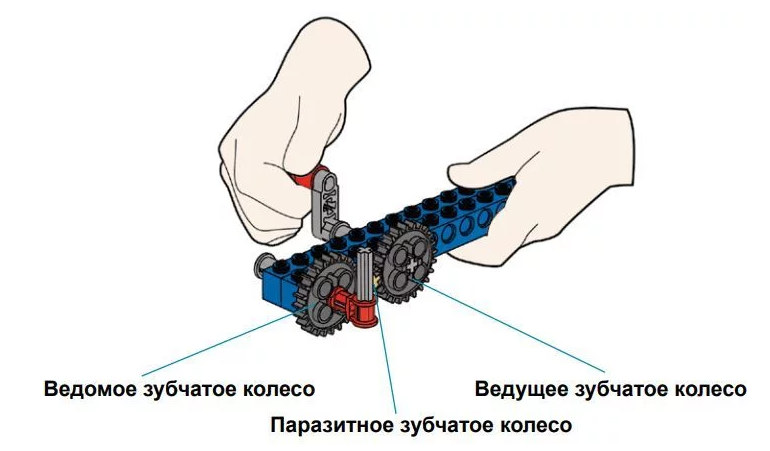
Отделка изделия Обоснование выбора отделки 1 балл

**ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

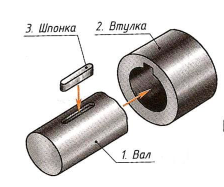
1. *Целостность, конфиденциальность, доступность*
2. *Конфиденциальные данные*

****

1. **b**
2. **b**
3. **Укажите название зубчатых колес на рисунке**

****

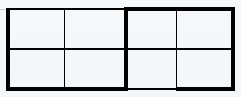
1. Укажите составляющие механизма шпонки

****

1. **d**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| b | с | а |

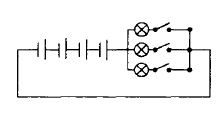
1. *Червячная передача с цилиндрическим червяком*
2. *Ответ 2,1 кВт\*ч*
3. *Патинирование*
4. Термист
5. **.**

*ответ*

1. *Передаточное число 2. Число зубьев 40*
2. **b**
3. *0,0425 г/см3*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| с | а | b |

1. *Ответ второй аккумулятор*

****

*Вариант ответа:*

Эскиз



Материал дерево

Обоснование выбора материала

Экологически чистый материал. Подойдет для внесения разнообразия в интерьер любой комнаты

Форма Обоснование выбора формы

Компактный, может служить одновременно подставкой под канцелярские принадлежности

Технология изготовления Описание последовательности выполнения технологических операций

1. Выбрать заготовку
2. Разметка по шаблону или эскизу
3. Выпиливание контура
4. Сверление отверстий
5. Шлифовка контура
6. Нанесения рисунка, цифры, логотипа
7. Худ.отделка изделия
8. Нанесение защитного покрытия

Отделка изделия Обоснование выбора отделки

на поверхности изделия может быть нанесен логотип. Для этого используется технология гравировки