

Комплекты заданий для 5-6 классов

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии) по профилю
«Техника, технологии и техническое творчество»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербург

2024

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ
Общая часть

1. Выберите правильный ответ (1балл)

Что является основной характеристикой, которая отличает творчество от производства?

1- уникальность результата 2- массовость продукции 3- красота изделия

Ответ: _____

2. Вставьте пропущенные значения ответов (1 балл)

При построении рамки чертежа от края листа делают отступ:

слева-_____мм, сверху -_____мм, справа -_____мм, снизу -_____мм.

Ответ: _____

3. Как называется информация о свойствах товаров или видах услуг, представленная так, чтобы покупателю захотелось приобрести этот товар или услугу (1 балл):

- а) реклама
- б) дизайн
- в) маркетинг
- г) презентация

Ответ: _____

4. Выделите, какие из перечисленных профессий по характеру и объекту труда относятся к исполнительским (1 балл):

- а) инженер
- б) официант
- в) полицейский
- г) экономист
- д) кассир

Ответ: _____

5. Выберите из предложенных вариантов ответа тот термин, которому соответствует следующее определение (1 балл):

«Это узор, построенный на ритмическом чередовании и сочетании геометрических или изобразительных (растительных, животных) элементов»

- 1- ритм
- 2- композиция
- 3 - орнамент

Ответ: _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Специальная часть

6. Разгадайте ребус (16балл)



Ответ: _____

7. Установите соответствия понятий (16балл)

- А- Энергетические машины
 Б –Технологические машина

1- Преобразуют один вид энергии в другой
--

2- Предназначены для преобразования материалов
--

Ответ: _____

8. Вставьте пропущенные слова, используя предложенные варианты ответов (16балл)

В механизме детали могут быть соединены

(Подвижно, зажато, прикручено, неподвижно)

Ответ: _____

9. Выберите правильный ответ(-ы) (16балл)

Творческий человек или рационализатор, который создает новые изобретения главным образом, технические устройства?

- хирург
- менеджер
- модельер
- изобретатель
- механизатор

Ответ: _____

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ**10. Выберите один или несколько правильных ответов (2балла)**

Для быстрого и качественного выполнения работы следует соблюдать правила культуры труда:

- 1- *умышленная порча оборудования*
- 2- *соблюдение правил безопасного труда*
- 3- *разглашение коммерческой тайны предприятия*
- 4- *соблюдение трудовой дисциплины*
- 5- *реклама*
- 6- *поддержание порядка на рабочем месте*
- 7- *выполнение уборки рабочего места по окончании работ*
- 8- *прогул*

Ответ: _____

11. Установите соответствия (1балл)

Что является первичным сырьем для следующих производств:

- А) *металлургическом производстве*
Б) *бумажной промышленности*

- 1- *руда*
- 2- *чугун*
- 3- *дерево*
- 4- *целлюлоза*
- 5- *текстиль*
- 6- *макулатура*
- 7- *металлы*

Ответ: _____

12. Выберите правильный ответ (-ы) (1балл)

Какого вида энергии не существует?

- 1- *кинетической*
- 2- *электрической*
- 3- *дождевой*
- 4- *тепловой*
- 5- *солнечной*

Ответ: _____

13. Выберите правильный ответ(-ы) (2 балл)

К ручным инструментам для пиления и сверления отверстий в древесине относятся:

- А - *пила*
Б - *бурав*
В - *стамеска*
Г - *ишло*
Д - *рубанок*

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Е - механическая дрель

Ж - дрель-шуруповерт

Ответ: _____

14. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл)

Одной из слесарных операций по выравниванию поверхности заготовки напильником является процесс:

(1 – шлифование 2 – рубка 3 – сверление 4 – опилование)

Ответ: _____

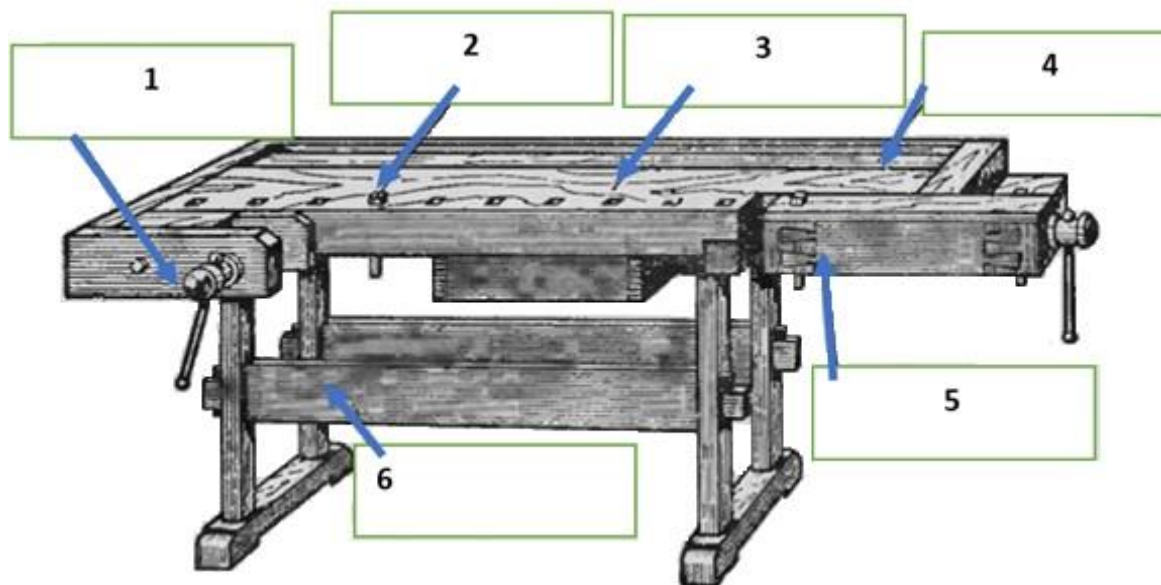
15. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл)

Соединение деталей из древесных материалов в изделия НЕ осуществляется с помощью?

(1-Гвоздей 2- Шурупов 3- Саморезов 4- Болта и гайки 5-Заклепок)

Ответ: _____

16. Укажите названия элементов столярного верстака (2 балла)



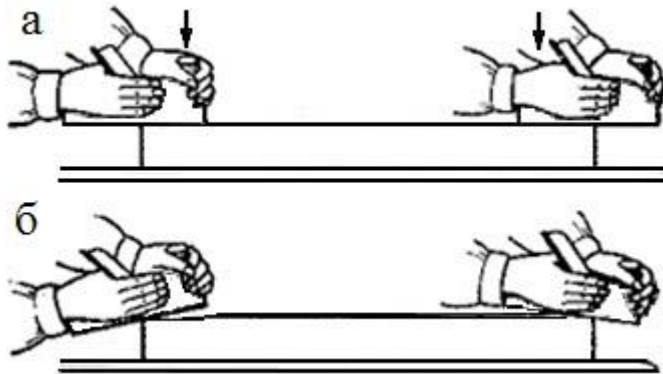
А - подверстачье Б – гребенка (клин) В - лоток
Г – крышка Д - задние тиски Е – поперечные(передние) тиски

Ответ: _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

17. Выберите правильный ответ(-ы) (1 балл)

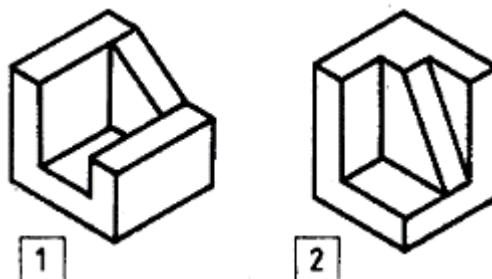
Для получения плоской поверхности ручное строгание выполняют движением рук?



Ответ: _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Кейс –задание (5 баллов)



Задание:

- 1) Подберите к деталям №1 и №2 детали из представленных ниже вариантов деталей так, чтобы при их соединении получился куб.
- 2) Укажите операцию формообразования, при которой получается куб.
- 3) Назовите форму полученной в итоге детали.
- 4) Все ответы запиши в таблицу.

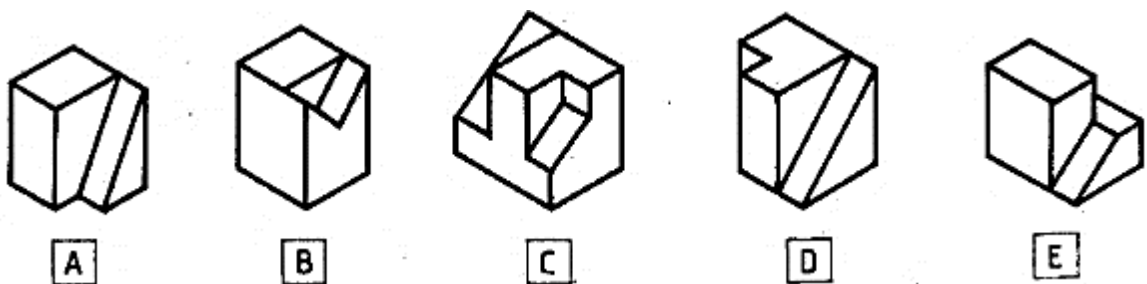


Таблица для оформления ответа

	Деталь №1	Деталь №2
Добавочная деталь		
Операция формообразования		
Форма полученной детали		