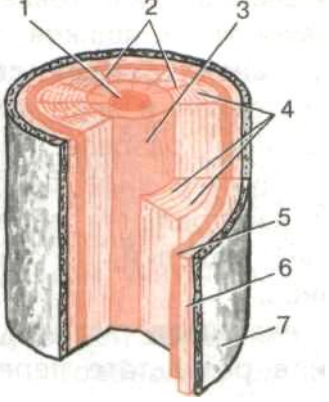


**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
Технология (юноши) - 10 класс
2017-2018 учебный год
Дорогой друг!
Желаем тебе успеха!**

1. Найдите соответствия между цифрами на рисунке и понятиями столбца.

	<p>А — ядро Б — камбий В — пробковый слой Г — сердцевина Д — годовичные кольца Е — сердцевинные кольца Ж — лубяной слой</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 - , 2 - , 3 - , 4 - , 5 - , 6 - , 7 - .

2. Укажите правильный ответ.

Вид пилы, предназначенный для поперечного и продольного распиливания древесины.

- а) узкая ножовка б) широкая ножовка в) размашная пила
г) лучковая пила д) ножовка-наградка

3. Укажите правильный ответ.

Листовой древесный материал, полученный горячим прессованием древесных стружек с синтетической смолой.

- а) ДВП б) ДСП в) фанера

4. Вставьте пропущенное слово.

Чем плотнее древесина, тем ворсистости она дает при обработке.

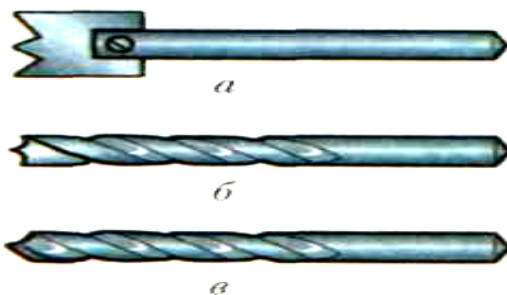
5. Укажите правильный ответ.

Количество массы материала в единице объема – это.....

- а) влажность б) сопротивление в) плотность г) твердость

6. Укажите правильный ответ.

Винтовое сверло.



7. Укажите правильный ответ.

Порода древесины, соответствующая следующим свойствам: мягкая, прочная, смолистая, желтовато-красноватого цвета, мало сучков.

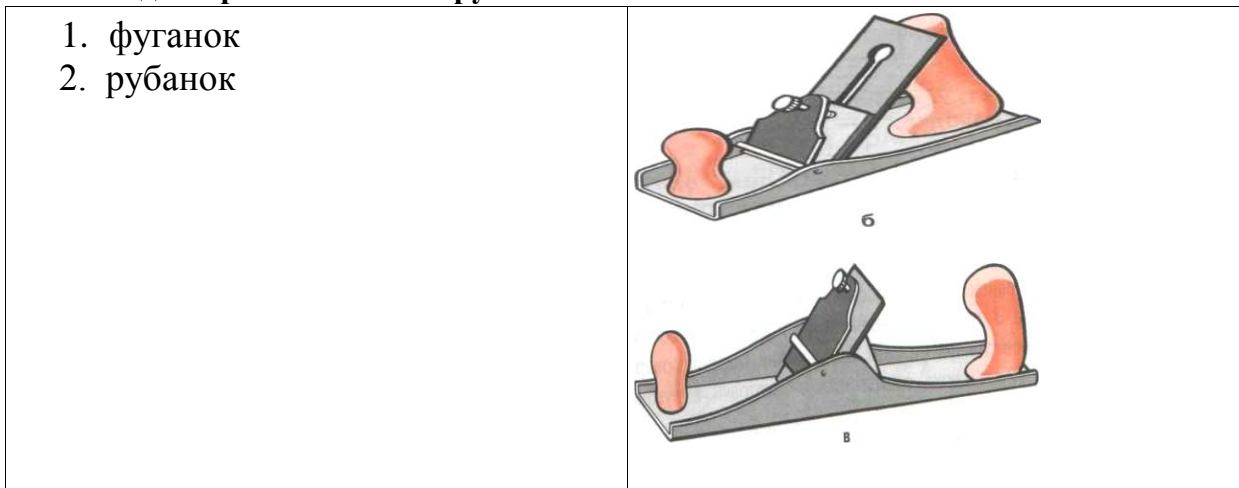
- а) сосна б) береза в) ель г) липа

8. Вставьте пропущенное слово.

Конструкционный материал из нескольких слоев шпона -

9. Найдите соответствия между буквами на рисунке и цифрами в столбце.

Виды строгальных инструментов.



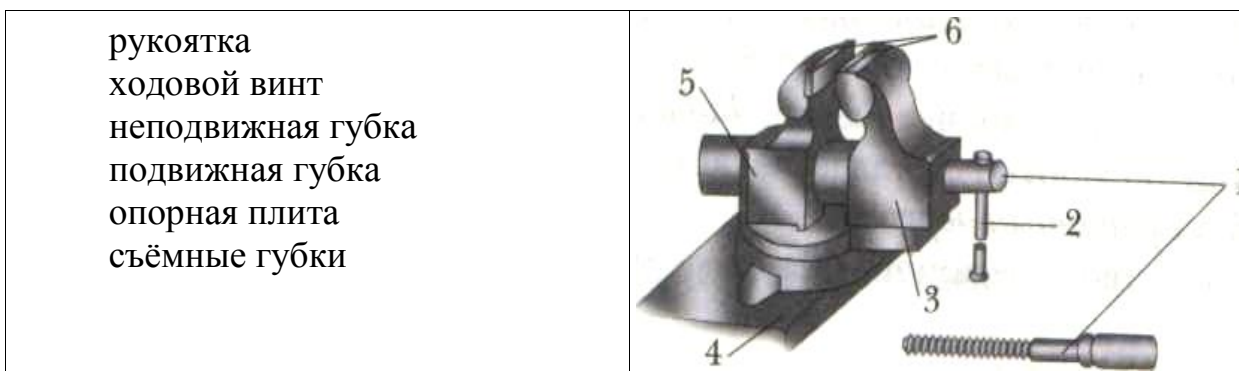
1 - , 2 - .

10. Вставьте пропущенное слово.

Сплав железа с углеродом, содержащий до 2.1% углерода — это

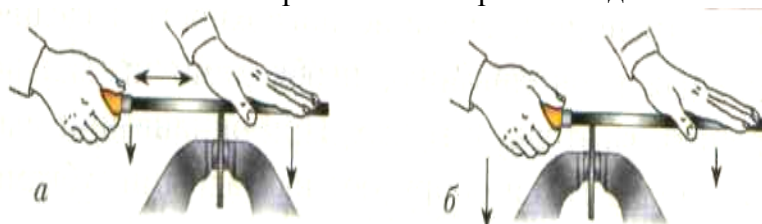
11. Найдите соответствия между цифрами на рисунке и названиями в столбце.

Слесарные тиски



12. Укажите правильный ответ.

Нажим на напильник при окончании рабочего движения.



Практическое задание для юношей 10 класс

1. Разработайте эскиз и технологическую карту декоративной хозяйственной лопаточки.
2. Разработайте способ крепления на стену.

Схема технологической карты

№	Последовательность выполнения работ	Эскиз обработки	Оборудование	Приспособления	Инструмент	
					Режущий и вспомогательный	Измерительный

Критерии оценки.

1. Составление эскиза – 10 баллов.
2. Технологической карты – 20 баллов.
3. Способ крепления – 10 баллов.

Итого: 40 баллов.