#### Тренажёр по теме:

## «Древесина, как природный конструкционный материал для точения изделий на токарном станке»



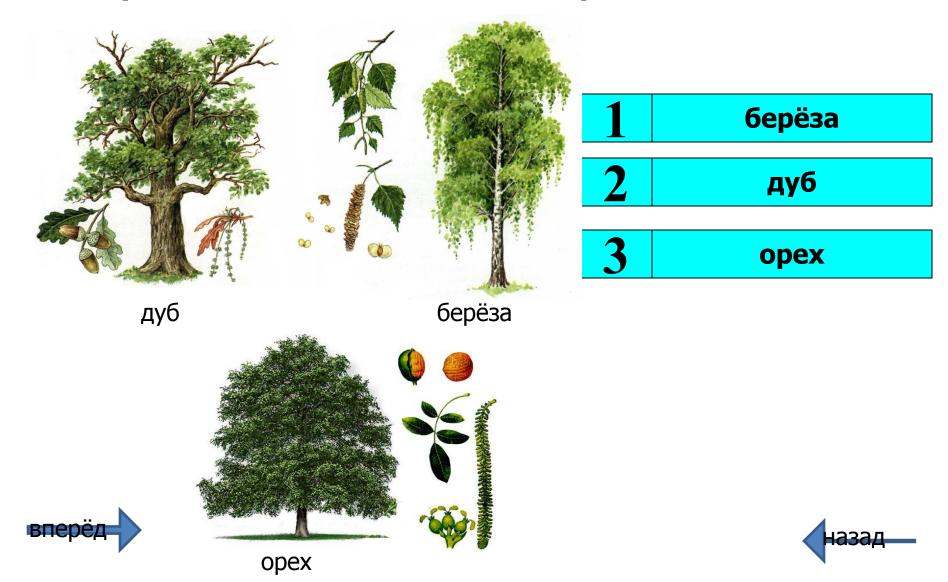


#### Пояснения к использованию ЭОР

Для того, чтобы проверить свои знания, достаточно нажать кнопкой мыши на один из ответов, например: «дуб». Если ответ правильный, то он изменяется с голубого цвета на жёлтый, если неправильно, то он исчезает со слайда презентации. Для того, чтобы вернуться на предыдущий слайд, достаточно нажать кнопкой мыши , к следующему слайду -



#### Задание 1. Какие породы древесины хуже обрабатываются на токарном станке?



### Задание 2. Какая из представленных пород древесины является сосна?



# Задание 3. Какой порок древесины, как непригодный для точения, представлен на картинке?

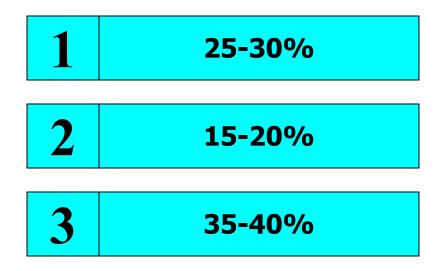


1	гнилая
2	сырая
3	неоднородная



#### Задание 4. Какой влажности допускается древесина для точения на токарном станке?







### Задание 5. Какое физическое свойство характеризует текстуру древесины?



Запах	
Цвет	
Влажность	



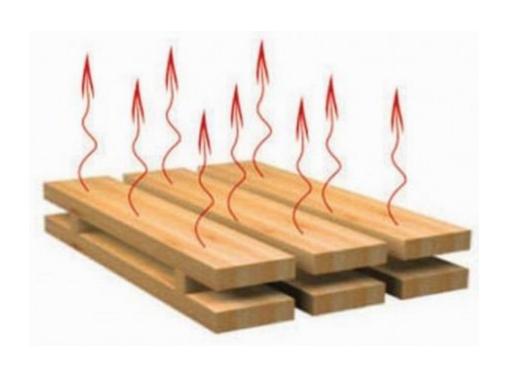
#### Задание 6. Назовите механические свойства древесины?



1	влажность
2	плотность
3	упругость



#### Задание 7. По какой формуле определяют влажность древесины?



$$1 W = \frac{m_2 - m_1}{m_2} \cdot 100\%$$

$$W = \frac{m_1 - m_2}{m_2} \cdot 100\%$$

$$W = \frac{m_2 - m_1}{m_1} \cdot 100\%$$

#### Задание 8. По какой формуле можно рассчитать плотность древесины?



$$\frac{\chi}{m} = (\kappa \Gamma/M^3)$$

$$P = \frac{m}{v} (\kappa \Gamma/M^3)$$

$$\mathbf{3} \quad \mathbf{P} = \frac{m}{P} \quad (\kappa \Gamma / M^3)$$

#### Задание 9. От чего зависит текстура древесины?





1	От породы древесины
2	От строения
	Древесины
3	От возраста древесины



Задание 10. Какое свойство характеризует древесину как способность сопротивляться проникновению в неё других тел?

