

РАБОТА БАКАЛАВРА

На тему: «ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА
УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ»

Выполнил студент **4**-го курса
Академии Психологии и Педагогики Мусливец Сергей
Александрович

Цель исследования – особенности изучения механической обработки древесины на уроках технологии

Объект исследования – виды и свойства различных пород древесины и древесных материалов

Задачи исследования:

- изучить виды и свойства различных пород древесины и древесных материалов;
- проанализировать виды машин и оборудования для обработки древесины и древесных материалов на уроках технологии;
- разработать методику обучения учащихся V-VII классов технологии обработки древесины и использования методов и средств обучения.

- Огромные пространства нашей планеты покрывают леса, они занимают около одной трети суши. Основным продуктом леса является древесина. По типу лесной растительности различают хвойные леса теплого умеренного климата, экваториальные дождевые леса, тропические влажные лиственные леса, леса сухих областей.
- Древесина очень давно используется для строительства жилищ, изготовления предметов домашнего обихода, для средств транспорта и разных изделий. Со временем наряду с древесиной в строительстве стали применяться металл, цемент, черепица, стекло, пластические массы.
- Несмотря на это, объем переработки древесины, постоянно растет, увеличивается выработка и переработка пиломатериалов. Потребление пилопродукции будет увеличиваться в домостроении, для производственных и бытовых нужд, в строительстве конструкций разной сложности и размеров, на ремонтных и эксплуатационных работах, в производстве мебели, тары и упаковки.
- Немалую роль при оценке древесины как материала будущего играют ее неповторимые эстетические свойства. Даже отработанная древесина имеет преимущество перед другими материалами, легко поддаваясь биологическому разложению и не загрязняя окружающую среду.

