
« Деятельностный подход
при изучении темы
«Объёмы»
в 5 и 6 классах»

Выполнила :Кочурова В.А-
учитель математики МКОУ СОШ с
УИОП п.Нагорск

МОТИВАЦИЯ.

МЫ ЖИВЕМ

В ЛЕСНОМ ПОСЁЛКЕ И ОСНОВНЫМ
ВИДОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1) ЛЕСОЗАГОТОВКА И ПЕРЕВОЗКА
ЛЕСА
- 2) ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСА.

ГДЕ МОЖНО ПРИМЕНИТЬ ФОРМУЛУ
ДЛЯ РАСЧЕТА ОБЪЁМА ТЕЛА?



1.ВЫЯСНИТЬ , У КОГО РАБОТА РОДИТЕЛЕЙ СВЯЗАНА С ЛЕСОМ:

- ЗАГОТОВКА ЛЕСА,
- ПЕРЕВОЗКА ЛЕСА,
- РАБОТА В ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЦЕХЕ.



2.ВЫЯСНИТЬ:

РАЗМЕРЫ ОБРЕЗНОЙ ДОСКИ, ВАГОНКИ, БРУСА.



1ГРУППА.

СКОЛЬКО ОБРЕЗНЫХ ДОСОК В 1КУБ.
М., ЕСЛИ РАЗМЕРЫ ОДНОЙ ДОСКИ:
ШИРИНА 10СМ, ТОЛЩИНА 5СМ,
ДЛИНА 6М.



2 ГРУППА.

~~ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС ИМЕЕТ~~
РАЗМЕРЫ:10 СМ, 10 СМ, 6М.
СКОЛЬКО(ПРИМЕРНО) БРУСЬЕВ
ВЕЗЁТ КАМАЗ, ЕСЛИ НА НЕГО
ПОГРУЗИЛИ 3 КУБ.М. БРУСА.?



3 ГРУППА .

ВАГОНКА ИМЕЕТ РАЗМЕРЫ : 8 СМ, 1 СМ, 2М. РАБОЧИЙ УПАКОВЫВАЕТ ДОСКУ В ПОЛИЭТИЛЕН. КАКОВ (ПРИМЕРНО) ОБЪЁМ 1 УПАКОВКИ, ЕСЛИ В НЕЁ ВХОДИТ 30 ДОСОК.



4 ГРУППА.

КУЗОВ КАМАЗА ИМЕЕТ РАЗМЕРЫ 5М,
3 М, 2 М. КАКОЙ ОБЪЁМ ДРЕВЕСНЫХ
ОПИЛОК ВЕЗЁТ МАШИНА?

