

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа
п.Верхнеказымский»\

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

УРОК ТЕХНОЛОГИИ

КЛАСС 6

УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ: ВОЛКОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

2014 ГОД

ИГРА «ЛАБИРИНТ»

л	к	р	я	ж	о	б
е	а	и	р	о	н	э
с	х	о	з	л	в	ю
л	е	д	е	д	е	х
й	с	щ	р	б	р	л
ы	н	ъ	е	в	о	ы
к	и	к	п	ь	т	с



ТЕМА УРОКА

**Лесная и
деревообрабатывающая
промышленность.
Заготовка древесины.**

ЦЕЛЬ УРОКА

- ❖ Знать: структуру лесной и деревообрабатывающей промышленности, способы, процесс заготовки и обработки древесины.
- ❖ Уметь: определять объем заготовленной древесины.
- ❖ Воспитывать бережное отношение к природе, уважение к людям труда.

ПЛАН УРОКА

I этап - мотивационно-целевой

1. Организационный момент
2. Актуализация опорных знаний

II этап – целеполагание

1. Формулирование темы, постановка цели урока

III этап - основной этап со средствами ИКТ

1. Изучение нового материала
2. Физкультминутка
3. Закрепление изученного материала

IV этап – практическая часть

1. Практическая работа «Определение размеров и объема лесоматериала»

V этап – рефлексивно-оценочный этап

1. Итог урока
2. Рефлексия
3. Домашнее задание

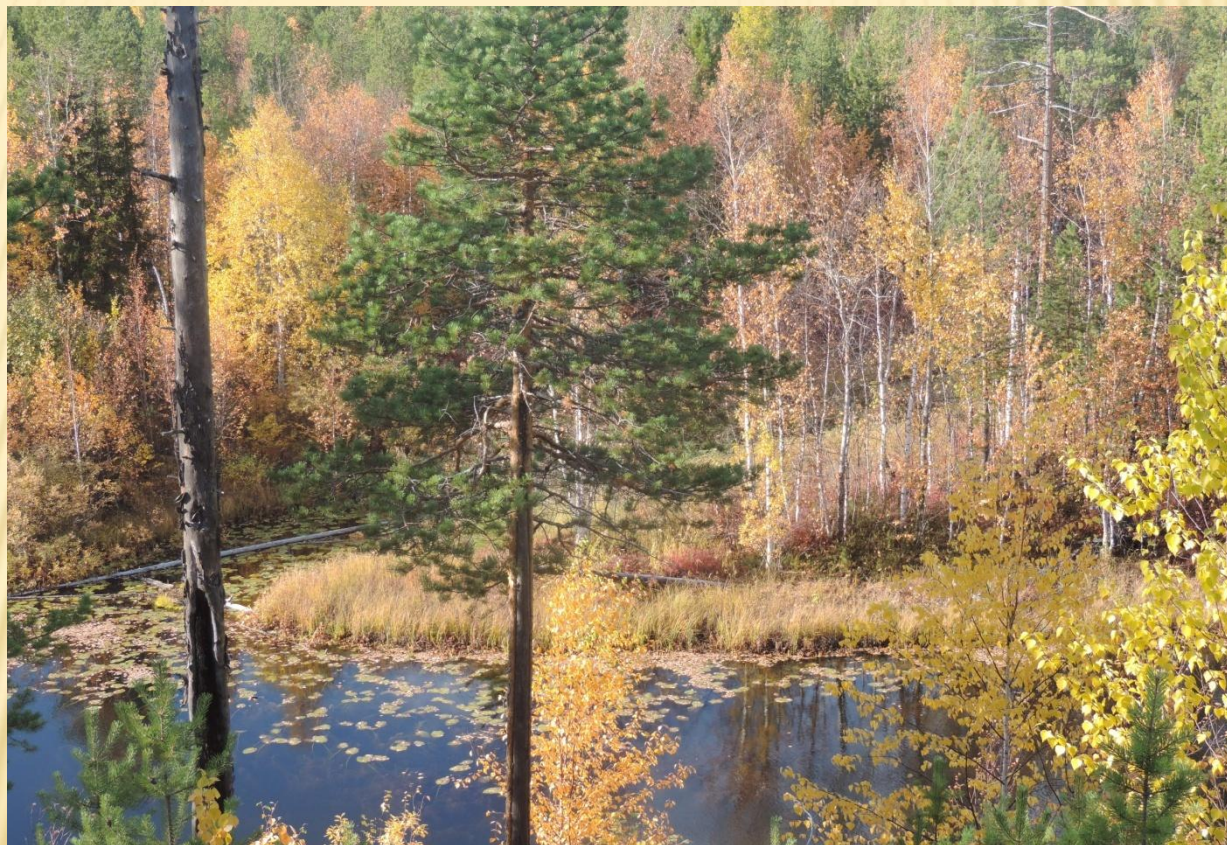


ЛЕС – НАШЕ БОГАТСТВО

Лес, точно терем расписной,
Лиловый, золотой, багряный,
Веселой, пестрою стеной
Стоит над светлою поляной.

(Бунин И.А. «Листопад»)

ЛЕС – НАШЕ БОГАТСТВО



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Изучает

ведет учет

воспроизводит леса

охраняет от пожаров, болезней,
вредителей

регулирует лесопользование



ЛЕСХОЗ

- организуют и осуществляют рубку леса
- производят новые посадки
- выращивают молодые саженцы
- охраняют лес от пожаров
- организуют заготовку (грибов, ягод)
- заготовка ,вывоз, разделка древесины по сортам
- переработка низкосортной древесины, коры, ветвей, хвои
- получение дегтя, скипидара, канифоли

ЛЕСНИЧЕСТВА ВЕДАЮТ

- охраной лесов и их использованием
- выращиванием леса
- лесовосстановлением и лесоразведением
- уходом за лесными культурами и лесом
- отводом лесосек



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗАНИМАЕТСЯ

- производством пиломатериалов
- изготовлением изделий из древесины (шпалы, фанера, строительное оборудование, спички, мебель, строительное оборудование)
- изготовление древесных плит

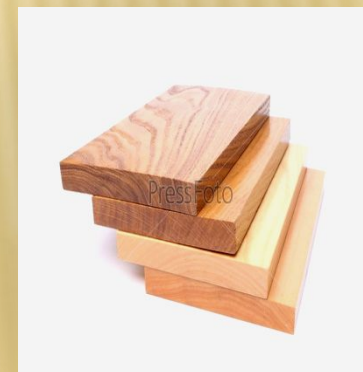
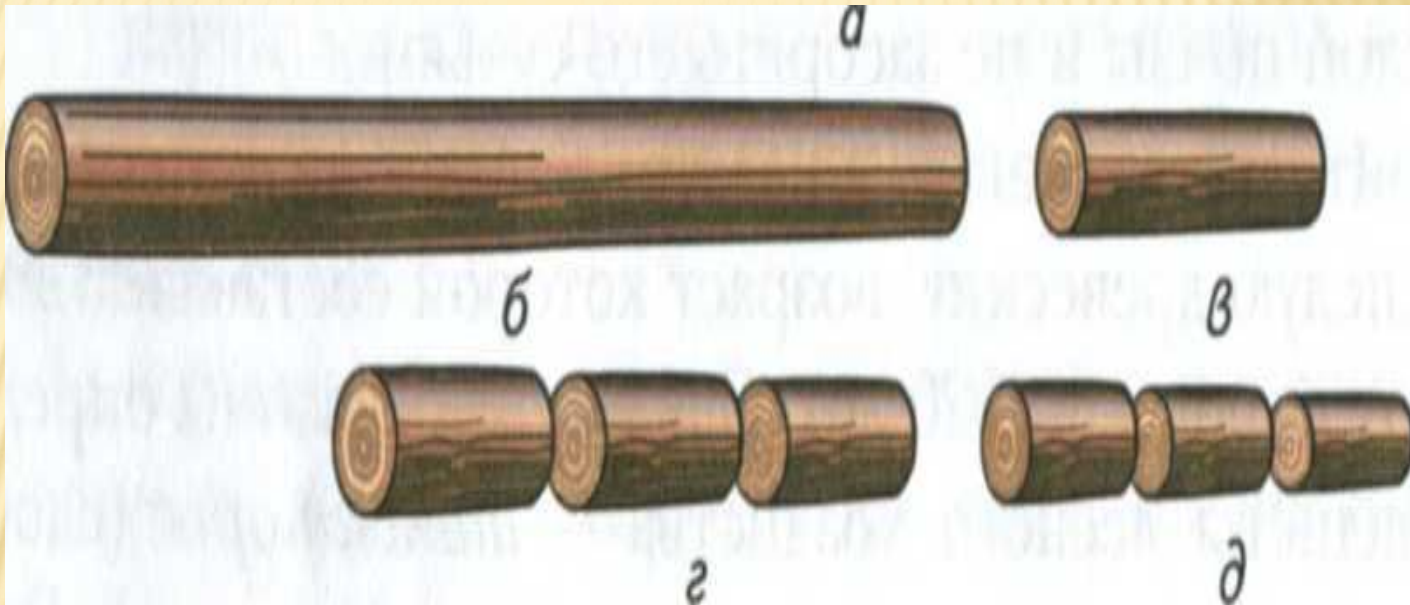


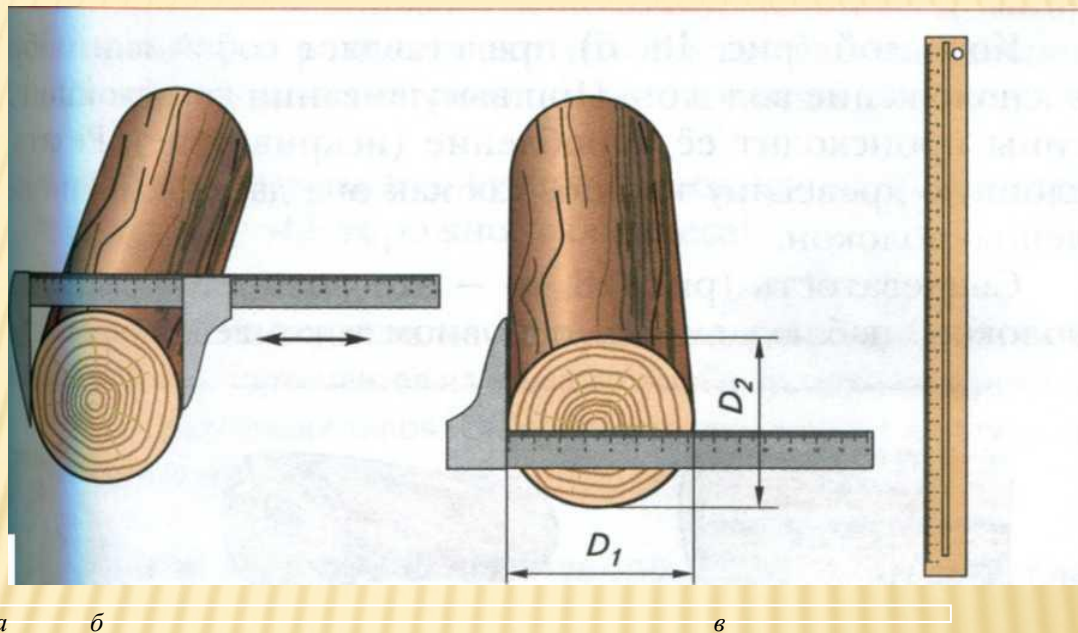
СХЕМА ПОПЕРЕЧНОЙ РАСПИЛОВКИ ХЛЫСТА

И ПОЛУЧАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**а — хлыст; б — бревно; в — кряж; г — чураки; д —
дрова**

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ



а - мерная вилка; б- мерная скоба;
в — метр, или мерная рейка

ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ



Цепные пилы: а — электрическая;
б — бензомоторная

ЗАГОТОВКУ ЛЕСА ВЫПОЛНЯЮТ

- машинисты лесоповалочных машин
- вальщики леса
- машинисты лесопосадочных машин
- водители лесопогрузчиков и лесовозов

ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСА

- рамщики
- станочники
- столяры
- плотники



ИГРА «РОМАШКА»

Объяснить значение терминов, значение терминов найти в словаре и учебнике технологии.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность, лесхоз, лесничество, лесничий, лесник, рамщик, станочник, плотник, спелость древесины, таксатор, вальщик леса, хлыст, трелевка, раскряжевка, бревно, комель, вершина, кряж, чурак, штабель, лесоматериал.



СХЕМА ПОПЕРЕЧНОЙ РАСПИЛОВКИ ХЛЫСТА

Распиловка хлыста

```
graph TD; A[Распиловка хлыста] --> B[лесоматериалы]; B --> C[хлыст]; B --> D[бревно]; B --> E[кряж]; B --> F[чураки];
```

лесоматериалы

хлыст

бревно

кряж

чураки

РЕФЛЕКСИЯ

- ❖ сегодня я узнал...
- ❖ было интересно...
- ❖ было трудно...
- ❖ теперь я могу...
- ❖ я научился...
- ❖ у меня получилось ...
- ❖ я попробую...
- ❖ урок дал мне для жизни...



ИГРА «ЛАБИРИНТ»

л	к	р	я	ж	о	б
е	а	и	р	о	н	э
с	х	о	з	л	в	ю
л	е	д	е	д	е	х
й	с	щ	р	б	р	л
ы	н	ъ	е	в	о	ы
к	и	к	п	ь	т	с



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

