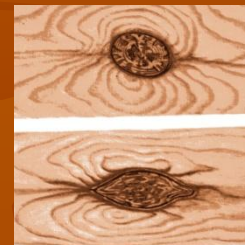
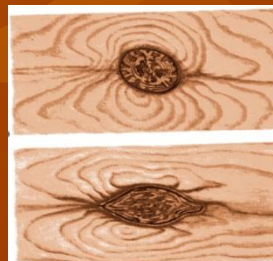


Ағаш өнімдері.

Технология сабағына арналған дидактикалық материал
орындаған №44лицейі Өскемен қаласы Молдашев
Шерияздан Маулембекович.
р

Ағаштың мүкістері.

- Мүкісдеп ағаш кемшіліктерін атайды,онын сапсын төмендеті және оныпайдалануды шектейді.



Бұтақтар

Ол ағаштың бөлігі ағашта орналасқан. Олар жеке блуы мүмкін және топтасып орналасуы мүмкін.

Ағаштын мүкістері.

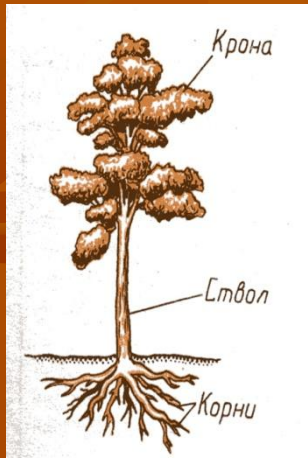
- ЖАРЫҚТАР
- Ағаштын өзегімен бөлуіні.Суықтан Суықтан болатын жарықтар



- Ағаш дінін мүкістері
- а- қисайыуы, б- сопақшалануы, в- ағаш дінінде артық қосымшалар.



АҒАШ ЖӘНЕ АҒАШ МАТЕРИАЛДАРЫ.



Ағаш –орманын негізгі тұрғыны.Дерево-основной житель леса. Мұнда сәндішыршалар,шайырлы қарағай және ақ қайындар,алып емендер.

Тамырдан,бұтақтан жәнеде ағаш дінінен тұратын материалды ағаш материалы деп атайды.

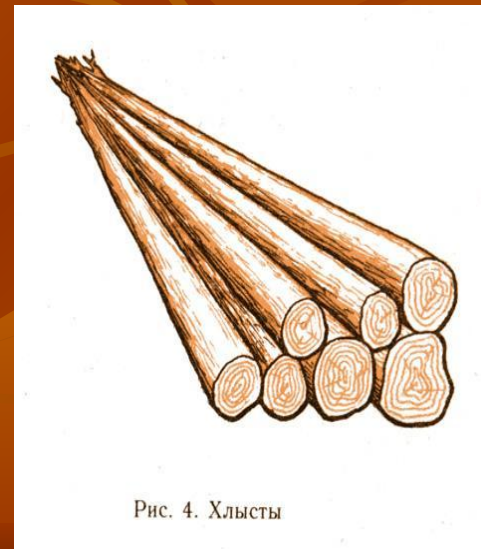


Рис. 4. Хлысты

ОРМАН МАТЕРИАЛДЫ.

- Табиғи түрін сақтаған материалдарды сортимент немесе орман материалы деп атайды.

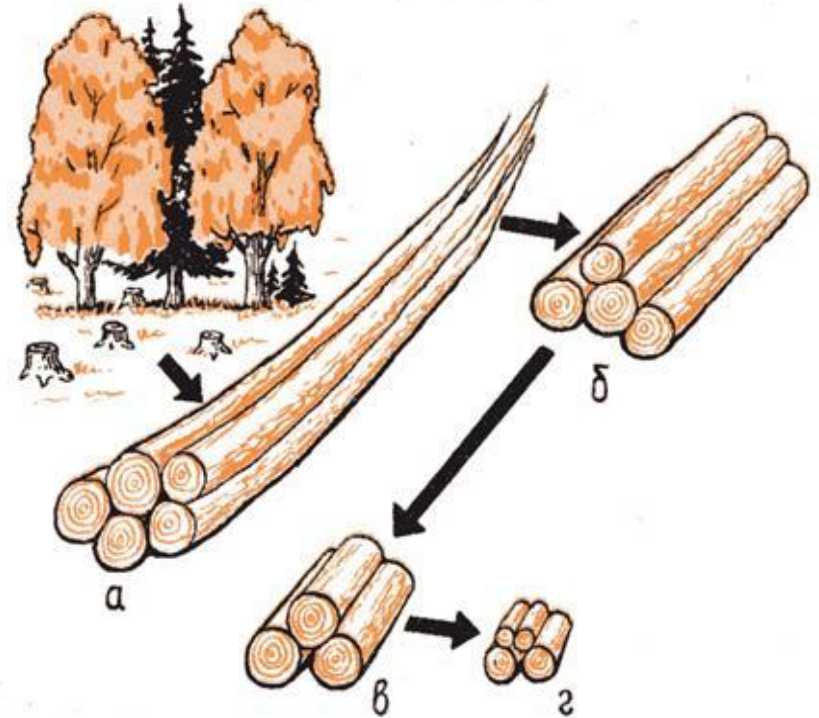


Рис. 40. Лес и лесоматериалы:
а — хлысты; б — бревна; в — кряжи; г — чураки

Жапырақты ағаштар

емен



Беріктігі жоғары ағаш, текстурасы әдемі,

ГРАБ



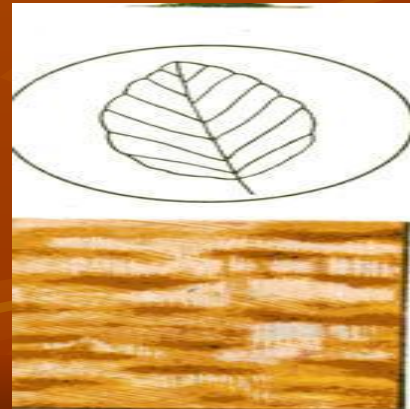
Жапырақты Ағаштар



қайын



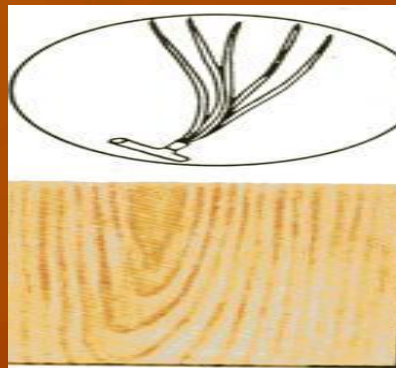
Б У К



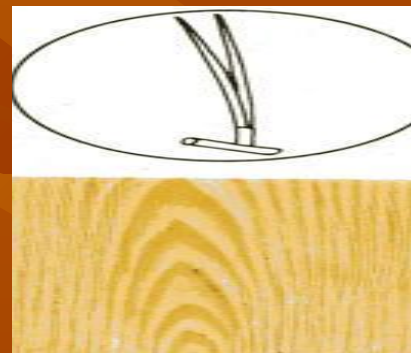
ҚЫЛҚАНЖАПЫРАҚТЫ АҒАШТАР



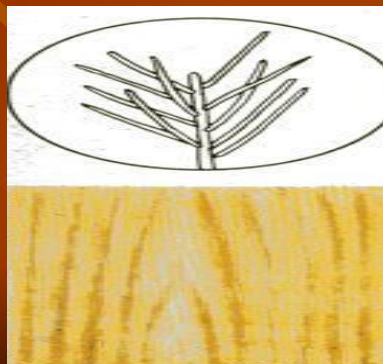
Балқарағай



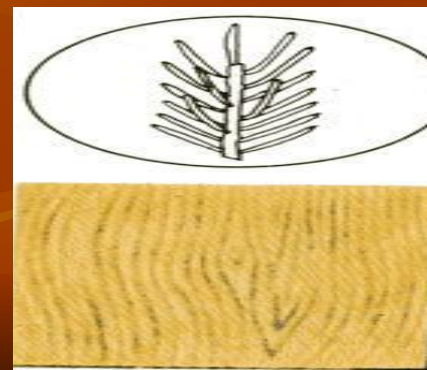
қарағай



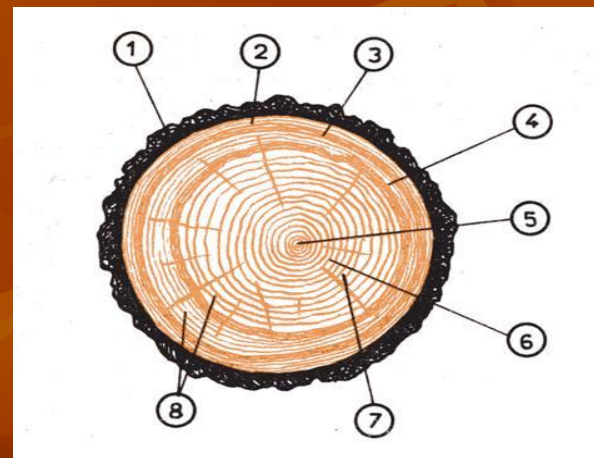
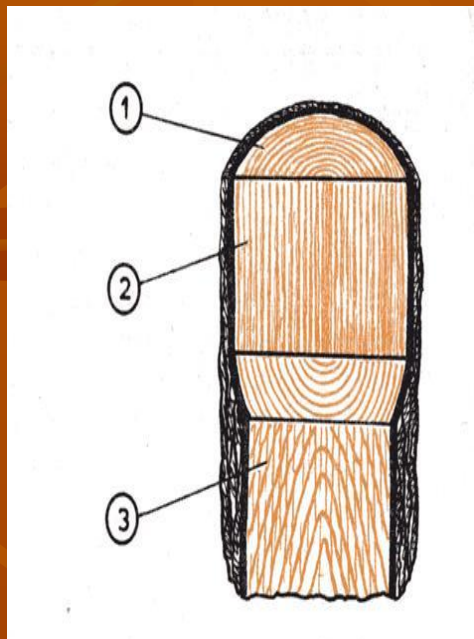
самырсын



шырша



АҒАШТЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ.



ЖАПЫРАҚТЫ АҒАШТАР

