

# ДУБРАВЫ БЕЛАРУСИ



Подготовила:

Студентка 2 курса специальности «Биоэкология»

Лысенко Наталья

Проверил :Колбас А.П

# Растительная зональность РБ

## Выделяют 3 геоботанические подзоны:

- Подзона широколиственно-еловых(дубово-темнохвойных) лесов;
- Подзона елово-грабовых дубрав(грабово-дубово-темнохвойных лесов);
- Подзона широколиственно-сосновых лесов(грабовых дубрав).



**Дубравы-летнезеленые(реже вечнозеленые)**  
широколиственные леса с господством в дресесном ярусе  
различных видов дуба.

**Различают:**

- Еловые
- Елово-кленово-липовые
- Елово-грабовые
- пойменные и др.



# Дубравы достаточно устойчивые системы т.к

1. Существуют сотни лет, заселены многими видами растений и животных, грибов, лишайников и др.
2. Большое разнообразие видов, тесные связи между ними (пищевые, генетические).
3. Наличие 3 звеньев: организмов-производителей, потребителей и разрушителей органического вещества.
4. Организмы-потребители дубравы
5. Высокая продуктивность организмов-производителей.
6. Особенности цепей питания дубрав
7. Организмы-разрушители
8. Саморегуляция в дубраве
9. Ярусное расположение растений.



# Ярусность в дубравах

- **1 ярус**

Наиболее светолюбивые породы: **Дуб, ясень, липа и др.**

- **2 ярус**

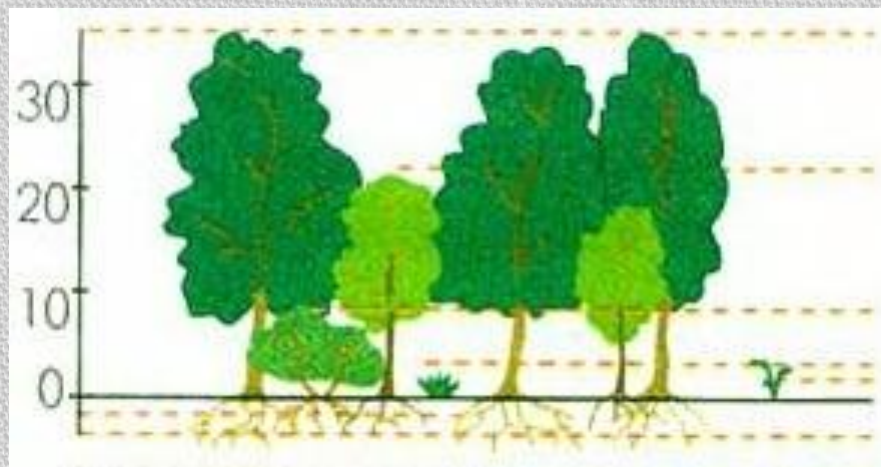
Менее светолюбивые деревья: **Клен, яблоня, груша и др.**

- **3 ярус**

Подлесок, образованный кустарниками : **Лещина, крушина, калина и др.**

- **4 ярус**

Травянистые растения.



# Типы дубрав

- Дубрава орляковая(Quercetum pteridiosum).
- Дубрава черничная(Quercetum myrtillosum).
- Дубрава кисличная(Quercetum oxalidosum).
- Дубрава снытевая(Quercetum aegorodiosum).
- Дубрава крапивная(Quercetum urticosum).
- Дубрава папоротниковая (Quercetum filicosum).
- Дубрава луговиковая(злаковая) (Quercetum airosum).
- Дубрава прируслово-пойменная (Quercetum subalveto-fluvialis).
- Дубрава злаково-пойменная (Quercetum graminoso-fluvialis).
- Дубрава ольхово-пойменная (Alneto-Quercetum fluvialis).
- Дубрава ясеново-пойменная (Fraxineto-Quercetum fluvialis).
- Дубрава широколиственно-пойменная (Quercetum nemoroso-fluvialis).

# Смена дубового древостоя

- Подобно еловым, дубовые древостои часто сменяются другими породами. Смена большей частью наблюдается на сплошных вырубках, где вместо дуба обычно появляются **осина, ель, липа, граб.**





# Некоторые растения дубрав, занесенные в Красную книгу РБ

- 1 категория

Фиалка горная  
(*Viola montana*)



Молочая мохнатый  
(*Euphorbia villosa*)



Лапчатка скальная  
(*Potentilla rupestris*)



Астранция большая  
(*Astrantia major*)



# Некоторые растения дубрав, занесенные в Красную книгу РБ

- 2 категория

Ломонос прямой  
(*Clematis recta*)



Крапива киевская  
(*Urtica kioviensis*)



Дуб скальный  
(*Quercus pétraea*)



Лунник оживающая  
(*Lunaria rediviva*)



# Некоторые растения дубрав, занесенные в Красную книгу РБ

- 3 категория

Хохлатка промежуточная  
(*Corydalis intermedia*)



Зверобой горный  
(*Hypericum montanum*)



Волжанка обыкновенная  
(*Aruncus vulgaris*)



# Некоторые растения дубрав, занесенные в Красную книгу РБ

- 4 категория

Фиалка топяная  
(*Viola stagnina*)



Чина льнолистная  
(*Lathyrus linifolius*)



A vibrant, sunlit forest scene with tall, dark tree trunks and a dense canopy of bright green leaves. The foreground is filled with lush, green undergrowth. The text "Спасибо за внимание" is overlaid in the center in a white, outlined font.

Спасибо за внимание