

1. Поняття про ґрунт і його родючість.

Складові частини ґрунту.

2. Поняття про ґрунтово – кліматичні зони.

Д/З (В.О. Єщенко . П.Г. Копитко ... «Загальне землеробство» ст12 – 13, 35 -42.

1. Ґрунт складається з трох фаз :

- тверда;
- рідка (ґрунтовий розчин);
- газоподібна (ґрунтове повітря).

Основними факторами ґрунтоутворення є:

- материнська (ґрунтоутворююча) порода,
- клімат,
- рослинний і тваринний світ,
- вік ґрунту,
- рельєф,
- виробнича діяльність людини.

В природі виділяють основні типи ґрунтів:

- | | |
|------------------------|--------------------|
| - тундрові | - сірі лісові |
| - болотні | - чорноземи |
| - підзолисті | - каштанові |
| - дерново – підзолисті | - червоно - зелені |
| - коричневі | - сіроземи. |

Родючість – це сукупність властивостей забезпечувати здатність ґрунту задовільнити вимоги рослин, до факторів життя.

Розрізняють *природну і штучну* родючість ґрунту.

Природна - створюється взаємодією природних чинників , без втручання людини.

Штучна – створюється під впливом господарської діяльності людини.

Структура ґрунту – це різні за розміром і формою агрегати, які всі в сукупності складають ґрунт як природне тіло.

2. Закономірне поширення ґрунтів з півночі на південь називається *широтною або горизонтальною зональністю ґрунтів*, для кожної ґрунтової зони є характерні один або два типи ґрунтів із однаковим утворенням та властивостями.

У природі виділяють такі ґрунтово – кліматичні зони як:

- тундрова (з тундровими і болотними гр..)

- тайгово - лісова (із дерново – підзолистими гр..)
- лісостепова (із сірими лісовими та чорноземами опідзоленими)
- степова (із чорноземами і каштановими)
- пустинь і напівпустинь , та сухих субтропиків (із буроземами та сіроземами)
- вологі субтропіки (із жовтоземами, червоно –земами.)

На Україні поширені такі ґрунтово – кліматичні зони як:

- зона Полісся (дерновими, підзолистими та болотними гр..)
- зона Лісостепу (сірі лісові, чорноземи опідзолені)
- Степова зона (чорноземи звичайні, каштанові).