

Голонасінні





Відомо близько 600 сучасних видів голонасінних, які поділяють на класи насінні папороті, бенетити, саговники, хвойні, гінкгові, гнетові.

Найбільш поширені в Північній півкулі хвойні (понад 400 видів). Це великі дерева або кущі, які виконують важливу роль зеленого щита планети. Голонасінні, зокрема хвойні, утворюють ліси, а ліс — це легені планети, притулок для багатьох тварин.

Голонасінні — основне джерело деревини, яка широко використовується людиною.

Слід відзначити голонасінних і у медицині. Хвоя деяких із них багата га вітаміни, особливо вітамін С. Насіння сосни, кедра, ялиці містить велику кількість олії, що використовується для лікування різноманітних хвороб. Крім того, хвойні виділяють особливі речовини – фітонциди, що згубно діють на мікро-організми. Застосування у медицині мають й інші рослини відділу Голонасінні. З гінкго дволопатевого виготовляють цінні ліки для покращення діяльності головного мозку, пам'яті. Ефедр двоколоскова – сировина для виробництва ефедрину.





Насадження сосни звичайної використовують для закріплення ґрунтів.

Хвойні ліси регулюють танення снігу, рівень води в річках, послаблюють силу вітрів, закріплюють річки.



Ліси — домівка для багатьох тварин. Різні види тварин живляться пагонами, насінням, шишками хвойних рослин.



Велике значення мають голонасінні як декоративні культури, що прикрашають громадські місця.



**Виконав учень
6-Б класу
Денис Кордик**