

Царство рослин

Книгу виконала учениця 5-А
класу Войчишина Наталія

Зелені рослини

- **Зелені рослини** — царство живих організмів. Назва була запропонована у 1981 році, щоб відрізнити представників царства від попереднього визначення рослин, які до того не створювали монофілетичну групу. Також царство Більшість членів царства були включені до царства Рослини (Plantae) в 1866 Ернстом Геккелем. Представники царства — автотрофні організми, для яких є характерною здатність до фотосинтезу та наявність щільної клітинної оболонки, яка утворена здебільшого целюлозою. Запасною речовиною у рослин є, як правило, крохмаль. Рослини є першою ланкою всіх харчових ланцюжків, так що від них залежить життя тварин. Вони є джерелом більш як десяти тисяч біологічно активних речовин, які діють на організм людини та тварин, зокрема при вживанні у їжу.



Квіткові рослини

- Квіткові рослини - це корінь, стебло, лист, квітка та плід, а точніше це дерева, чагарники й трави. Саме завдяки корені, стебла та листя рослина харчується. Ось чому корінь, стебло й листок називають органами харчування. За допомогою квіток та плодів рослина може розмножуватися. Іншими словами квітка та плід називають органами розмноження. До дерев й чагарників відносяться багаторічні рослини з дерев'янистими стеблами. Трави мають соковиті й зелені трав'янисті стебла, які в свою чергу бувають однорічні, дворічні та багаторічні.



Насіння

- Насіння- покрито гладкою, блискучою щільною шкіркою на якій легко можна розглянути невеликий рубець, саме в місці рубчика насіння було прикріплено до ступки бобу. Щільна шкірка захищає насіння до тих пір, поки воно не проросте, при проростанні насіння шкірка розривається. З внутрішньої частини насіння виростає головна частина насіння - зародок (нова рослина).