

Ботаніка та фізіологія рослин

Тема 1. Клітини та тканини рослин.

Клітина. Історія вивчення клітин. Будова мікроскопа

<https://www.youtube.com/watch?v=INvs3y0bd-Y>

Методи дослідження клітини. Правила роботи з мікроскопом

[https://www.youtube.com/watch?v=QyHt6-](https://www.youtube.com/watch?v=QyHt6-RQ3wU&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=32)

[RQ3wU&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=32](https://www.youtube.com/watch?v=QyHt6-RQ3wU&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=32)

Будова еукаріотичної клітини

<https://www.youtube.com/watch?v=7DtFjdHJvKg&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=31>

Формування різних типів тканин та диференційованих органів рослин

<https://www.youtube.com/watch?v=UTKsZidpjHU&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=20>

Тема 2. Вегетативні органи рослин.

Вегетативні органи рослин. Корінь його будова, функції та видозміни

<https://www.youtube.com/watch?v=DcqhCluHtKg&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=18>

Пагін його будова, функції та видозміни

[https://www.youtube.com/watch?v=mtkZ-](https://www.youtube.com/watch?v=mtkZ-wJXifE&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=17)

[wJXifE&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=17](https://www.youtube.com/watch?v=mtkZ-wJXifE&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=17)

Листок, його будова та функції

https://www.youtube.com/watch?v=y_XqhcbJtZy&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=16

Основні функції листків

<https://www.youtube.com/watch?v=08rTw6REDwg&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=15>

Взаємозв'язки між різними органами рослини. Рухи рослин

<https://www.youtube.com/watch?v=4h14I35d9uE&list=PLU8IP2f9X1JQcyUhovVopDOXy3znoTBqe&index=14>