

Репродукція як механізм забезпечення безперервності існування видів

[https://www.youtube.com/watch?
v=3gpit4FF89s](https://www.youtube.com/watch?v=3gpit4FF89s)



Репродукція — це здатність живих організмів до

утворення ними нащадків, які є засобом видів і які забезпечують

їхнього існування.



Загальна характеристика репродукції

Молекулярний рівень:

Спадкова інформація відтворюється завдяки процесу репродукції ДНК, що називається реплікацією.
З однієї молекули ДНК утворюються дві дочірні.

Клітинний рівень:

Репродукцію живих істот забезпечують дві основні форми розмноження – нестатеве й статеве

Організмовий рівень:

Відтворення видів пов'язане зі стратегіями розмноження:
K – стратегія, і R – стратегія.

Популяційно-видовий рівень:

Відбувається репродукція клітин шляхом мітозу й мейозу.



Доповніть схему прикладам



Виберіть із запропонованих тез, ті що стосуються переваг статевого розмноження і поставте С, нестатевого Н

- Медуза вивільняє сперматозоїди для запліднення яйцеклітини;
- Молочно-біла планарія розпадається на кілька частин, і ізожної виростає нова планарія ;
- Самець окуня поливає молоками ікроу ;
- Вуса сунціцею вкоріняється і дають початок новій рослині;
- Зооспори улотрикса дають початок новим ниткам волорості;
- З-під шапинки лисички висипуються спори;
- Бджола, прилітаючи на квітку, переносить пилок з іншої квітки;
- За допомогою води чоловічі гамети хвоща потрапляють до жіночого гаметангію



Визначте правильні твердження

