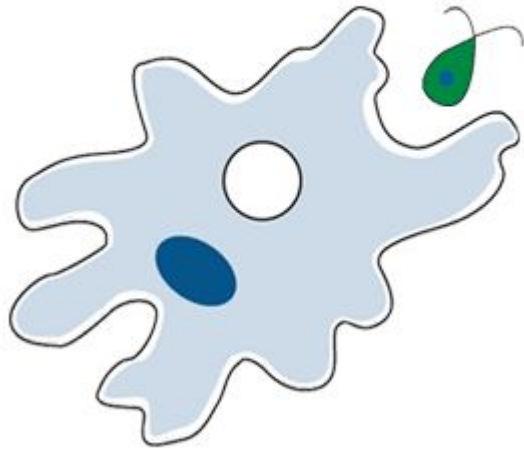




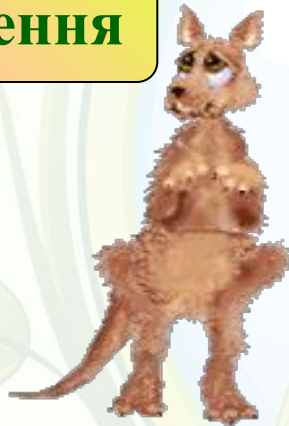
**Організм та його властивості.
Клітинна будова організмів**

Організми – це тіла живої природи



**Обмін
речовин і енергії**

Розмноження



Ріст і розвиток



**Властивос
ті
організмів**

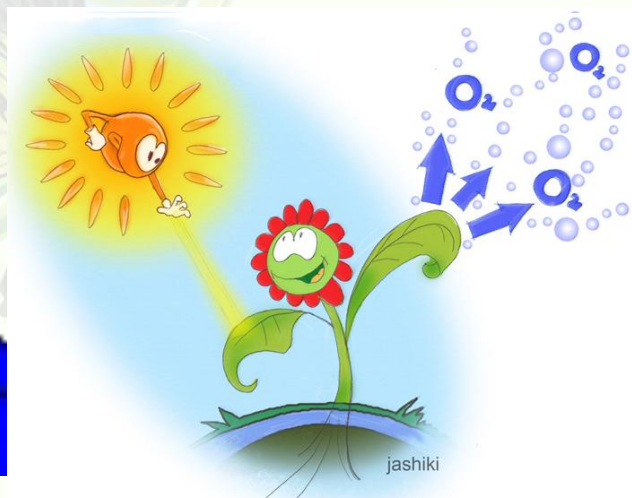
Живлення



Дихання

Дихання

Більшість організмів дихають киснем, що входить до складу повітря. У клітинах між киснем і органічними речовинами постійно відбувається багато хімічних явищ



Подразливість -

здатність організму реагувати на зміни
умов середовища



Живлення -

процес надходження в організм і
засвоєння ним поживних речовин



Ріст і розвиток

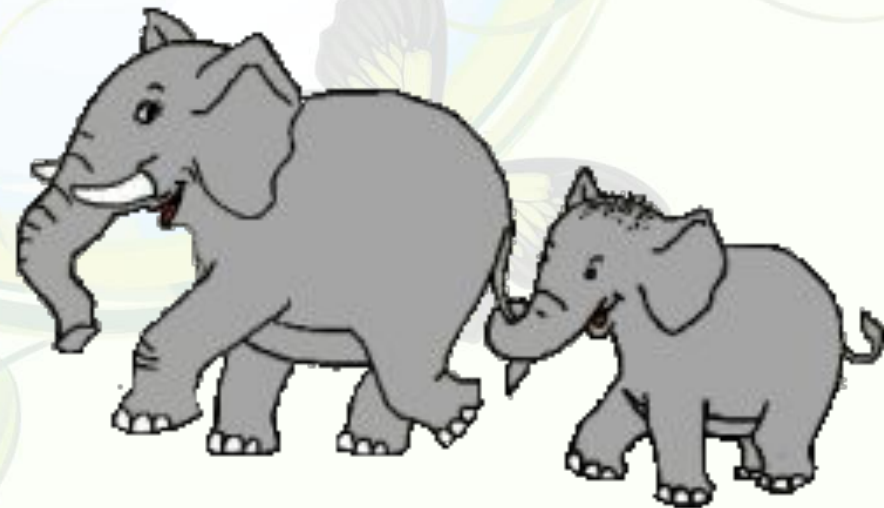
Ріст — поступове збільшення розмірів,
маси організму

Розвиток — зміни у будові організму та
його частин



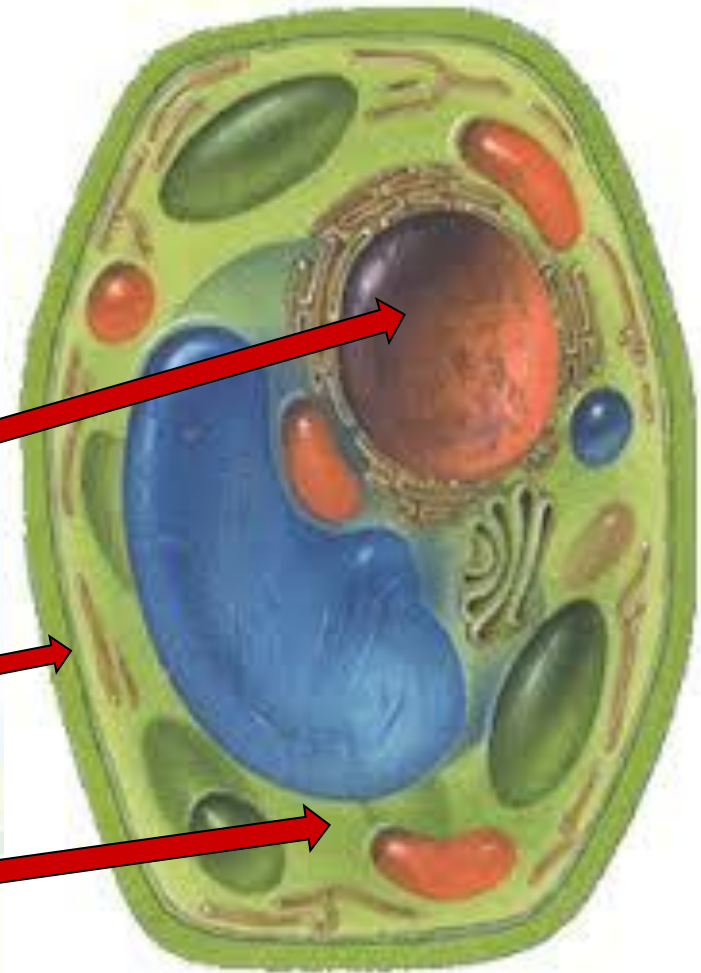
Розмноження -

здатність організмів відтворювати собі
подібних



Усі організми складаються з клітин

**Основними
частинами
клітини є
ядро,
оболонка,
цитоплазма**



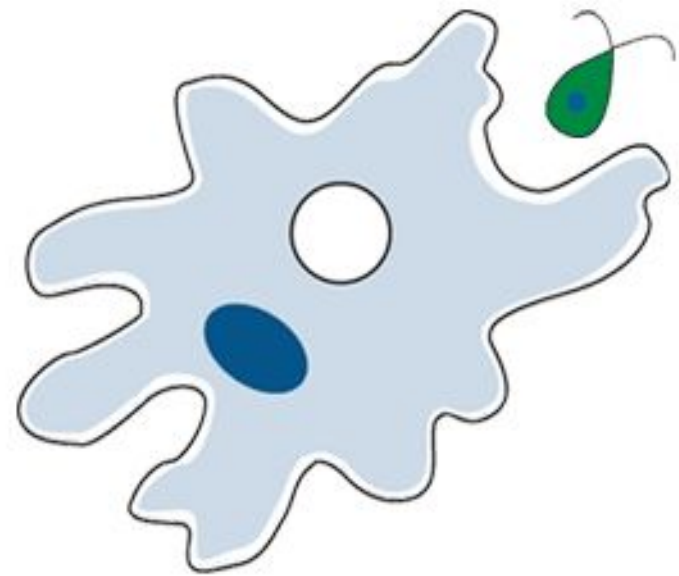
Оболонка захищає клітину від зовнішніх впливів.

У цитоплазмі відбуваються різні хімічні явища.

Ядро керує процесами життєдіяльності та зберігає спадкову інформацію

Одноклітинні організми

**Тіло одноклітинного
організму утворене
однією клітиною, яка
здатна існувати
самотійно**



Багатоклітинні організми

Тіло багатоклітинних організмів утворене величезною кількістю різноманітних клітин. Клітина багатоклітинного організму не може існувати самотійно



Виберіть вірні твердження:

1. Тварини і рослини ростуть однаково.
2. Ріст дерев є обмеженим, бо вони ростуть усе життя.
3. Одноклітинний організм має одну клітину, яка забезпечує його життєдіяльність.



4. Реакція організму на впливи довкілля є подразливість, ця властивість допомагає організмам пристосуватися до навколишнього середовища.

5. Кількісні зміни в організмі називають розвитком.

6. Розмноження – це відтворення собі подібних.



Список використаних джерел:

1. <http://narodna-osvita.com.ua/749-organzm-vlastivost-organzmv-roslini-tvarini-gribi-bakteryi.html>
2. <http://pedsovet.su/load/321-9-2>
3. <http://smiles24.ru/anime-jivotnie.html>
4. <http://shkola.ua/web/uploads/book/35>