*Дата*_____

Тема: Розмноження та його значення. Форми розмноження тварин. Статеві клітини та запліднення.

Гра «Так чи ні»

1. Подразливість – це загальна властивість тварин.
2. Завдяки подразливості організми пристосовуються до мінливих умов існування.
3. Рефлекс – це відповідь організму на подразнення.
4. Завдяки нервовій системі тварини живляться.
5. Рефлекси бувають вроджені та безумовні.
6. Рефлекторна дуга починається рецептором.
7. Медузи мають бічну лінію.
8. У комах очі складні.
9. Бічна лінія реагує на коливання води.
10. Очі птахів повік не мають.
11. Внутрішнє, середнє і зовнішнє вухо з вушною раковиною мають ссавці.
12. У сисунів, стьожкових та круглих червів органи чуття розвинені слабо.

Відповідь

Розмноження - _____

_____

Термінологічний словничок

Нестатеве розмноження - _____

_____

Брунькування - _____

_____

_____

Фрагментація - _____

_____

_____

Статеве розмноження - _____

_____

Термінологічний словничок

Партеногенез - _____

_____

Гермафродитизм - _____

_____

Роздільностатевість - _____

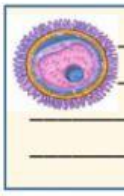
_____

_____

LIVEWORKSHEETS

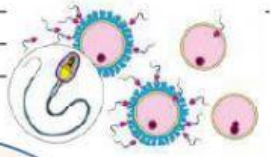
Заповніть таблицю

Сутність нестатевого розмноження	*Сутність статевого розмноження*



Статеві клітини (гамети)

Запліднення -



Види запліднення

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ!

- *Розмноження — одна з властивостей всього живого, за якої батьки передають у спадок свої ознаки нащадкам. Цим забезпечується спадкоємність і безперервність життя.*
- *Форми розмноження тварин: нестатеве і статеве.*
- *Нестатеве розмноження здійснюється без участі статевих клітин (гамет). За нестатевого розмноження дочірнім особинам передає у спадок свої ознаки тільки один батьківський організм, тому вони є його точними копіями.*
- *Статеве розмноження відбувається за участі статевих клітин двох організмів, що призводить до виникнення неідентичних організмів, тобто збільшення мінливості нащадків. Це в подальшому покращує пристосування організмів до нестабільних умов навколишнього середовища.*
- *Запліднення — злиття чоловічої статевої клітини з жіночою з утворенням зиготи (заплідненої яйцеклітини), яка дає початок новому організму. Запліднення буває зовнішнім і внутрішнім. Зовнішнє запліднення властиве переважно тваринам водного середовища існування. У тварин суходолу запліднення переважно внутрішнє. Воно відбувається в органах жіночої статевої системи.*

Для нотаток

LIVEWORKSHEETS