



## МЕТОДЫ БИОЛОГИИ

**Из ЕГЭ-2022**


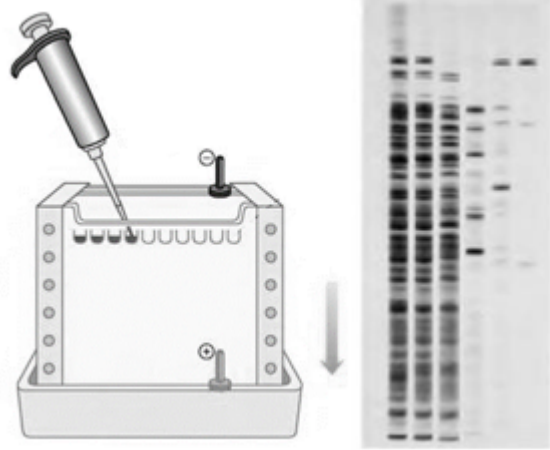
Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучные методы | Иллюстрации методов  |
|----------------------|--|
| Центрифугирование    |  |
| ?                    |  |

Ответ: цитогенетический/кариотипирование



### Авторские задания

1. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучные методы | Иллюстрации методов  |
|----------------------|--|
| Цитогенетический     |  |
| ?                    |  |

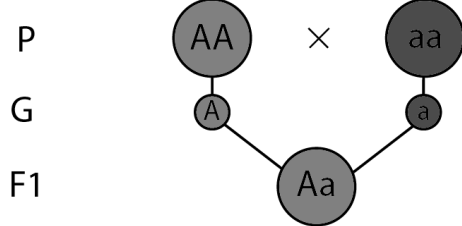
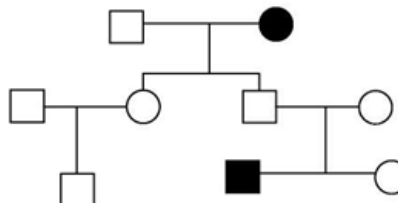
Ответ: электрофорез

2. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучные методы | Иллюстрации методов   |
|----------------------|---|
| Центрифугирование    |   |
| ?                    |  |

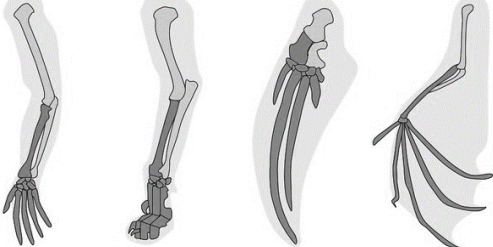
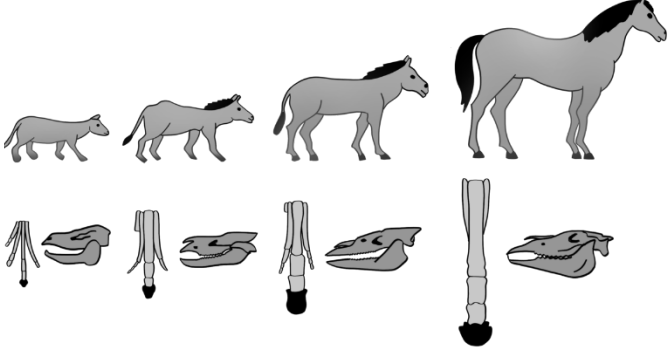
Ответ: микроскопия/электронная микроскопия

3. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучные методы | Иллюстрации методов  |
|----------------------|--|
| Гибридологический    | <p>P</p> <p>G</p> <p>F1</p>  |
| ?                    |                              |

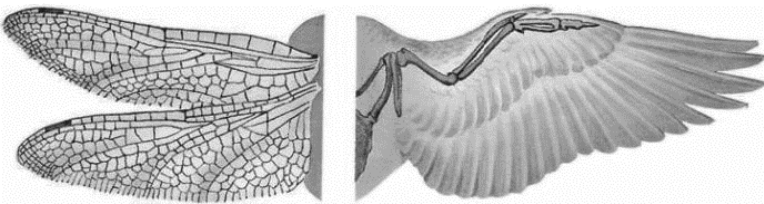
Ответ: генеалогический

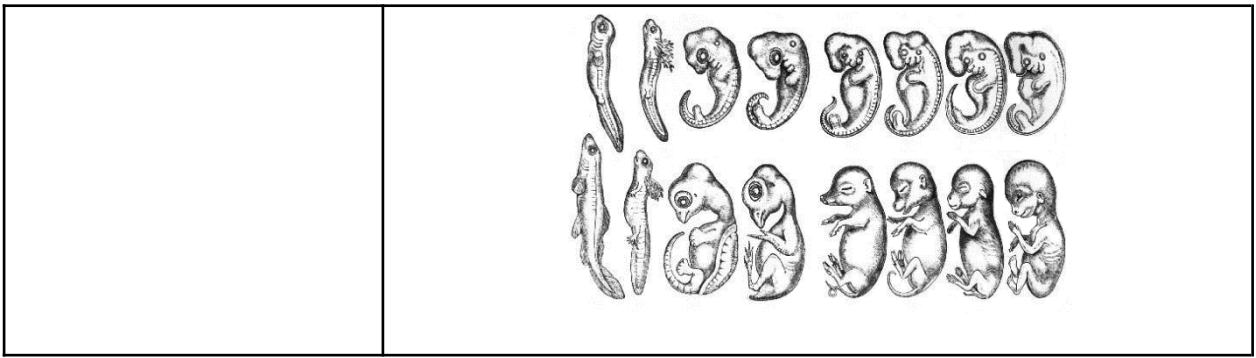
4. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Методы изучения эволюции   | Иллюстрации методов   |
|----------------------------|---|
| Сравнительно-анатомический |   |
| ?                          |  |

Ответ: палеонтологический

5. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Методы изучения эволюции   | Иллюстрации методов  |
|----------------------------|--|
| Сравнительно-анатомический |  |
| ?                          |  |



Ответ: эмбриологический

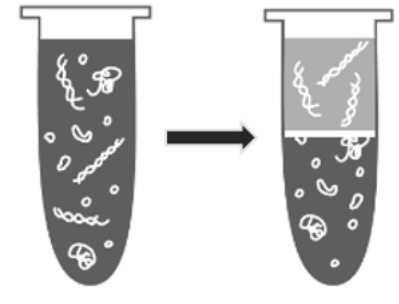
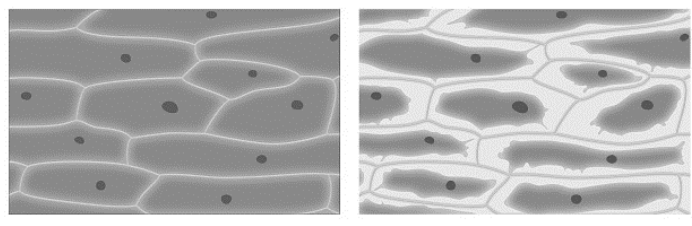
6. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучный метод | Иллюстрации методов |
|---------------------|---------------------|
| Хроматография       |                     |
| ?                   |                     |

Ответ: микроскопия

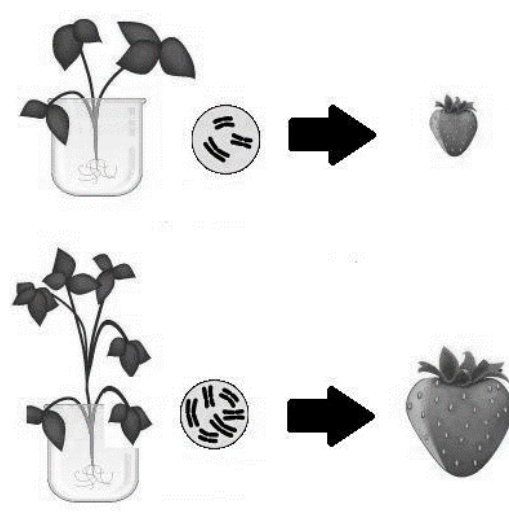
7. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучный метод | Иллюстрации методов |
|---------------------|---------------------|
| Центрифугирование   |                     |

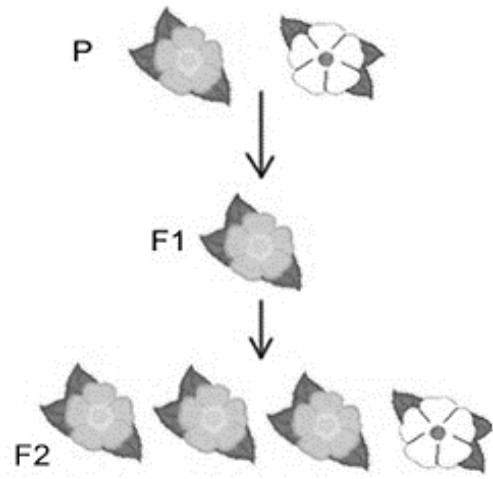
|   |  |
|---|--|
|   |  |
| ? |  |

Ответ: микроскопия

8. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

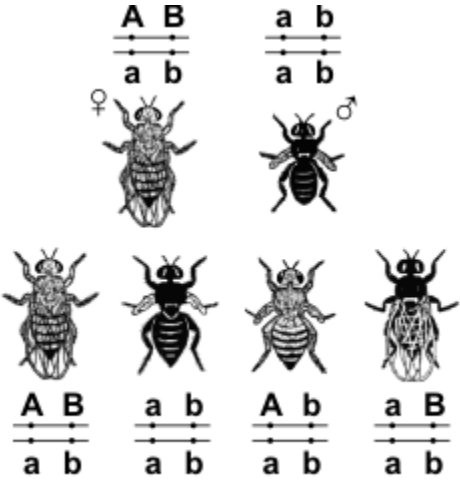

| Частнонаучный метод | Иллюстрации методов  |
|---------------------|--|
| Полиплоидизация     |  |

?



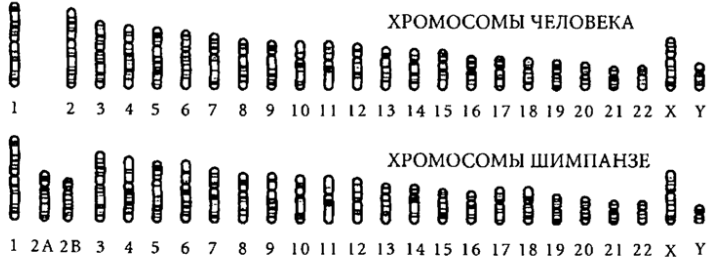
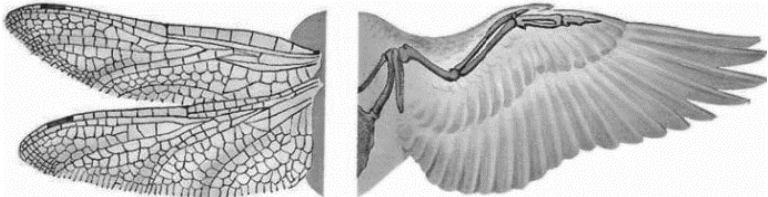
Ответ: гибридизация

9. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Частнонаучный метод | Иллюстрации методов   |
|---------------------|---|
| Гибридологический   |   |
| ?                   |  |

Ответ: цитогенетический

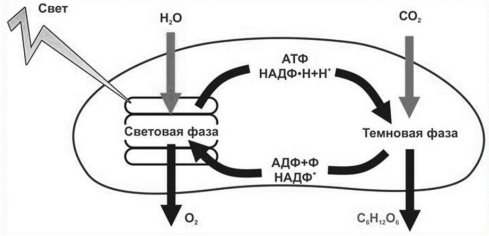
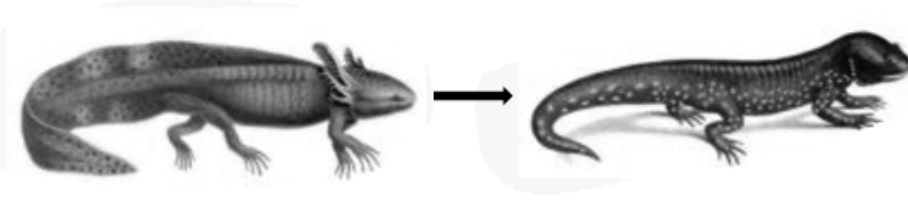
10. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Методы изучения эволюции | Иллюстрации методов  |
|--------------------------|--|
| Генетический             |  |
| ?                        |  |

Ответ: сравнительно-анатомический / сравнительно-морфологический

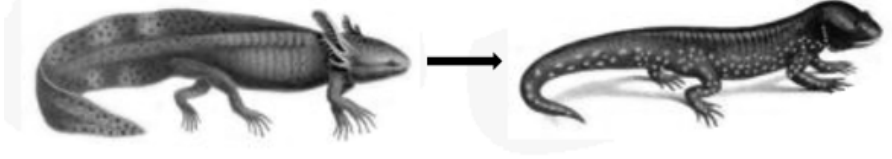
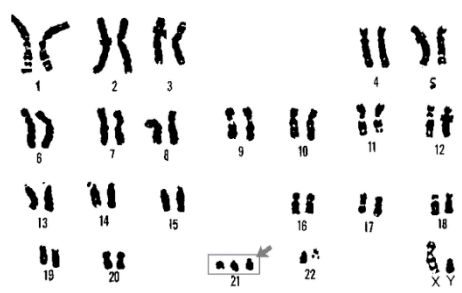
**ПРИЗНАКИ ЖИВОГО**

1. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Обмен веществ  |  |
| ?              |  |

Ответ: развитие

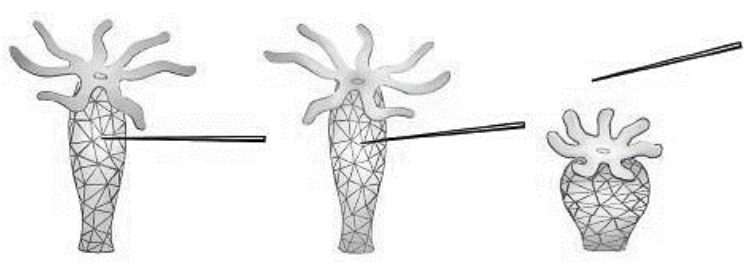
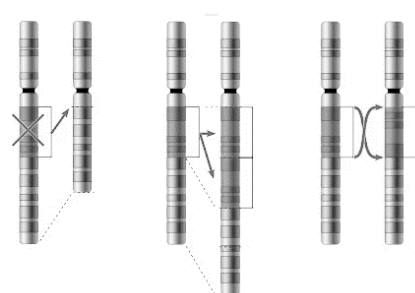
2. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Развитие       |  |
| ?              |  |

Ответ: изменчивость

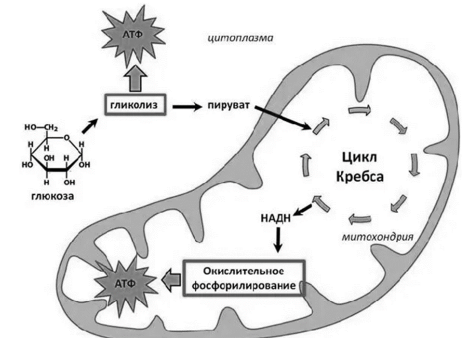


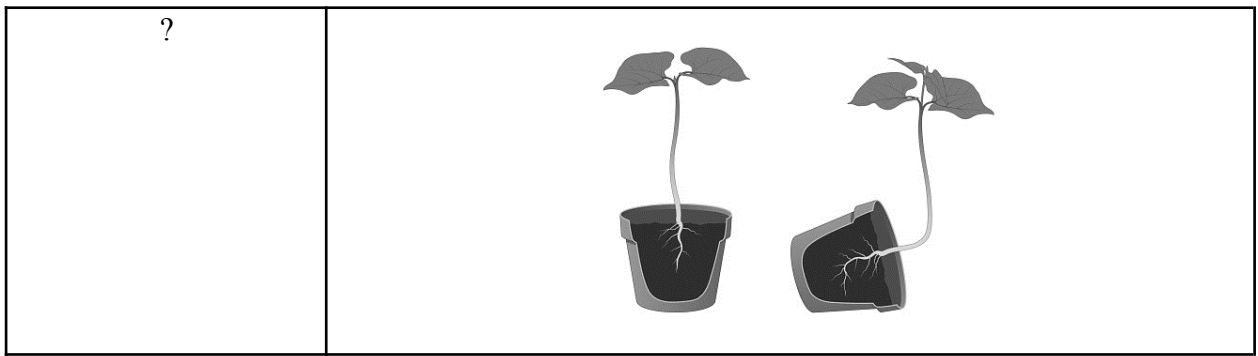
3. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака  |
|----------------|---|
| Раздражимость  |   |
| ?              |  |

Ответ: изменчивость

4. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Обмен веществ  |  |



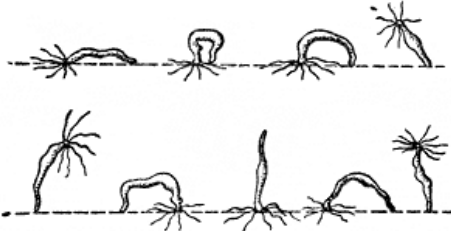
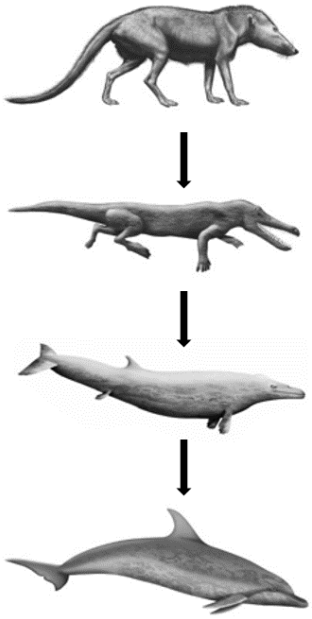
Ответ: раздражимость/рост

5. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака |
|----------------|----------------------|
| Эволюция       |                      |
| ?              |                      |

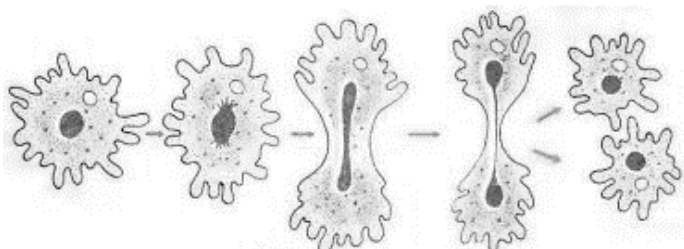
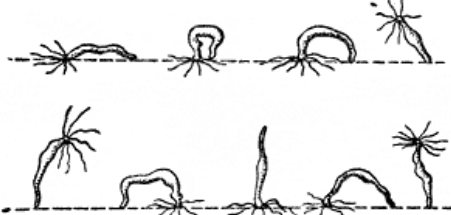
Ответ: раздражимость

6. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака  |
|----------------|---|
| Движение       |   |
| ?              |  |

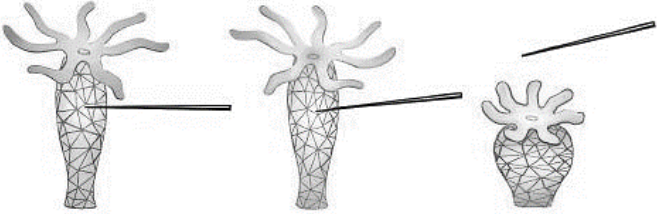

Ответ: эволюция

7. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Размножение    |  |
| ?              |  |


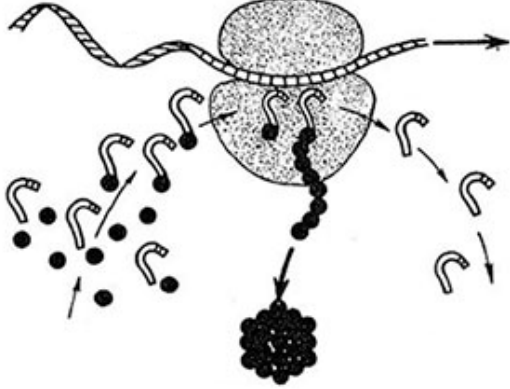
Ответ: движение

8. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Раздражимость  |  |
| ?              |  |

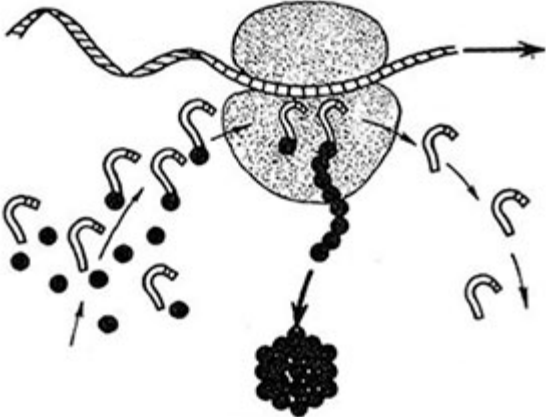
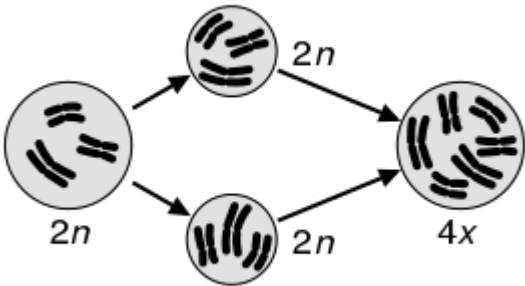
Ответ: размножение

9. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака   |
|----------------|--|
| Размножение    |  |
| ?              |  |

Ответ: обмен веществ

10. Рассмотрите таблицу «Общие признаки живого» и заполните пустую ячейку, вписав в неё соответствующий термин.

| Признак живого | Иллюстрация признака  |
|----------------|---|
| Обмен веществ  |   |
| ?              |  |

Ответ: изменчивость