**Приложение №2**

*ГРУППОВАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ*

***«Размножение и развитие млекопитающих»***

***Группа 1***

**Задание № 1:** Изучите информацию текста стр.239 — 240. Рассмотрите рисунок 192. Перечислите органы размножения самки и самца млекопитающих.

**Органы размножения самки:**

**Органы размножения самца:**

**Задание № 2:**Вспомните строение органов размножения пресмыкающихся. Сравните с органами размножения млекопитающих. Каким образом половая система млекопитающих отличается от половой системы пресмыкающихся? Какое это имеет значение?

**Преобразуйте свой ответ в конспект-опору.**

***Группа 2***

**Задание № 1:** Изучите информацию текста стр.239 — 240. Рассмотрите рисунок 193.Что изображено на рисунке под цифрами 1,2,3?



**1 -**

**2-**

**3-**

**Задание № 2:** Какую функцию выполняют кровеносные сосуды развивающегося зародыша, которые плотно соприкасаются с кровеносными сосудами матери?

Каково значение внутриутробного развития, живорождения, выкармливания детенышей молоком?

**Задание № 3: Преобразуйте свой ответ в конспект-опору.**

 ***Группа 3***

**Задание № 1:** Изучите информацию текста стр.239 — 240. Рассмотрите рисунок 193.

Выделите стадии развития зародыша млекопитающего.

**Задание № 2:** На ранних стадиях развития зародыши млекопитающих имеют хорду и зачатки жаберных щелей. О чем свидетельствуют эти факты? Обоснуйте свой вывод.

**Задание № 3: Преобразуйте свой ответ в конспект-опору.**

 ***Группа 4***

**Задание № 1**: Выделите 1и 2 этапы годового жизненного цикла млекопитающих. Заполните соответствующие строки таблицы № 1, используя информацию из учебника на стр. 240 -241.

***Талица №1 «Годовой жизненный цикл млекопитающих****»*

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы годового жизненного цикла** | **Характеристика**  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

**Задание № 2:** Используя данные таблицы, найдите закономерность развития млекопитающих.

****

**Задание № 3: Преобразуйте свой ответ в конспект-опору.**

 ***Группа 5***

**Задание № 1**: Выделите 3и 4 этапы годового жизненного цикла млекопитающих. Заполните соответствующие строки таблицы № 1, используя информацию учебника на стр. 241(абзацы 4,5) -242.

***Талица №1 «Годовой жизненный цикл млекопитающих****»*

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы годового жизненного цикла** | **Характеристика**  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

**Задание № 2**: Какова взаимосвязь между миграциями одних видов животных и спячкой других животных?

**Задание № 3: Преобразуйте свой ответ в конспект-опору.**