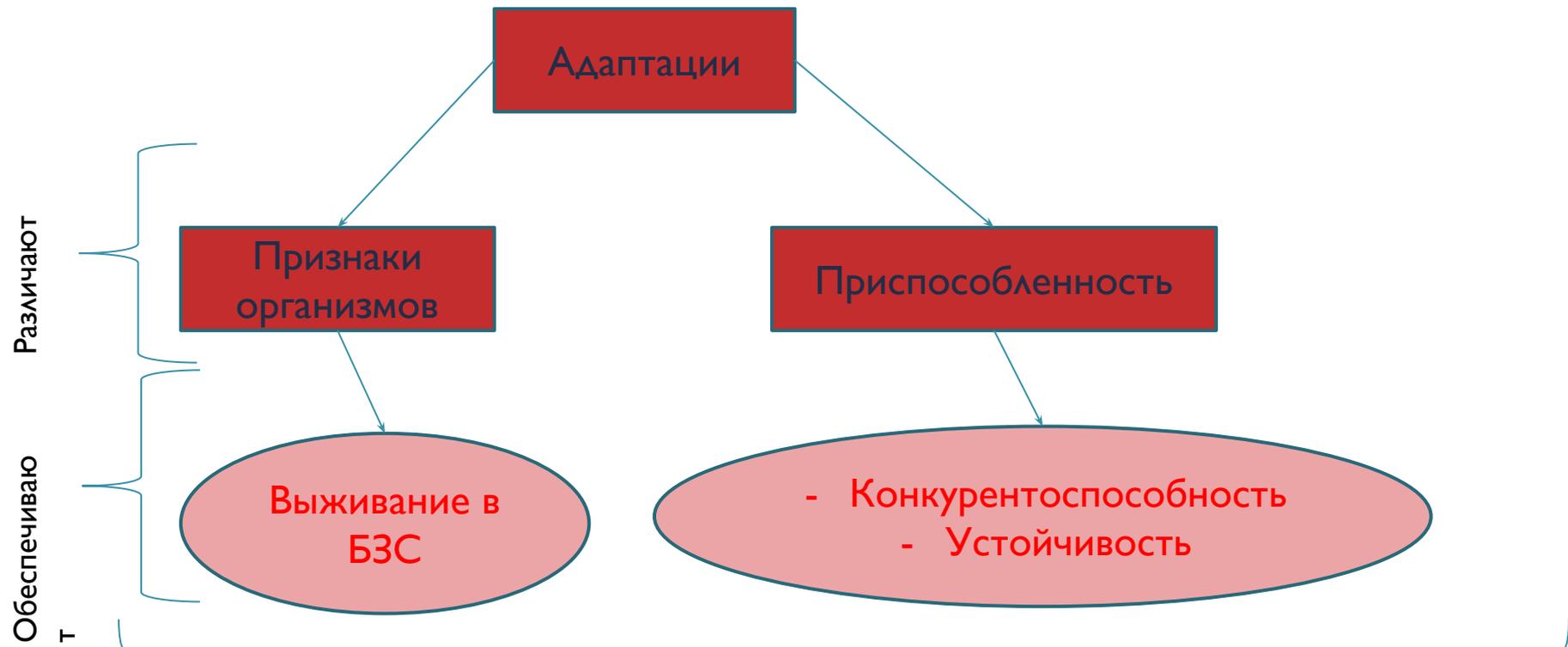


---

**Тема:**           Приспособленность  
организмов к условиям окружающей  
среды ,как результат естественного  
отбора.





**Приспособленность**

**Адаптация** – это процесс приспособления организмов к условиям их существования, а также признаки организмов, благодаря которым они могут выжить в БЗС.

**Приспособленность** – это результат действия движущих факторов эволюции



# Формы приспособляемости

**Покровительственная  
окраска и форма тела  
(маскировка)**

**Мимикрия  
(подражание)**

**Предупреждающая  
(предостерегающая)**

# черты приспособления

**Физиологические  
адаптации**

**Средства  
защиты**

**Поведенческие  
адаптации**





**Покровительственн  
ая  
окраска и форма тела  
(маскировка)**





Предупреждающ  
ая  
(предостерегающая)





**Мимикрия**  
(подражание)



Поведенческие  
адаптации





Средства  
защиты





Физиологические  
адаптации



# Для закрепления новой темы.

## Изучение приспособленности организмов к среде обитания

**Цель работы:** выявить черты приспособленности организмов к среде обитания и их относительный характер

### Ход работы:

1. Рассмотрите фотографии живых организмов.
2. Определите среду обитания каждого объекта.
3. Опишите черты приспособленности к условиям среды обитания.
4. Заполните таблицу

№	Название объекта	Формы приспособлений	
1			
2			
3			

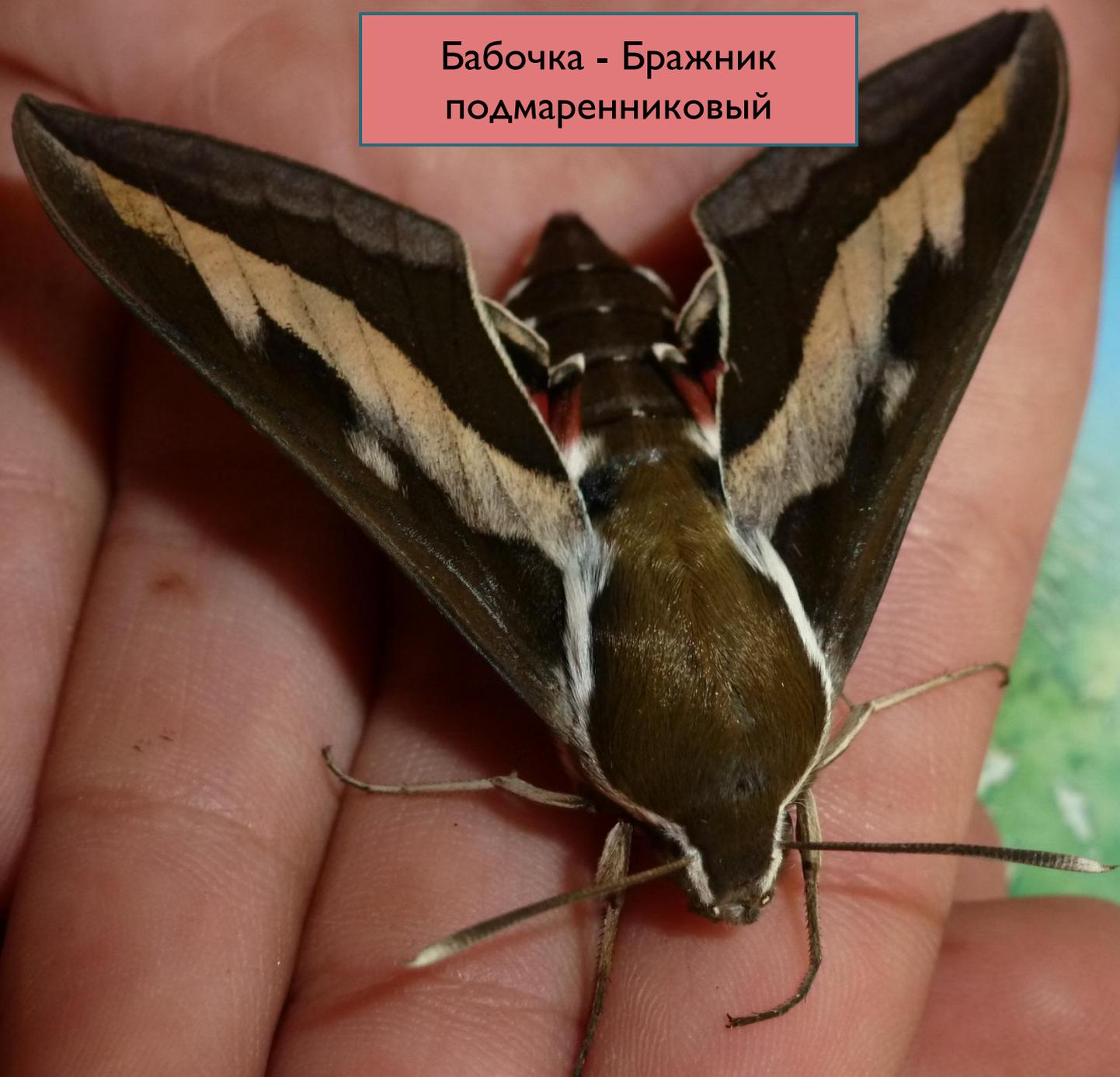
Бабочка Репница на  
Чемерице Лобеля



# Гусеница пяденицы



Бабочка - Бражник  
подмаренниковый



Языкан обыкновенный  
Семейство Бражников



Лягушка сибирская

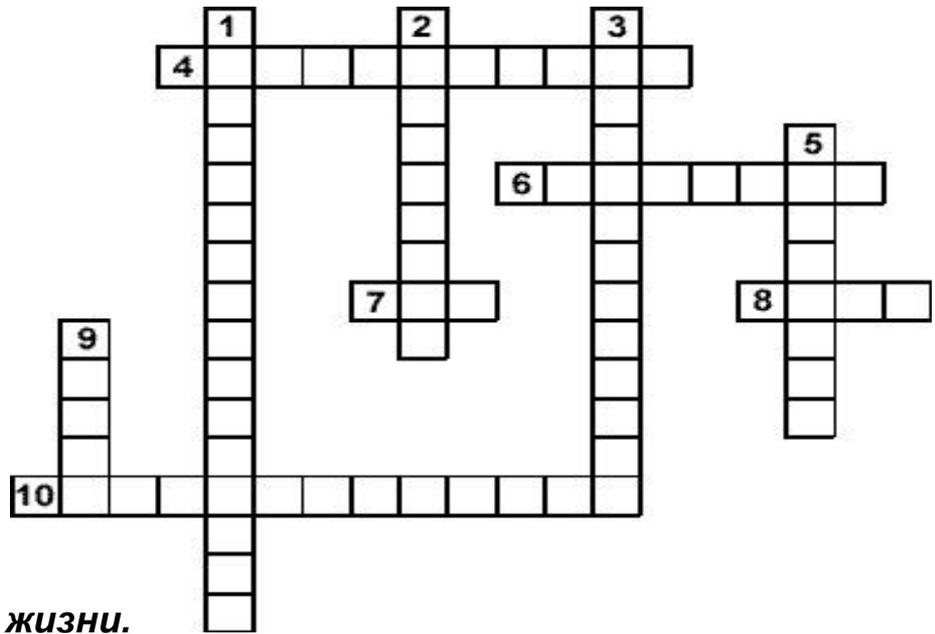


# Домашнее задание

Доклады на тему:

**«Забота о потомстве»**  
(презентации, фотографии)





**По горизонтали.**

**4. Воспроизведение себе подобных.**

**6. Необратимый процесс развития природы.**

**7. наименьший таксон.**

**8. Увеличение размеров и массы тела в течение жизни.**

**10. Процесс эволюционного изменения крупных систематических единиц организмов.**

**По вертикали.**

**1. Свойство живых организмов передавать определенные признаки своему потомству.**

**2. Совокупность особей одного вида, обитающих на определенной части ареала и скрещивающихся преимущественно между собой.**

**3. Процесс эволюционного становления новых видов.**

**5. Наука, изучающая жизнь, её формы и закономерности.**

**9. Животный мир.**

