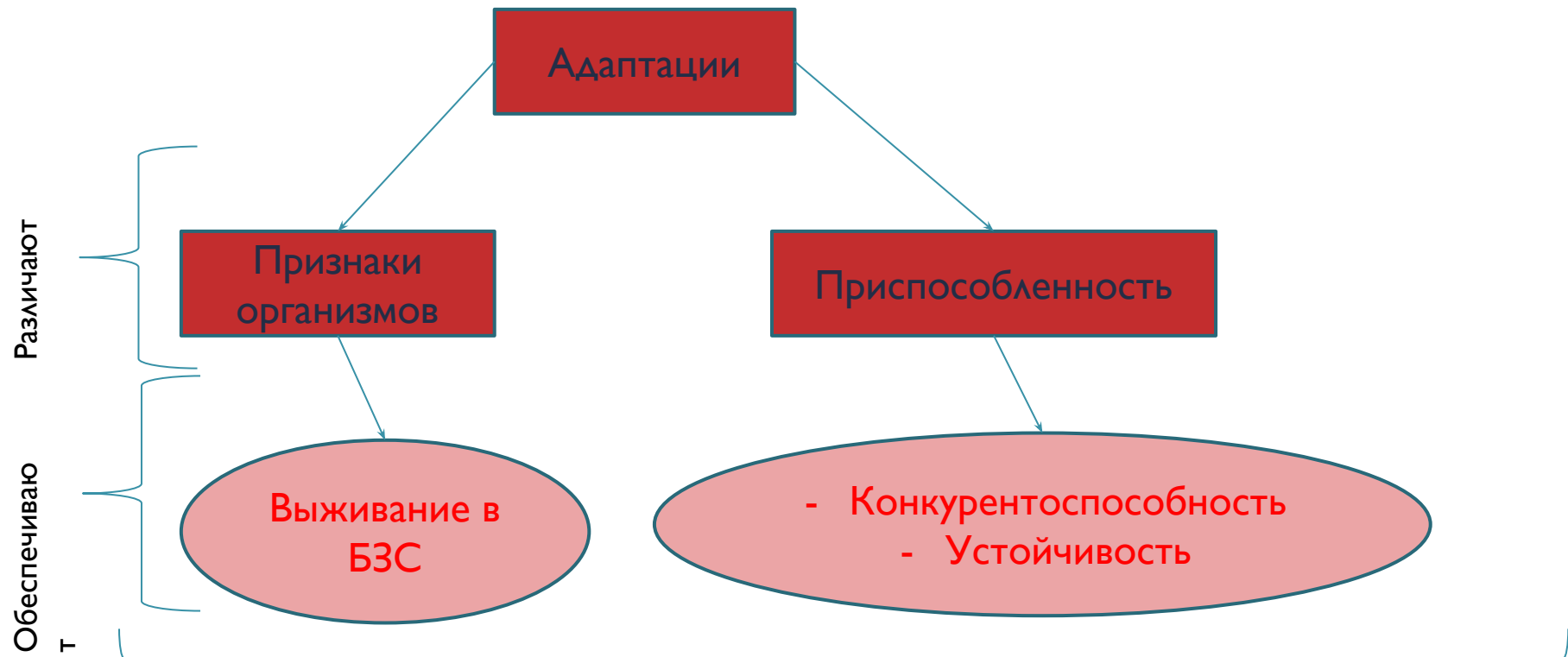

Тема: Приспособленность
организмов к условиям окружающей
среды ,как результат естественного
отбора.





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 Бразжников



Лягушка сибирская

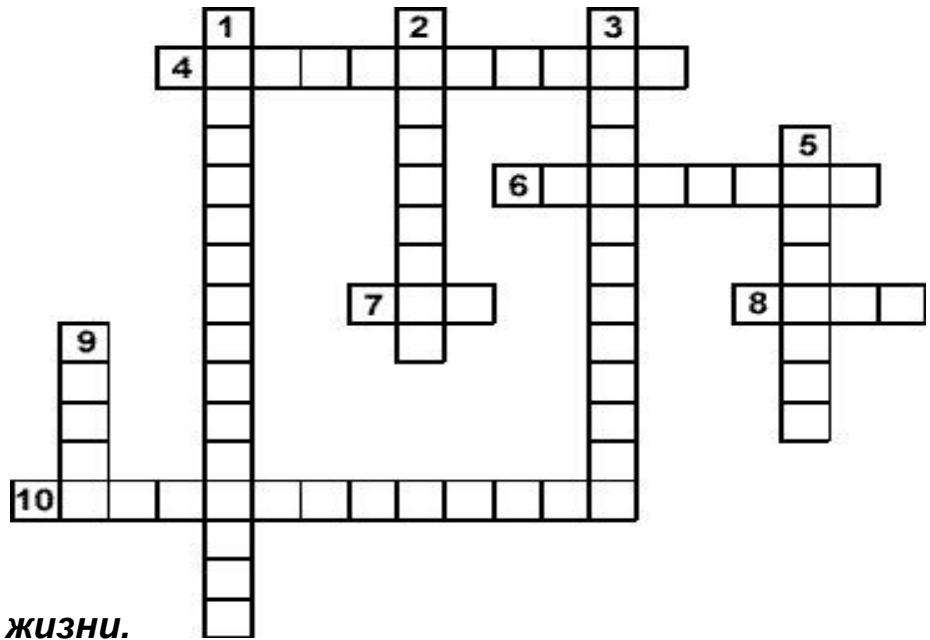


Домашнее задание

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.

