**Экологические факторы среды**

Любой элемент или свойство среды, способное оказывать прямое или косвенное влияние на живые организмы – *экологический фактор*.

*Адаптация* – приспособление организмов к среде. Способность к адаптации одно из основных свойств организмов, обеспечивающих возможность существования, размножения, выживания.

**Уровни адаптации**

1. Молекулярно-биохимический
2. Клеточный
3. Тканево-органный
4. Организменный
5. Популяционный
6. Биоценотический

Все приспособления различных организмов к различным условиям выработались в процессе эволюции. Для каждой биогеографической зоны сформировались специфические комплексы растений и животных.

**Виды факторов**

*1.Биотические 2.Антропогенные 3.Абиотические*

Действие факторов среды изменяется в зависимости от их концентрации и/или их интенсивности.

*Эврибионты* – организмы, выдерживающие большие вариации значений действующего фактора без существенных изменений.

*Стенобионты* – организмы с узким пределом выносливости по отношению к какому-либо фактору среды.