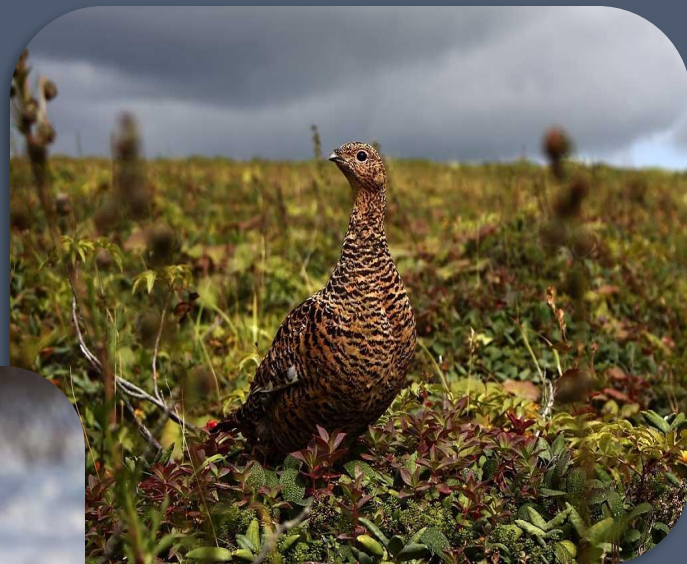


# ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ ОРГАНИЗМОВ К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ



Автор: Тартынская Т.В.,  
учитель биологии  
МОУ «Гимназия Логос»  
г. Кимры

# Покровительственная окраска



# Маскировка



# Предостерегающая окраска



# Мимикрия



Журчалка



Бабочка  
стеклянница



Бабочка  
данаида



Бабочка  
нимфалида



Коралловая  
змея



Коралловая  
змея



Муха  
осовидка

# Приспособительное поведение



# Механизм возникновения приспособлений



Мутации

Повышают  
жизнеспособность

Передаются по  
наследству

Становятся  
приспособлениями

Снижают  
жизнеспособность

Отмечаются  
естественным  
отбором

# Выводы:

1. Общая приспособленность организмов к условиям среды складывается из множества отдельных адаптаций самого разного масштаба.
2. Все приспособления возникают в ходе эволюции в результате естественного отбора.
3. Любое приспособление относительно.

Приспособленность – это относительная целесообразность строения и функций организма, являющаяся результатом естественного отбора.