

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН

---

интеллектуальная игра

# Блиц – гейм

- Кто из пауков строит себе дом под водой из воздуха?

Назовите хищные растения?

Какая лесная птица резко меняет цвет своего оперения весной

Где у кузнечика ухо ?

Где раки зимуют?

Какие живые существа имеют три сердца?

Какая рыба вьет гнездо?

# Почему?

- У полярной совы старшие птенцы вылупляются в июне, а младшие в июле. В этом заключен большой смысл.



# Симбиоз?



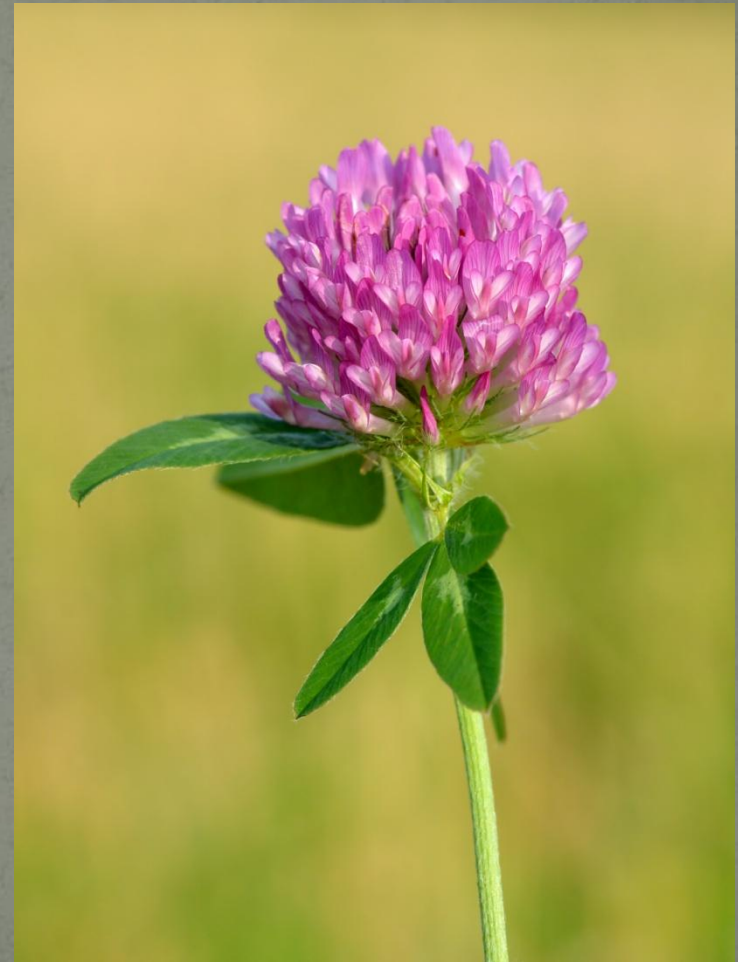
- Какие организмы с какими могут в природе вступить в симбиоз: бабочка, подберезовик, актиния, дуб, береза, рак-отшельник, осина, сойка, клевер, подосиновик, роза, клубеньковые бактерии?

# Приспособления

- 1. Почему белый медведь на самом деле черный?
- 2. Почему гусь выходит из воды сухой?
- 3. Что у верблюда в горбе?
- 4. Почему некоторые кактусы пушистые?
- 5. Зачем крокодилы глотают камни?

# Австралия и клевер

- Вскоре после открытия Новой Зеландии и Австралии туда прибыли первые переселенцы из Европы. Они возделали поля и посадили клевер, которого раньше на этих землях не было. Клевер пышно разрастался на плодородной почве, но семян не давал и, следовательно, не размножался. Каждый раз для посева приходилось привозить семена из Англии. В чём причина бесплодия клевера? Как её удалось избежать?



Зачем бабочкам узор в виде  
глаз?



# Взаимосвязь





# Отличие



# Кто?

- Вдоль сучка всегда садится
- В дуплах скромненько гнездиться
- Из дупла шипит как змейка
- Всех пугает



# ЗАГАДОЧНЫЕ УКРАШЕНИЯ



- Часто на деревьях нашей области можно встретить такие шары

# Самый коварный



Почему пингвины собираются в стаи?



Кто это?

