

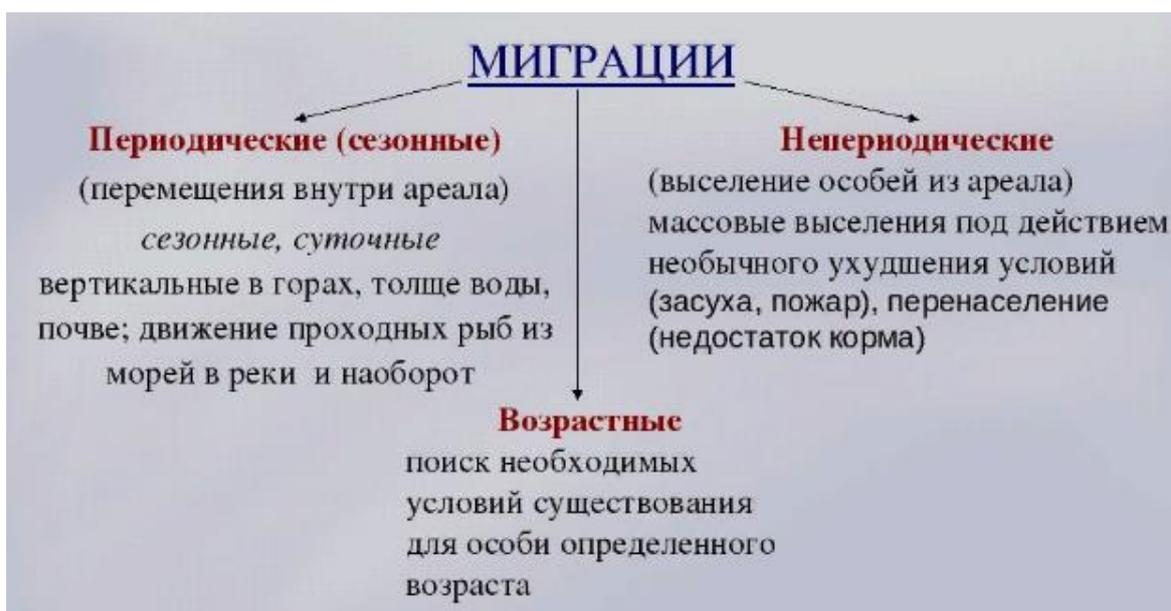
Кружок «Основы экологических знаний»

Руководитель: Козлова Е.П.

Дата проведения занятия: 18.02.22г.

Тема: «Причины изменения территории существования животных»

Причинами миграций являются изменения условий существования животных. Примерами могут служить миграции птиц, саранчи в места, где достаточно пищи и др.



Миграция имеет большое значение для всех животных: от птиц до насекомых. Благодаря ей различные среды обитания связываются друг с другом. Миграционные процессы происходят с определенной периодичностью и имеют конкретные маршруты. Среди всех животных наиболее часто мигрируют: птицы; рыбы. Но это не значит, что млекопитающие, к примеру, мигрируют редко. Они тоже это делают, приспосабливаясь к сезонным изменениям окружающей среды.

Наиболее простой пример миграции — **перелет птиц** в теплые края на зимовку. Это связано с различными факторами, наиболее распространенным из которых является изменение длины светового дня. Мигрируя, животные способны преодолевать огромные расстояния — в обычном режиме такое невозможно. Очень важную роль в миграционном процессе играют специальные приспособления, которые помогают не сбиваться с четкого миграционного маршрута. К таким приспособлениям относят: острое обоняние; ориентирование по солнцу и звездам в различное время суток; ориентация по рельефу; ориентация в пространстве; по атмосферному давлению.



Задание: Приведите примеры оседлых животных и животных, мигрирующих на дальние расстояния.

Ответы присылайте на электронную почту с указанием имени и фамилии elenakozlova1985@yandex.ru