

# ПЕРЕЛЕТНЫЕ ПТИЦЫ



# ПЕРЕЛЕТНЫЕ ПТИЦЫ





- ▣ **Перелетные птицы** - птицы, улетающие зимой в теплые края. Перелётные птицы совершают регулярные сезонные перемещения между местами гнездовий и местами зимовок. Переселения могут совершаться как на близкие, так и на дальние расстояния.

# ПОЧЕМУ И КОГДА УЛЕТАЮТ ПТИЦЫ?

- С наступлением осени и первых холодов насекомые прячутся в кору деревьев, в землю, превращаются в куколок и птицы не могут найти для себя пищу. Лягушки прячутся под лед.

Поэтому птицы вынуждены лететь в теплые края, где смогут найти пропитание.





# **ВИДЫ ПЕРЕЛЕТНЫХ ПТИЦ**

# ДРОЗД



# ЖАВОРОНОК



# ЗЯБЛИК



# ИВОЛГА





# КУКУШКА



# ЛАСТОЧКА



# СКВОРЕЦ



# СОЛОВЕЙ



# ЛЕБЕДЬ



# В какой форме летят птицы ?



- Большинство птиц перелетают в теплые края в форме клина. Вожак летит первый. Самые слабые, больные и неопытные птицы всегда летят в конце.
- Когда вожак устает, то улетает в конец клина, а на его место становится птица, летящая за ним.

# Другие виды стаи





# Куда улетают птицы?

- Скворцы и дрозды летят на юг Франции или Португалии
- Журавли и утки летят к берегам Нила в Африку
- Кряковые утки и мелкие птицы летят к Черному, Азовскому морям, в Закавказье



# Когда возвращаются птицы?

- Первые перелетные птицы возвращаются в начале апреля. В это время солнце уже согревает землю, из-под талого снега появляются первые подснежники. Просыпаются насекомые.

Природа оживает, просыпается после длительного зимнего сна.



# ПТИЦЫ ВЬЮТ ГНЕЗДА И ВЫВОДЯТ ПТЕНЦОВ



# Орнитология – наука, изучающая ПТИЦ



**Орнитолог** – ученый, который занимается изучением птиц.

Его задачей является изучение разнообразия их видов, количества особей в ареале обитания, их систематика и классификация, вопросы охраны редких видов.