

The background of the slide is a soft-focus winter scene. It features snow-laden branches of a tree or shrub against a pale blue sky. Two birds are visible: a bright red robin with a black head and back, perched on a branch in the upper right, and a smaller, yellowish-green bird perched on a lower branch. The overall atmosphere is serene and wintry.

Зимующие птицы Калининградской области

**Выполнила ученица
11 «А» класса
Герман Арина**

В Калининградской области благодаря мягкому морскому климату зимует множество птиц

Их можно разделить на три основные группы:

- **постоянные жители (оседлые) - живут в регионе круглый год**
(голубь, воробей, ворона, галка, сорока, синица, лазоревка, дятел, ушастая сова, серая неясыть и многие другие)
- **зимующие на незамерзающих водоемах**
(лебедь, утка, чайка, баклан и другие)
- **кочующие (прилетают только на зиму)**
(клёст, свиристель, снегирь, желтоголовый королёк, зимняк)

Важный факт: в последние годы из-за теплых зим в области все чаще остаются птицы, которые раньше считались строго перелетными, например, серые цапли



Голуби зимой остаются в местах гнездования, адаптируясь к холодам за счет плотного оперения, живут рядом с человеком



Воробьи держатся стайками поближе к людям, прячась от холодов под крышами, в щелях зданий и густых кустарниках. Чтобы не замерзнуть, они взъерошивают перья, создавая теплоизоляционную прослойку, из-за чего кажутся пушистыми шариками.

Воробьи активно ищут корм вблизи домов, питаются остатками пищи



Вороны не улетают на юг, так как способны находить пропитание и делать запасы, а их организм приспособлен к морозам. Могут выдержать до – 40. Питаются пищевыми отходами на свалках, мясокомбинатах



Синицы зимой перебираются из лесов ближе к человеку. Они образуют стайки, переключаются на растительную пищу (семена, ягоды, орехи) и активно посещают кормушки, питаясь несоленым салом, семечками и остатками еды



Ушастые совы зимой образуют стаи (до нескольких десятков особей) согревая друг друга. Днем находятся в густых кронах хвойных деревьев. Охотятся ночью на грызунов, а при нехватке добычи переходят на мелких птиц



Лебеди хорошо адаптированы к зиме, выдерживают морозы до - 40 благодаря плотному пуху и жировым запасам. Питаются подводными частями растений.

Категорически нельзя кормить хлебом! Подходят овес, ячмень, пшеница, мелко нарезанные сырые овощи (капуста, морковь)



Чайки из-за незамерзающего моря и мягкого климата остаются в области на зимовку. Благодаря незамерзающему Балтийскому морю, птицы обеспечены едой. Хорошо адаптировались к условиям города и могут питаться отходами, а также их подкармливают местные жители



Бакланы остаются зимовать на побережье Балтийского моря и заливах Калининградской области. Питаются рыбой



Клёст-еловик - активная зимующая птица в Калининградской области, способная переносить низкие температуры благодаря питанию еловыми и сосновыми семенами, доступными зимой. Эти птицы часто выводят птенцов в зимний период



Свиристели - частые зимние гости в Калининградской области, прилетающие стаями в поисках корма. Они питаются ягодами рябины, боярышника и других деревьев.



Желтоголовый королёк — самая маленькая птица Европы, которая массово прилетает на зимовку в Калининградскую область. Зимой собирают затаившихся насекомых, их яйца и личинки с веток елей, а также поедают семена хвойных деревьев



Канюк (зимняк) встречаются в Калининградской области зимой, часто прилетая из более северных регионов из-за нехватки пищи. Хищники охотятся на полях и вдоль дорог





Спасибо за внимание!