

28.04.2020 г.

# Значение птиц в природе и в хозяйстве человека



**Птицы** — неотъемлемая часть природных сообществ организмов: лесов, полей, степей, лугов, околоводных местообитаний, городов, сел, горных регионов и т.д.



Крупные хищные птицы, охотящиеся на слабых и больных животных, определенным образом предотвращают массовое распространение заболеваний. Птицы охраняют растения от вредителей. Мелкие виды птиц, такие как нектарницы или колибри, опыляют растения. Разные виды птиц обеспечивают распространение плодов и семян на значительные расстояния. Семена многих видов растений проходят через кишечник птиц неповрежденными, часто с повышенной способностью к прорастанию.



**нектарница**



**Колибри**



С древних времен человек приручил некоторые виды птиц. Например, **банковские куры** стали родоначальниками около 200 пород домашних кур. Среди них различают яйценосные (леггорны, орловские, украинские ушастые), мясо-яичные (русские белые, плимутроки, род-айленды, виандоты, загорские) и мясные (кохинхины, лангшаны).



**банковские куры**



**леггорн**

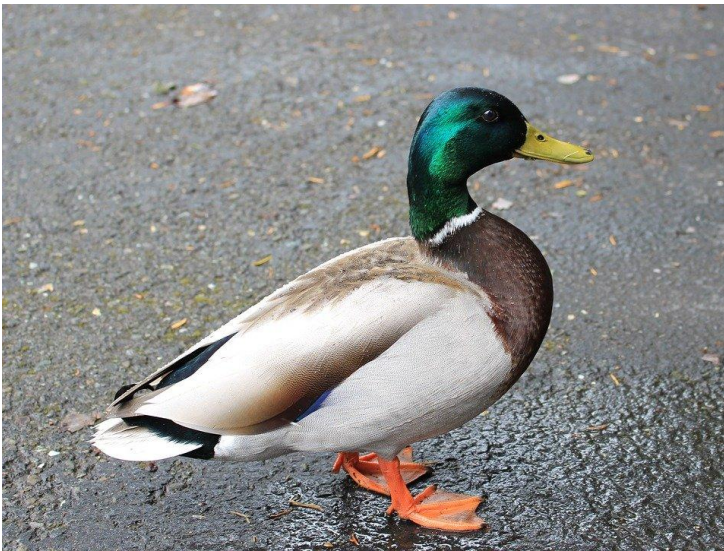


**плимутрок**

Предком домашних индеек является **индейка обыкновенная.**



Породы домашних уток (украинские белогрудая и серая, пекинская, руанская) происходят от **кряквы обыкновенной**. Человек разводит их в основном ради мяса. От **серого гуся** берут начало различные породы домашних гусей (тулузская, арзамасская, холмогорская).



**кряква обыкновенная**



**серый гусь**



Отрасль животноводства, занимающаяся разведением домашних птиц для получения яиц, мяса, пуха и перьев, — **птицеводство**. На птицефабриках птиц содержат в условиях автоматического регулирования температуры, освещения, влажности. Кормят птиц специальными кормами — комбикормами, содержащими все необходимые для их роста и развития компоненты. Птенцов выводят в инкубаторах.



**Инкубатор** — автоматизированный прибор для выведения птенцов из яиц, в котором поддерживают необходимую температуру и влажность воздуха.

На птицефермах птиц могут выпускать на открытые ограниченные участки, например уток и гусей — на пруды и озера.

Очень ценят пух гаги обыкновенной: он легкий, хорошо удерживает тепло и не скатывается. Перепела, кряквы, серые гуси и другие виды служат объектами промысла или спортивной охоты.



**гага обыкновенная**



**перепела**



## Птицы играют чрезвычайно важную роль в природе и жизни человека:

- ❖ птицы ограничивают численность вредителей (уничтожают вредителей сельского и лесного хозяйства, кровососущие виды);
- ❖ распространяют семена и плоды растений;
- ❖ многие виды служат объектами промысла (ради получения мяса, яиц, пуха, перьев или как декоративные виды);
- ❖ с давних времен человек использует хищных птиц на охоте;
- ❖ голубиная почта;

# Отрицательные факторы влияния птиц на природу и жизнь человека:

- ❖ птицы могут представлять угрозу для полетов самолетов (самолет, побитый птицами);
- ❖ птицы способны переносить возбудителей опасных заболеваний человека (уничтожение птиц, больных птичьим гриппом).



# **Задание**

- 1) Кто является предком домашних индеек?
- 2) Где выводят птенцов?
- 3) Перечисли два примера где птицы играют чрезвычайно важную роль в природе и жизни человека?

**Ответы присылайте в группу:**

- Viber или WhataApp : 8-951-146-94-60