

От до лебедя-шипунa до чирка- свистунка

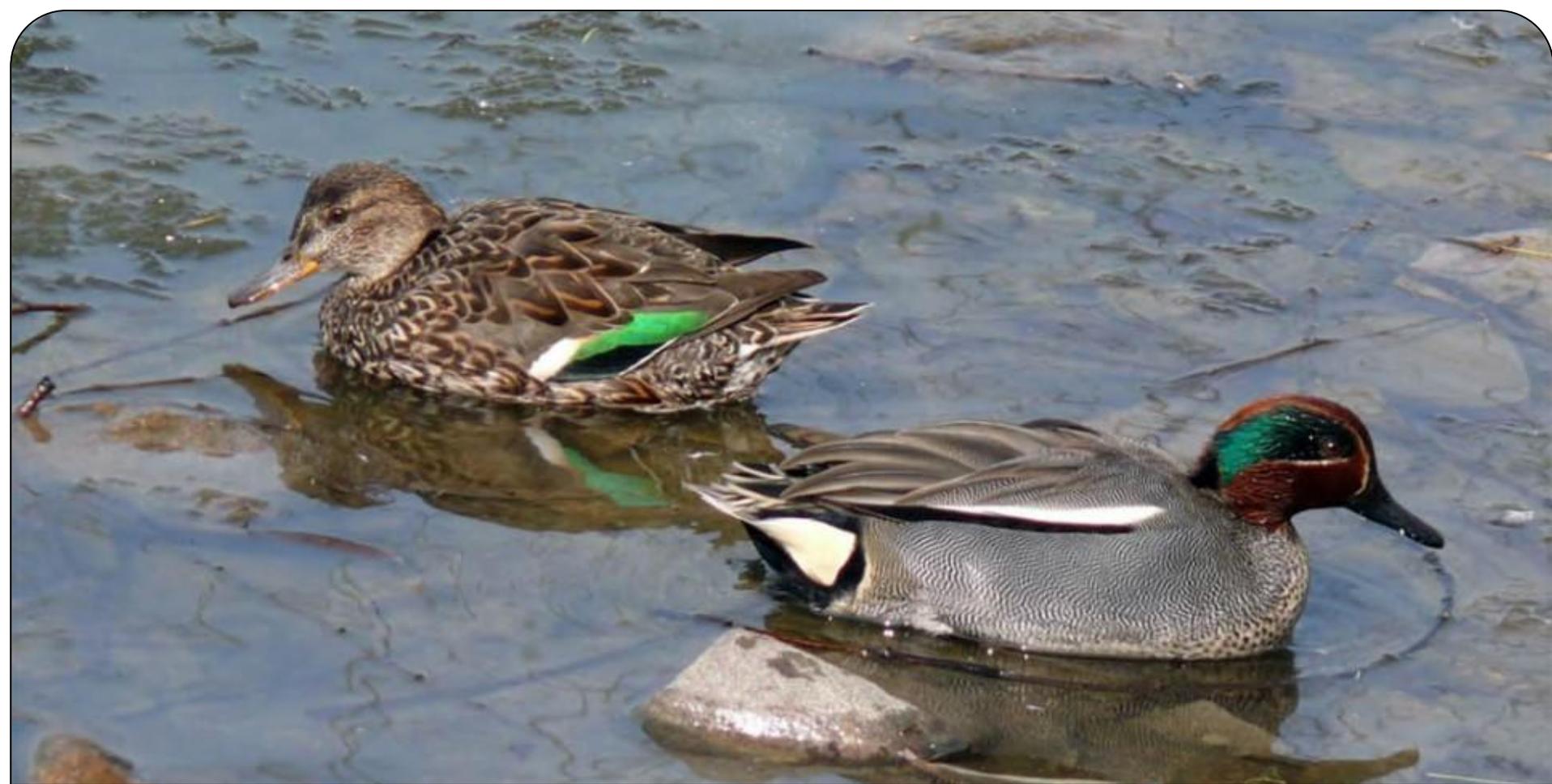




Лебедь-шипун – самый крупный из гусеобразных

Отличается красным клювом, у основания – чёрный нарост.

Шея S-образно изогнута, крылья приподняты



А самая маленькая – чирок-свистунок

Вес его по сравнению с 13 кг шипуна ничтожно мал – 200-450 граммов. У самца верхняя боковая часть головы зелёная, а у самки зелёное зеркальце на крыльях



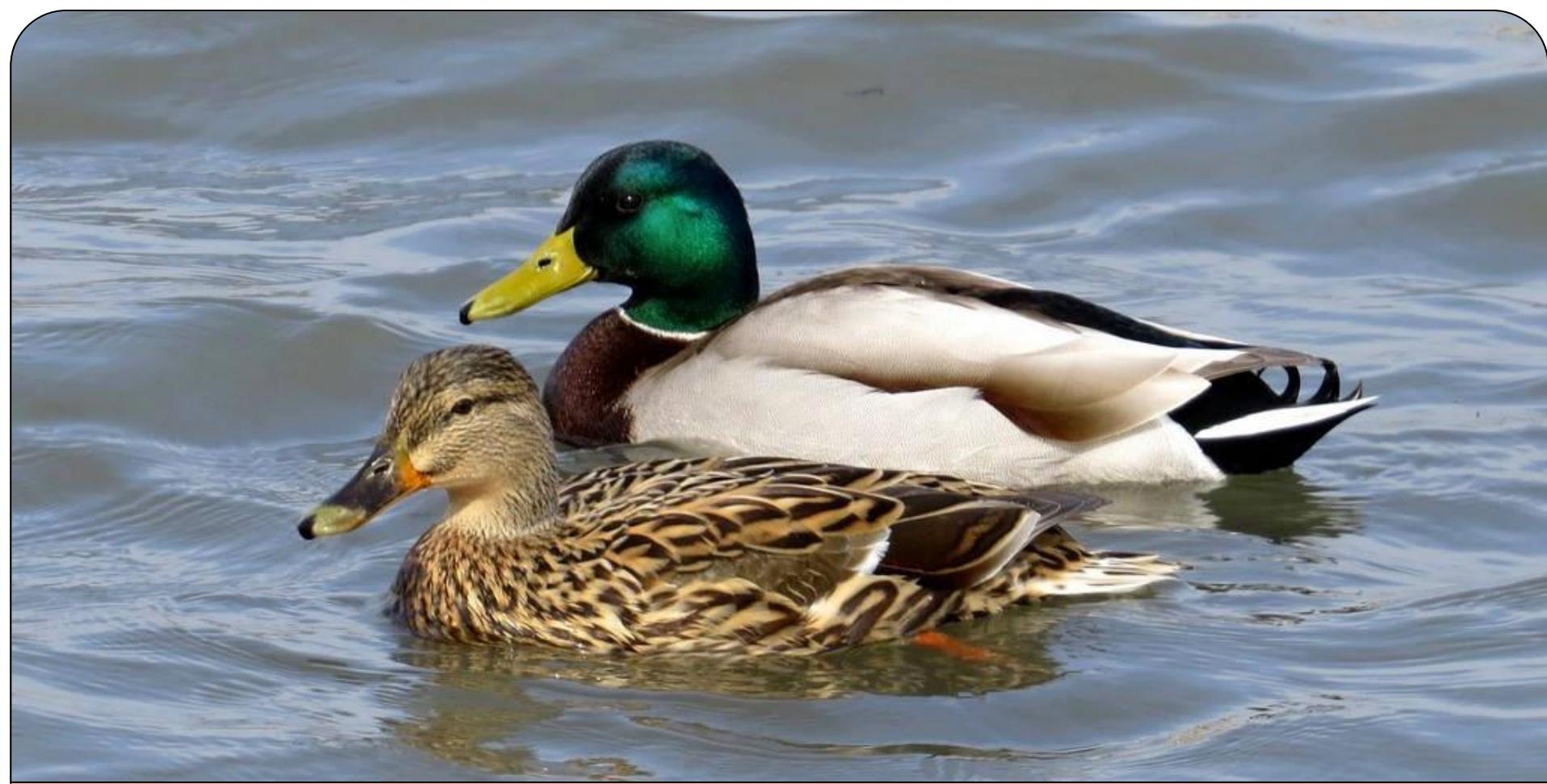
Краснозобая казарка

Заметна яркой окраской и короткой шеей. Питается растительной пищей. Для щипания травы на надклювье есть поперечные роговые пластинки. Занесена в Красную книгу России. Гнездится только в России. Гнёзда устраивают рядом с гнёздами хищным птиц . Почему?



Чирок- трескунок чуть крупнее свистунка

Но окраска его скромнее. У селезня хорошо заметна белая полоса по бокам головы, у самки зеркальце серовато-зелёное без блеска



Яркий селезень и скромная утка-кряква

У селезня жёлтый клюв, голова и шея чёрно-зелёные. Отделены от каштановой грудки и зоба белой полосой. Самка бурая с пестринами. **С чем связаны такие отличия во внешнем виде?**



Огарь гнездится в глубоких норах

Может занимать и норы других животных. Легко определяется по ржаво-рыжей окраске. У селезней на шее узкая белая полоска. Крылья с белым зеркальцем и чёрными маховыми перьями



137

У турпана селезень чёрный, самка
коричневатая

Отлично ныряет и долго находится под водой. Очень
осторожна. При определении необходимо обращать внимание
на белые пятна у глаза и белое зеркальце



Окраска у морянки зависит от сезона

Хоть и зовётся морянкой, но гнездится на озёрах тундры и лесотундры. В море только во время линьки и зимой. Заметен длинный хвост с двумя нитевидными рулевыми перьями



Меньше шипуна лебедь-кликун

Определяется по желтому клюву с чёрной вершиной. Шея при плавании вытянута вертикально вверх



Гусь гуменник

Немного крупнее серого гуся. Отличается от него более тёмной окраской, двуцветным чёрно-оранжевым клювом и оранжево-розовыми лапами



Гага обыкновенная – типично морская утка

На сушу выходит только гнездится, отлично глубоко ныряет и долго плавает под водой, на зимовку отправляется вплавь. Ещё более разная окраска самки и селезня. У самки она с поперечными полосами



Гнездо гага выстилает пухом выщипанным из тела

Именно этот пух собирают и используют для утепления костюмов полярников, альпинистов. Пух, взятый у убитой птицы, такими свойствами не обладает



Утка широконоска с массивным широким клювом. Утка окрашена скромно, а самец в ярком брачном наряде



Вопросы для обобщения и размышления

- Что общего у всех птиц из отряда гусеобразные?
- С чем связаны способы и места добывания пищи у кряквы и гаги?
- Какова роль гусеобразных в природных сообществах?
- Кого разводить выгодней — уток или гусей?