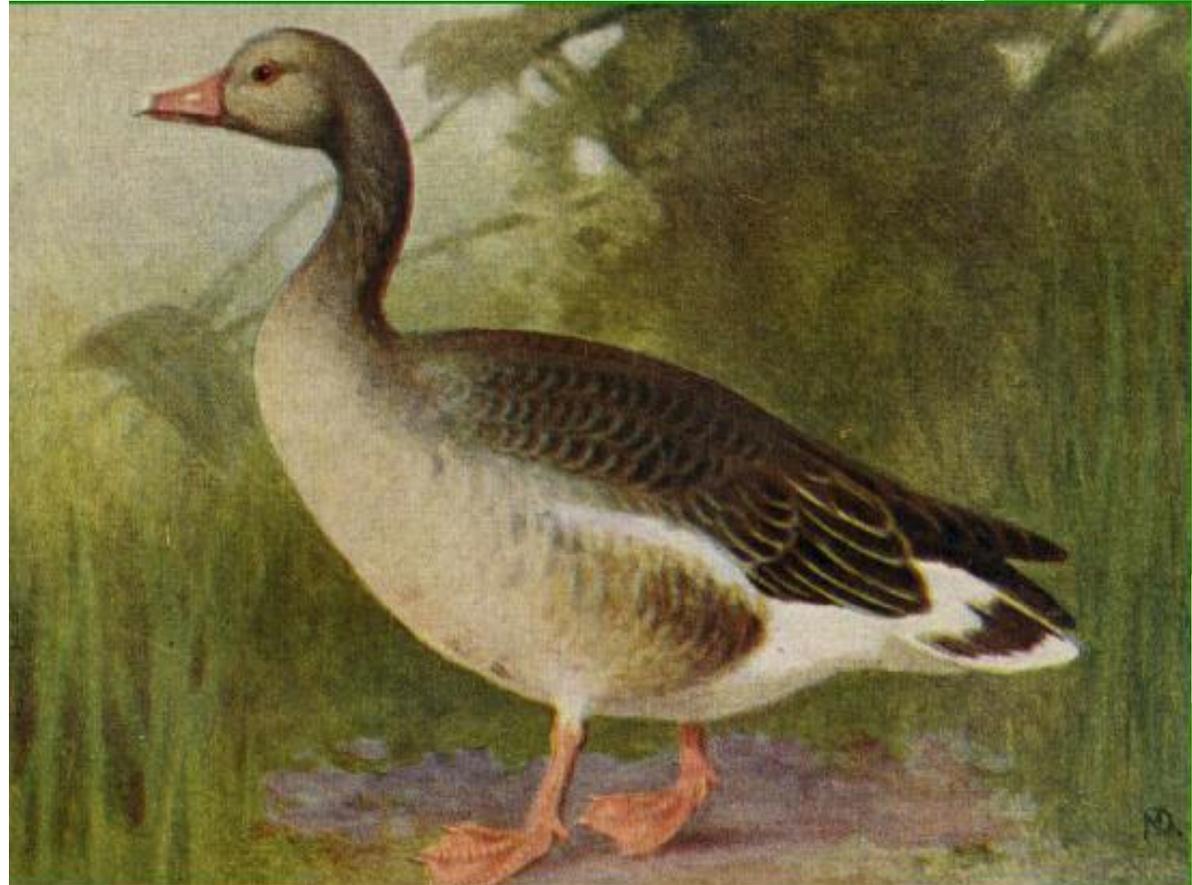


Домашний гусь

Работу выполнила ученица 9 б класса
Микова Василина

Происхождение гусей

Предком домашних гусей является дикий серый гусь. Дикий серый гусь и поныне существует в природе. Это довольно крупная птица весом от 3 до 4 кг. Дикие гуси отличаются своим телосложением от домашних. У них более высокие ноги и длинная шея. Оперение верхней части спины буроватое. Голова, шея и грудь пепельно-серые. Низ живота и хвостовые перья белые. Дикие серые гуси гнездятся в Северной Европе и Азии. Зимуют далеко на юге, добираясь до Средиземноморья, Китая, Индии.



Губернаторские гуси

- ▶ Это свежая порода, выведенная путем скрещивания Итальянского и Шадринского гуся
- ▶ Взрослый самец достигает до 4-5 кг живого веса, гусыни - до 3,5-4 кг
- ▶ За год несушка приносит до 45 яиц. Губернаторские гуси отличаются хорошей выводимостью и выживаемостью - более 95%
- ▶ Порода обладает отличными показателями яйценоскости и высоким качеством мяса



- ▶ Особи представляют собой выносливых и жизнеспособных птиц
- ▶ **Холмогорские гуси** относятся к тяжеловесам. Птицы крупные, обладают высокой массой тела. Гусаки весят 11 кг, самки набирают 9 кг.
- ▶ Оперение у них белое. Специалисты отмечают толстый слой пуха.
- ▶ Основание клюва расширено; на нём находится небольшой нарост в виде шишки. Под клювом кожный мешок
- ▶ могут проживать около 17 лет
- ▶ Одна самочка может приносить около 20-30 штук за 1 сезон, масса одного яйца - 150-200 г.



Порода №1 **Холмогорские гу**

си

Порода №2

Китайские гуси



- ▶ Максимальная продолжительность жизни китайских гусей, в соответствии с описанием, достигает 20-25 лет.
- ▶ В соответствии с описанием породы, китайские гуси имеют мясо-яичное направление продуктивности. Вес взрослого гуся составляет 5-5.5 кг, гусыни - 4-4.5 кг. На убой птиц можно пускать уже в 2.5-3 месяца по достижении веса 3.5 кг
- ▶ На протяжении года гусыня откладывает до 60-70 яиц весом 140-160 г. Яйцекладка начинается в 9 месяцев.



Серые гуси

Порода №3

- ▶ Живая масса взрослых самцов 6-7 кг (максимальная – 9,5 кг) самок – 5,8-6,5 кг (максимальная – 9,1 кг).
- ▶ Яйценоскость 35-45 яиц в год, средняя масса яйца 175 г,
- ▶ Взрослые гуси очень выносливы, нетребовательны к водоемам, хорошие фуражиры, поедают зерно - падалицу при выпасе по стерне, хорошо насиживают и выращивают гусят
- ▶ Порода серых гусей появилась сравнительно недавно. Работы по её выведению начались в 30-х годах XX века

Порода №4

Датский Легарт

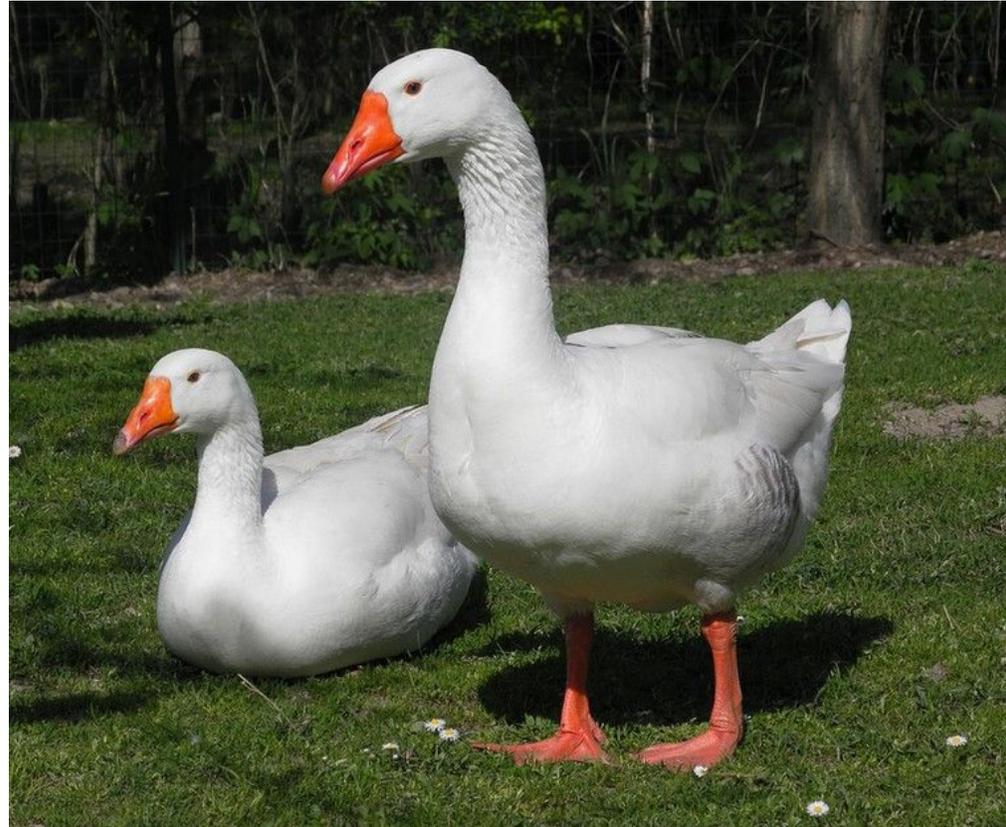


- ▶ Селекционные работы, начатые еще в XIX веке, проводились с участием серых диких гусей - крупных мясо-сальных водоплавающих, наиболее активных яйценосных линий и лебедей-шипунгов
- ▶ окраска оперения у легартов - белоснежная, без посторонних черных или серых вкраплений
- ▶ Масса молодняка тяжелых птиц в возрасте от 8 до 10 недель достигает 6 кг, спустя месяц - более 7 кг.
- ▶ Пуховой покров у легартов густой, легкий, белоснежный. Выщипывать его у молодняка начинают с 11 месяцев
- ▶ Кроме диетического мяса, этих гусей можно специально откармливать для получения жирной печени, вес которой может достигать 0,8 г

Порода №5

Линдовские гуси

- ▶ Самка имеет массу до 7 кг, а самец - больше 8 кг.
- ▶ Появились линдовские гуси с помощью скрещивания русских пород гусей с китайскими водоплавающими птицами
- ▶ яйца, которые гусыни несут, имеют массу приблизительно 150-180 грамм, а их ежегодное количество доходит до 60 штук
- ▶ Хорошая адаптация и выносливость птицы практически к любым климатическим условиям
- ▶ Частые заболевания гистомонолептитозом
- ▶ Привлекательный внешний вид придает белое оперение с бежевого цвета подпалинами



Выводы

	Линдовские	Датский легарт	Серые	Китайские	Холмогорские
Вес гуся	Больше 8 кг	до 8 кг	6-7 кг	5 кг	11 кг
Вес гусыни	До 7 кг	до 7 кг	5-6 кг	4 кг	9 кг
Мясо	До 80%	?	?	?	?
Окрас	Белый с тёмными подпалинами	белоснежный	серый	Тёмно-бурый	белый
Яйца за сезон	До 60 шт.	До 40 штук	40 шт.	60-70 шт.	20-30 шт.

Картофель

Родина картофеля - Южная Америка. Его история началась более десяти тысяч лет назад на территории, которая прилегает к озеру Титикака. Индейцы пытались выращивать дикорастущий картофель и потратили на это много сил и времени. Сельскохозяйственной культурой растение стало только спустя пять тысяч лет. Таким образом, родина картошки - это Чили, Боливия и Перу.

Сорт №1 Адретта

- ▶ является среднеранним сроком созревания, комплексной устойчивостью к бактериальным и грибковым заболеваниям.
- ▶ Масса клубня крупная 150 грамм округлой формы с желтой кожурой и мякотью
- ▶ Содержание крахмала 13-18 процентов, данный сорт имеет очень высокие вкусовые качества.



Сорт №2 бриз

- ▶ Клубни желтые, овальной формы, с небольшим количеством глазков разного заглубления (на вершине глазки расположены глубже). Кожура имеет слабовыраженную шероховатость.
- ▶ С одного куста можно собрать до 12 картофелин
- ▶ Уровень разваривания слабый.
- ▶ среднеранний столовый **сорт**, одним из плюсов которого считается раннее клубнеобразование. Клубни набирают товарную массу еще в первой половине вегетационного периода, собирать урожай можно уже через 70-80 дней после посадки.



Сорт №3 венета

- ▶ Листочки средние по размеру, светло-зеленые, со слабо выраженной волнистостью по краю пластины. Цветки белого цвета, мелкие. Клубни имеют овально-округлую форму, покрыты шероховатой (сетчатой) желтой кожурой.
- ▶ Венета-скороспелый сорт массой около 100 грамм. Имеют округлые клубни красного оттенка, мякоть жёлтая. Кожура желтого цвета и гладкая
- ▶ Лежкость картофеля средняя, неплохо переживает засушливую погоду, сорт невосприимчив к полосчатой мозаике и раку картофеля. Не вынослив к таким болезням картофеля как фитофтороз ботвы.



сорт №4 Гала

- ▶ гладкие клубни обладают овальной формой
- ▶ глазков не слишком много, они неглубокие
- ▶ кожура и мякоть желтого цвета
- ▶ кусты умеренно раскидистые
- ▶ прямостоячий стебель
- ▶ крупные листья
- ▶ Период созревания урожая составляет 70 – 80 дней с момента посадки семян



Сорт №5 Вятка

- ▶ Урожайность сорта составляет до 470 кг с сотки. Срок созревания от 70 до 75 дней.
- ▶ Клубни светлые и круглые, масса составляет от 100 до 140 г.
- ▶ Кожура гладкая или слегка сетчатая. Глазки малочисленные, мелкие, ямковатые.
- ▶ Мякоть белая, не темнеющая при резке. Сорт отличается хорошим вкусом
- ▶ **сорт**, полученный на Фаленской селекционной станции. Разрешен к использованию по Северному, Северо-Западному и Волго-Вятскому регионам в 1980 году.



ВЫВОДЫ

	Адретта	бриз	Венета	Гала	Вятка
Форма клубня	округло-овальной	овальная	овально-круглые	Округло-овальные	округлый
масса	102-154 г	97-154 г.	67-95	71-122	92-139 г.
Срок созревания	среднеранний	среднеранний	очень ранний	среднеранние	ранний
Кожура	желтая	желтая	желтая	желтая	слегка сетчатая
Мякоть	светло-желтая	желтая	светло-желтая	темно-желтая	белый, с кремовым оттенком