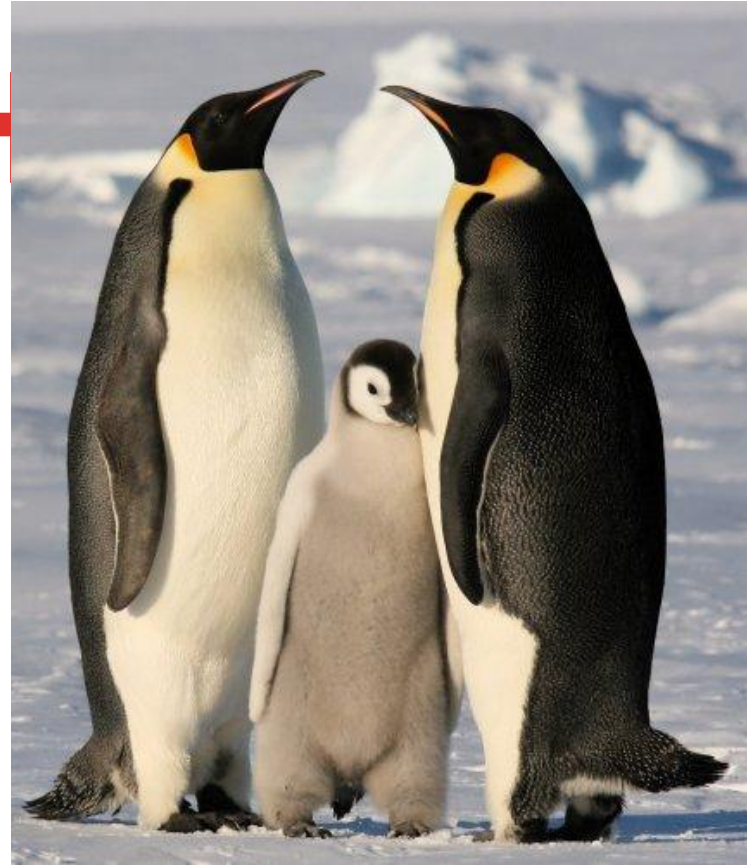


**Про полёты позабыл,  
Крылья в ласты  
превратил,  
Рыбку ловит среди льдин  
Антарктический ...**

**ПИНГВИН**

# Житель Антарктиды - ПИНГВИН



# «Личное дело»

**Вид:** императорский  
ПИНГВИН

**Семейство:** пингвины

**Места обитания:**

Антарктика

**Продолжительность  
жизни:** в среднем 20 лет

**Основная пища:**

кальмары, рыба, криль  
(мелкие креветки)

**Рост:** до 1 метра 20 см

**Вес:** Самцы – до 29 кг,  
самки – до 26



## Пёрышки

Оперение пингвина короткое и очень плотное. Кончики пёрышек маслянистые и

водонепроницаемые

## Хвост

Короткий хвостик пингвина служит рулём для выполнения манёвров под водой. А на суше он помогает сохранять

## Глаза

Под водой пингвин видит лучше, чем на суше. Глаза снабжены прозрачными веками, которые защищают от всякой всячины в ледяной воде



## Крылья

Эти короткие жёсткие крылышки не пригодны для полётов. Однако в воде они незаменимы, так как служат

## Клюв

Острый клюв ещё называют «зубцом». Изнутри клюв имеет шершавые бороздки. Им удобно хватать рыбу, которую пингвин

## Лапки

Перепончатые лапы хороши для плавания, но не очень подходят для ходьбы. Поэтому пингвины чаще скользят чем

## Тело

Обтекаемое тельце пингвина приспособлено для движения по воде. Под кожей у пингвина толстый слой жира, который помогает сохранить тепло.



## **Пингвины обожают компании**

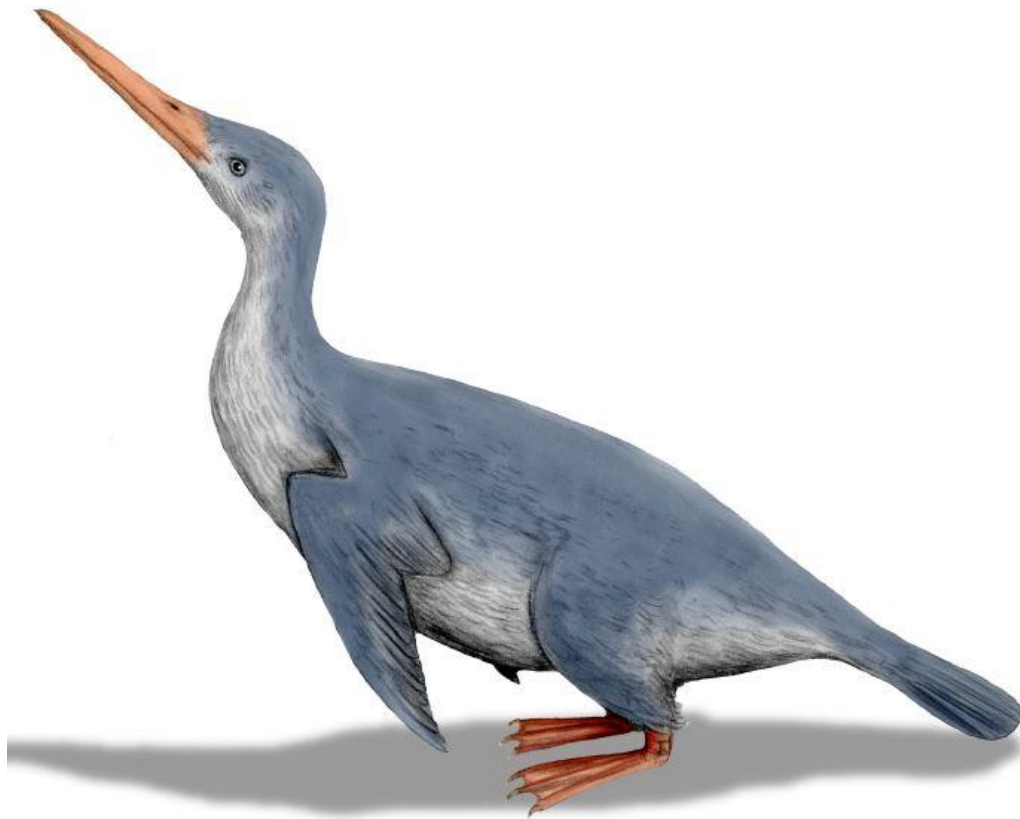
**Во время сильных морозов пингвины собираются в тесный круг мордашками к центру, чтобы согреться и пережить ненастье**



## **40 миллионов лет**

**Первые пингвины  
появились 60  
миллионов лет  
назад – через  
несколько  
миллионов после  
того, как вымерли  
динозавры.**





**Самый ранний из известных пингвинов – Вайману – обитал на территории нынешней Новой Зеландии. Это была 60-сантиметровая птица.**

**Вайману были длинноклювыми ныряющими птицами. Детей они не могли**



## Пингвины учат с учёными

Только учёные живут в Антарктике круглый год. Время от времени птицы буквально окружают людей и выпрашивают что-нибудь вкусненькое. В 1959 году Антарктика была объявлена землёй мира и науки, поэтому никому не позволено обижать ни одного из 300 000 пар императорских пингвинов, которые населяют этот континент.



## Пингвины соблюдают очередь

Постепенно, будто по очереди, пингвины из внешнего круга перемещаются к центру, где теплее. И наоборот: те, кто согрелся выходят наружу, чтобы слегка освежиться!



**УХ**

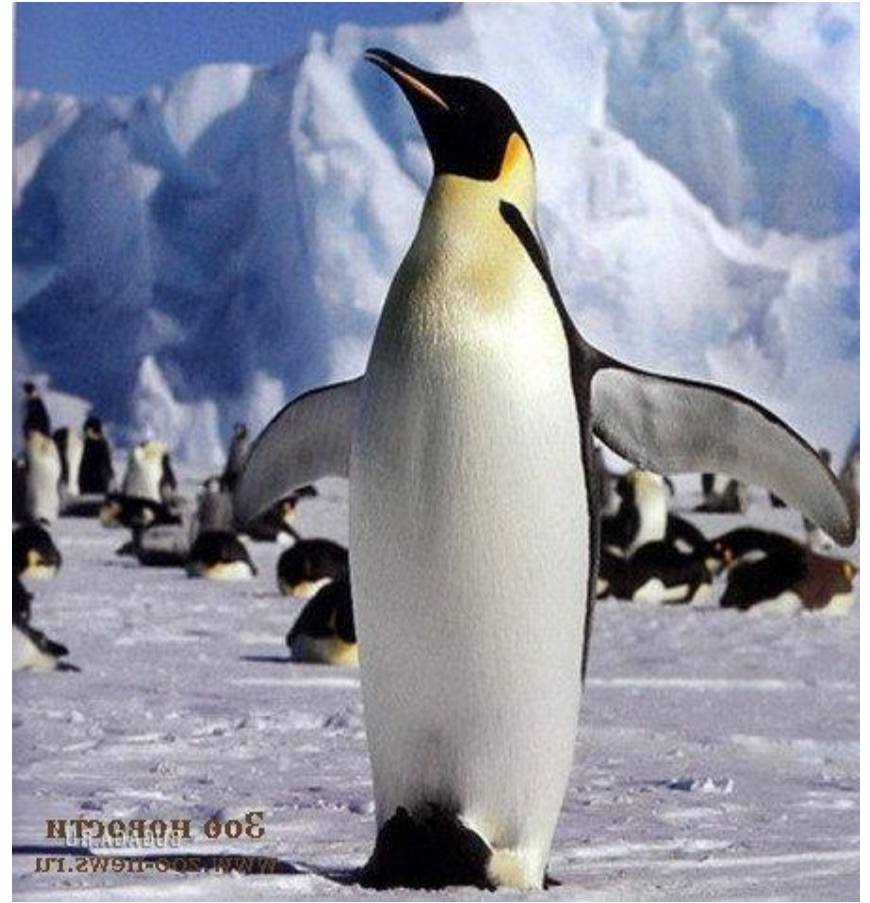


**Оказывается,  
крик  
императорско  
го пингвина  
слышно  
дальше, чем  
за километр!**

**УХ**

**ТЫ!**

**Плотный  
мягкий пух  
пингвина  
спасает его  
даже в  
ужасную  
стужу!**



**УХ**

**ТЫ!**

**Пингвины  
проходят до  
100 км от моря  
до площадки  
любовных  
танцев!**





**УХ**



**Согревая  
лапки,  
ПИНГВИНЫ  
становятся на  
пятки и  
опираются на  
хвостики!**



**УХ**

**Т**



**Папа пингвин  
кормит  
малыша  
молочной  
смесью,  
которую он...  
отрыгивает.**

**УХ**

**ТЫ!**



**Император  
ские  
пингвины  
могут  
нырять на  
глубину до  
500  
метров!**

**УХ**

**ТЦШ**

**Пух  
птенцов  
легко  
промокает,  
поэтому  
они не  
могут  
плавать в**





**УХ  
ТЫ!**

**Некоторые пингвины колонии  
насчитывают до миллиона  
особей!**



**УХ**

**ТЦП**

**Температура лапок пингвина намного ниже, чем температура тела.**





**УХ**

**ТЫ!**



**Императорски  
е пингвины  
могут  
развивать в  
воде скорость  
до 20 км в час!**

**УХ**

**ТЕ**



**Пингвины умеют общаться жестами – движениями тела,**

**АНКЕТА**

**ПИНГВИНА**

**Где живут императорские  
ПИНГВИНЫ?**

**А) В Арктике**

**Б) В**

**Антарктике**

**В) На Северном**

**полюсе**

**Где императорские  
ПИНГВИНЫ ВЫСИЖИВАЮТ  
свои яйца?**

**А) В**

**гнездах**  
**Б) В норках**

**В) На своих ногах**

**Какой из пингвинов умеет  
кричать, как ослик?**



**А)**

**Африканский**

**Б) Пингвин-**

**скалолаз**

**В) Желтоглазый**

**ПИНГВИН**



**Как назывался  
первообытный пингвин?**

**А) Вайману**

**Б) Буревестник**

**В) Бэтман**

**В каком возрасте птенцы  
императорского пингвина покидают  
своих родителей?**

**А) В 6 лет**

**Б) В 6**

**в) В 6 недель**

**Что находится у пингвинов  
внутри клюва?**

**А) Зубы**

**Б) Шершавые**

**бороздки**

**В)**

**Перья**

**Зачем пингвины  
собираются вместе?**

**А)**

**Прорваться  
Б) Потанцевать**

**В) Погрызть**

**семечки**

**Какой из живущих ныне  
пингвинов самый**

**огромный**

**А) Коровский**

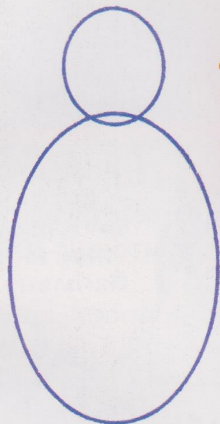
**Б)**

**В) Африканский**

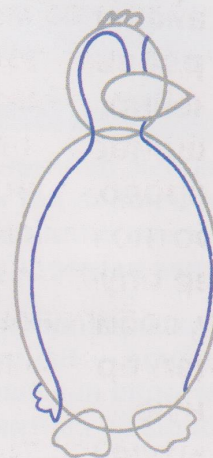
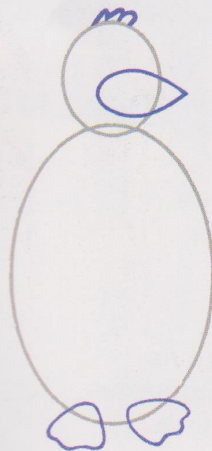
**Императорский**







**СОВЕТ!**  
Рисуй  
только остро  
отточенным  
карандашиком!



**1**

Нарисуй два овала:  
большой — для  
тела, поменьше —  
для головы.

**2**

Теперь добавь клюв,  
лапки и несколько  
пёрышек на голове.

**3**

Дорисуй контуры  
животика, хвостика  
и мордашки.



**4**

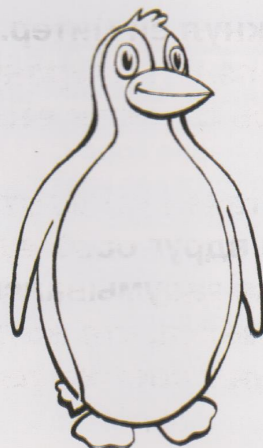
Шейку сделай  
потолще. Дорисуй  
глазки, ротик  
и крылышки.

**5**

Фломастерами  
обведи контуры,  
а остальное сотри  
резинкой.

**6**

Теперь раскрашивай.  
Чтобы изобразить  
малышку Клоу,  
нарисуй реснички.



**ИДЕЯ!**  
А нарисуй-ка  
ещё и Клоу!



# Молодц

ы!

