

PISA-ориентированный тест по читательской грамотности

5 класс

Кошка

Айбек и Сейил давно просили у родителей разрешения завести дома котёнка. Наконец родители согласились, но с условием, что дети узнают всё о кошках: об истории их одомашнивания, об их содержании и кормлении. Дети пообещали, что будут сами ухаживать за своим будущим питомцем. Вот что узнали дети о кошках из Интернета.

Текст 1

Дикая кошка приблизилась к человеку примерно четыре с половиной тысячи лет назад в Египте. Мы узнали о первых домашних кошках из изображений на стенах египетских надгробий. В то время кошки ловили крыс и мышей, спасали урожай на складах.

Согласно многим исследованиям, именно Египетская Мау считается самой древней. Для местных жителей эти кошки являлись священными, поэтому их содержали в королевских условиях и хоронили со всеми почестями. Со временем они встречались все реже, но в 1950-х годах их популяцию все-таки удалось восстановить.

В Европу кошки приплыли на кораблях греков, которые купили этих животных за большие деньги. В свою очередь греки продали кошек другим народам.

Айбек и Сейил очень ответственно отнеслись к выбору будущего питомца и постарались изучить породы кошек, условия их содержания и правила питания.

Текст 2

Кошка – домашнее животное, одно из наиболее распространенных в мире. Большой частью служит компаньоном. Кошка – социальное животное, в одиночку охотится на грызунов и прочих небольших животных. Для общения использует движения тела, феромоны и разнообразные звуки.

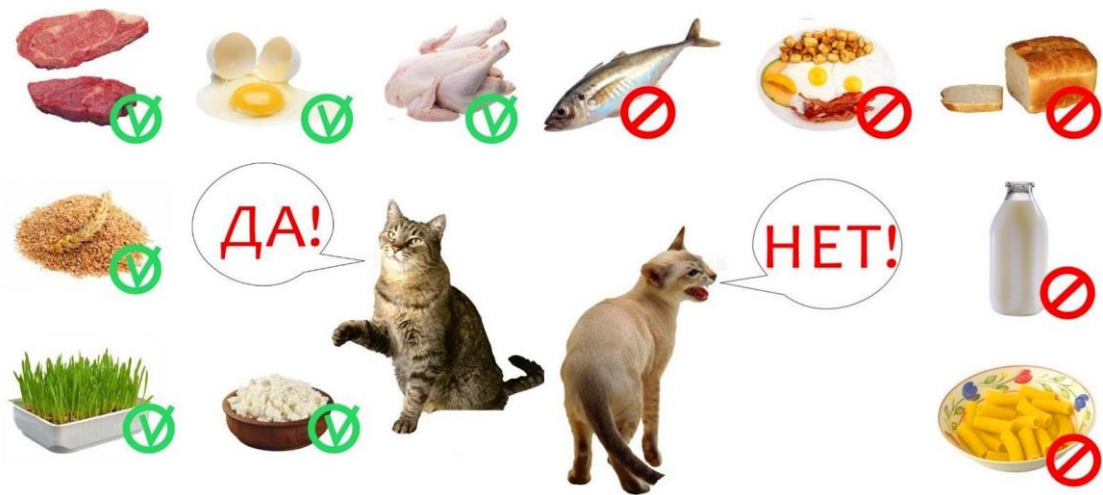
В мире насчитывается примерно 600 миллионов особей. Люди за всю историю смогли вывести около двухсот пород. На протяжении всего сосуществования кошки и человека первые особенно сильно ценились за способность истреблять домашних вредителей, грызунов.

Физиологические особенности и анатомическое строение. Температура тела взрослой кошки 38-39,2 С°, но у котят она немного выше. Частота пульса в минуту примерно 120-220 ударов (в зависимости от активности). Частота дыхания в минуту – 20-30 движений. У кошки выделяют 3 группы крови: АВ, А, В. Не учитывая хвост, длина тела составляет около 60 см. Как правило, самцы больше самок. В среднем кошка весит 2,5-6,5 кг, но могут быть и более крупные особи: например, мейн-куны и сибирские кошки способны достичь веса в 13 кг. Скелет состоит из 240 костей. У животного 30 зубов – 14 на нижней челюсти и 16 на верхней. Основным предназначением их является разрывание мяса. Шерсть способна электризоваться в слишком сухих условиях обитания.

Интересный факт: вовремя лакания домашняя кошка вытягивает язык со скоростью 1 метр в секунду.

Восприятие вкуса. Домашние кошки очень хорошо ориентируются и во вкусах. Они могут различать соленое, горькое, кислое. Обуславливается это большей частью рецепторами на языке и хорошим нюхом. Раньше считалось, что кошки не способны воспринимать сладкое, что оказалось не так.

Питание кошки. Кошка – плотоядное животное и питается исключительно мясом, в отличие от псовых, которые считаются всеядными. Так как хищник обладает развитыми клыками, он способен хорошо разжевывать пищу, а бугорки на языке помогают отделять мясо от костей.



Одичавшие домашние кошки или те, которые периодически бывают вне дома, питаются, в основном, птицами и грызунами. Причем это касается даже тех животных, которые дома едят полноценно. Хищник предпочитает питаться маленькими порциями 2-3 раза в день.

Кошка должна всегда есть мясо, так как из растительной пищи нельзя синтезировать все аминокислоты, которые ей нужны. Животное привыкает есть ту же пищу, что и человек, однако существует высокий риск возникновения заболеваний. Специальный корм содержит все нужные для кошки элементы.

Источник: <https://kipmu.ru/koshki/>

Задание 1.

Прочитайте текст № 1 и определите, какие утверждения являются верными, а какие неверными. Отметьте свой ответ в соответствующей графе.

утверждение	верно	неверно
Первые домашние кошки появились в Египте около четырех с половиной лет назад.		
Люди узнали о первых домашних кошках из изображений на стенах греческих храмов.		
Кошки попали в Европу на кораблях греков, которые купили этих животных за большие деньги.		
Кошки для жителей Египта являлись священными, поэтому их содержали в королевских условиях.		

Задание 2.

Прочитайте текст № 2 и определите, в каком значении употреблено в нём слово «компаньон». Отметьте правильный ответ.

- А) тот, кто составляет компанию кому-либо
- Б) совладелец частной компании, имеющий фиксированную долю в общем капитале
- В) товарищ по какому-нибудь делу
- Г) наёмный служащий для развлечения хозяина, для беседы или для выезда куда-либо.

Задание 3.

Дети, выбирая будущего домашнего питомца, узнали, что сейчас очень популярной среди любителей кошек является порода мейн-кун. Кошки этой породы относятся к крупным особям и могут достигать веса в 13 килограммов. Родители же заранее предупредили, что разрешают завести в квартире только небольшую кошку.

Прочитайте текст № 2 и укажите породу кошек, кроме мейн-куна, которую родители не разрешат содержать в квартире. Свой ответ запишите 1-2 словами.

Задание 4.

Прошло уже больше двух лет, как в доме появилась всеобщая любимица, кошка Рина. Однажды Айбек пришёл домой и увидел, что Рина очень часто и неглубоко дышит, а перед этим она не испытывала никакой физической нагрузки. Юноша измерили ей температуру, которая оказалась выше $39,5\text{ C}^{\circ}$. Что должен сделать хозяин кошки, у которой обнаружены такие признаки? **Ответьте 2-3 словами. Свой ответ запишите.**

Задание 5.

Прочитайте текст № 2 и варианты ответов. Укажите все верные варианты.

- А) Кошка – социальное животное, которое для общения использует движения тела, феромоны и разнообразные звуки.
- Б) В мире насчитывается около 600 миллионов особей кошек, которые объединены почти в двести пород.
- В) Кошка не всегда должна есть мясо, так как может и из растительной пищи синтезировать все аминокислоты, которые ей нужны.
- Г) Кошки едят разную еду, потому что не способны различать вкусы: соленое, горькое, кислое сладкое.
- Д) Кошка во время лакания может вытягивать язык со скоростью 0,5 метров в секунду.

Задание 6.

Как-то вечером выяснилось, что закончился специальный кошачий корм, а магазины уже закрыты. Холодильник наполнен продуктами, поэтому можно накормить свою любимицу. В холодильнике были *молоко пониженной жирности, творог 2%, овсяная каша на воде, сырые и варёные яйца, варёные макароны, постный говяжий фарш, копчёная рыба, булочки с корицей*. **Укажите все продукты, которые можно дать кошке. Ответ запишите.**
