

Ежегодно 17 ноября в Италии отмечают весьма необычный праздник — День защиты черных котов (также известный как День черных кошек), который был учрежден по инициативе активистов итальянской Ассоциации по защите окружающей среды и животных (AIDAA) и впервые отмечался в 2007 году. Теперь этот праздник отмечают и в России.



Нет больше такого животного на всем белом свете, которое бы вызывало столько споров, как черная кошка. Нелегкая судьба представительницы рода кошачьих началась еще в древние времена. У некоторых народов она олицетворяла колдовство и ад.

Почему же кошки рождаются чёрными?

За чёрный окрас отвечает специальный пигмент — **меланин**. У животных есть такие клетки, как **меланоциты**. В этих клетках и откладывается меланин, связанный с белком. Некоторые кошки рождаются полностью чёрными, мочка носа и подушечки лап — чёрные, а светлых пятен на теле нет. За такую особенность отвечает наследственность. Чёрный окрас может быть в любой породе кошек.

Большие чёрные кошки. Миф или реальность?

В дикой природе подобный меланизм среди кошек также встречается. Все мы помним персонажа книги Редьярда Киплинга «Книга джунглей» Багиру, чёрную пантеру. Самостоятельным видом чёрная пантера не является. Чаще всего это темноокрашенные особи леопарда или ягуара.



Песенка «Про чёрного кота»

Жил да был чёрный кот за углом.

И кота ненавидел весь дом.

Только песня совсем не о том,

Как не ладили люди с котом.

Говорят, не повезёт,

Если чёрный кот дорогу перейдёт.

А пока наоборот

Только чёрному коту и не везёт.

Целый день во дворе суета,

Прогоняют с дороги кота.

Только песня совсем не о том,

Как охотился двор за котом.

Говорят, не повезёт,

Если чёрный кот дорогу перейдёт.

А пока наоборот

Только чёрному коту и не везёт...

(Автор слов — Михаил Танич,
композитор — Юрий Саульский)

**МБОУ СОШ с. Буюклы
Волонтерский отряд
«Школьное лесничество»**



**17 ноября – день
чёрной кошки!**



2018 год

Ежегодно в мире гибнет и пропадает (вероятно, не без помощи недоброжелателей) несколько десятков, а то и сотен тысяч черных котов. В одном лишь Риме хозяева ежегодно теряют 15 тысяч черных кошек.



Но черные кошки не всегда были в опале, с ними связано немало хороших примет. В Шотландии до сих пор говорят: "Черный кот на крыльце - к достатку в доме". А в Англии, например, существует такая примета: если недалеко от невесты чихнет черный кот, значит, замужество будет долгим и счастливым. В некоторых районах Англии верят, что хозяйка черного кота никогда не останется без поклонников. У моряков принято считать, что присутствие на корабле черной кошки сулит удачное плавание.



А вот в мире животных гораздо страшнее родиться без пигментации кожи и шерсти. Такое явление называется альбинизмом, а животные, страдающие этим недугом — альбиносами.

Альбинизм - врождённое отсутствие пигмента меланина, который придаёт окраску коже, волосам или шерсти, радужной и пигментной оболочкам глаза. Различают полный и частичный альбинизм.



У животных альбиносов постоянные проблемы со здоровьем. На протяжении всей жизни у них понижен иммунитет, соответственно различные инфекции их поражают на много чаще, чем животных с нормальным окрасом. Кроме того у альбиносов всегда плохой слух и плохое зрение.

О розовых кузнечиках, или о цветах в мире животных.



Животные порой могут быть самых неожиданных, ярких цветов по каким-либо причинам.

Розовый кузнечик. Розовая окраска насекомого вызвана эритроизмом - редкой генетической мутацией, при которой снижена

выработка нормального пигмента и повышена выработка красного.



Радужный кузнечик.

Вероятно, только в районах с короткотравной и редкой

растительностью в Северной Америке можно встретить кузнечиков с таким невероятным внешним видом. Радужные кузнечики (*Dactylotum bicolor*) обладают не только приметной окраской, но и узором, уникальным для каждой особи. Эти кузнечики живут не более года.



Коралловый аспид.

Очень ядовитая змея. Имеет яркую окраску с характерными чёрными, красными и

жёлтыми кольцами. Подобная окраска в мире животных как бы предупреждает других животных об опасности при встрече с ядовитыми животными.

Предостерегающая окраска — это окраска тела животного яркими пятнами или полосами. Такая окраска привлекает внимание к ядовитым, жалящим, обжигающим животным (насекомым, змеям, лягушкам и т.д.) и защищает их от поедания другими хищниками.

В мире много животных необычной раскраски, это только небольшая часть из них. Но, в любом случае, окраска тела определяется генетически и без всякой мистики!