

Белый тигр



Кто такой белый тигр

Белый тигр-особь бенгальского тигра с врождённой мутацией. Мутация приводит к полностью белой окраске-тигр с чёрно-коричнивыми полосами на белом мехе и голубыми глазами. Такая окраска редко встречается среди диких животных. Частота появления белых тигров-1 особь на 10 000 с нормальным окрасом. Сообщения о белом тигре поступали из Ассама, Бенгалии, Бенгара и особенно с бывшего туземного княжества Рева.

Первое обнаружение белого тигра в природе, тем не менее, относятся к 1951 году, когда один из охотников забрал из найденного им логова, белого тигра-самца и затем безуспешно пытался получить от него такое же потомство от самки с нормальным окрасом, но затем всё-таки приуспел в создании второго поколения белых тигров. Со временем популяция значительно расширилась: все белые тигры, которые сейчас содержатся в неволе, являются потомками той самой найденной особи и имеют родство друг с другом. Сейчас в неволе содержится около 130 белых тигров, из них около 100-в Индии. Последний белый тигр был застрелен в природе в 1958 году.



Мнение, будто белые тигры являются альбиносами, является ошибочным - на самом деле такая окраска вызвана наличием рецессивных генов (находящийся тигр-альбинос не имеет чёрных полос). Необычный окрас вызван в гене SLC45A2. Если оба родителя рецессивны, то есть оранжевого окраса, но являются носителями генов, то шанс получить от них потомство в виде белого тигра составляет 25%. У родителей, один из которых белый, а другой оранжевый, но гомозиготный, то всё потомство будет оранжевым, но носителями гена.



Белые тигры, как правило, меньше (с детского возраста), чем обычные бенгальские тигры, и часто, вследствие близкородственного скрещивания, имеют различные генетические дефекты, в том числе косоглазие, плохое зрение, косолапость, изогнутые позвоночник и шею, проблемы с почками. Тем не менее утверждение о том, что младенческая смертность среди белых тигров крайне высока, на деле не соответствует действительности. Такие сведения используют сейчас. Дополнительно: Белые тигры популярны не только в зоопарках, где часто привлекают всеобщее внимание и потому считаются ценным экземпляром, но и в массовой культуре: в частности, некоторые музыкальные группы посвящали им песни.

Галерея



Спасибо за просмотр!

Презентацию подготовил ученик 4а
класса Графинин Арсений

Школы №1 г.Ясногорска тульской области

Источники:

- Вы можете использовать данное оформление для создания своих презентаций, но в своей презентации вы должны указать источник шаблона: <http://ppt4web.ru>
- При создании шаблона использованы Google картинки: <https://www.google.ru/imghp?hl=ru&tab=wi>
- Шаблон нельзя использовать в коммерческих целях!
- При использовании шаблона на других сайтах, ссылка на сервис Ppt4WEB.ru обязательна!