МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

Г.ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

«ЖИВОТНЫЕ, КОТОРЫХ РАСКРАСИЛА САМА НОЧЬ»

Методическое пособие.

Автор-составитель: Наврозашвили Елена Владимировна,

педагог дополнительного образования

г. Вязьма

Смоленская область

2019 год

**Животные, которых раскрасила сама ночь.**

[](https://vgoru.org/media/k2/items/cache/051c53cb52c9871ec956ecfc526d2818_XL.jpg)

Если что-то и не перестает удивлять нас веками, так это проделки природы. Отличный тому пример — меланизм, явление, при котором животные получают гораздо более темный окрас, нежели у их сородичей.

Волки чаще всего имеют серый, серо-белый или светло-бурый окрас, и гораздо реже встречаются вот такие волки-меланисты



Кажется, что этот петух — плод чьей-то буйной фантазии, но нет



Сервал — одна из 12 пород кошачьих, которые подвержены меланизму



Окрас этого ягуара — пример неполной мутации



Жираф, каким вы его еще не видели



Чаще всего меланизм связан с процессом адаптации к окружающим условиям, но бывают и исключения, как в случае с этим фламинго



Молодой королевский пингвин, который выглядит действительно по-королевски



А ведь Бэмби мог быть и таким!



Примеры ярко выраженного меланизма есть не только в дикой природе, и этот померанский шпиц тому доказательство.



Это явление не причиняет организму животных никакого вреда



Если животные темного окраса более жизнеспособны, чем светлого, изменения могут быть подхвачены естественным отбором



И тогда они появятся снова уже в следующем поколении



Стоит признать, что такая мутация только украшает



Со временем люди находят все новые случаи возникновения меланизма у тех видов, которым ранее это было не свойственно



Рептилиям черный окрас играет на руку: кожа плохо отражает свет, что помогает лучше сохранять тепло



Так что у природы определенно на все есть своя причина



И даже на золотую рыбку, которая вдруг стала черной!



А вот львов-меланистов, к сожалению, не существует. Это фотоманипуляция, получившая широкое распространение и до сих пор вводящая многих в заблуждение



**Источники.**

<https://vgoru.org/index.php/template/foto/item/15212-zhivotnye-kotorykh-raskrasila-sama-noch>

<https://lapyhvost.umoritelno.com/1114501575132842680/17-zhivotnyh-kotoryh-raskrasila-sama-noch/>

https://www.adme.ru/zhizn-zhivotnye/17-zhivotnyh-kotoryh-raskrasila-sama-noch-1481215/