

Мультфильм «КОАП. Черный заяц»

Мир животных полон ярких красок и интересных расцветок. Давай узнаем, почему животные выглядят именно так и какую роль играет окраска в их жизни.

Зачем животным такая окраска?

Цвет шерсти, перьев или чешуи помогает животным выживать и приспосабливаться к условиям своего окружения. Рассмотрим несколько примеров:

Камуфляж: Многие животные сливаются с окружающей средой благодаря своей окраске. Например, леопарды прячутся в зарослях благодаря пятнистым шкурам, а полярные медведи становятся невидимыми в снегу благодаря белоснежной шубке.

Отпугивание врагов: Яркая окраска часто предупреждает о том, что животное опасно или неприятно на вкус. Так поступают ядовитые змеи, лягушки-древолазы и осыпающиеся гусеницы.

Привлечение партнёров: Самцы многих видов используют яркие цвета, чтобы привлечь самок. Примером служат павлины с великолепными радужными хвостами или райские птицы с необычными перьями.

Терморегуляция: Цвет влияет на способность тела поглощать тепло солнца. Темнокожие животные лучше согреваются зимой, а светлые отражают солнечные лучи летом.

Вот несколько любопытных историй о цвете животных:

Ты знал, что осьминоги меняют свою окраску буквально за секунды, маскируясь под окружающую среду?

А знаете ли вы, что пантеры чёрные вовсе не потому, что у них особая порода, а из-за меланизма — избытка тёмного пигмента?

Есть птица- золотой фазан, чей наряд словно расшит золотыми нитями!

Практическое занятие:

Чтобы закрепить знания, предложите ребёнку игру:

Нарисуйте вместе с ним картинку леса, моря или пустыни и попросите добавить туда животных с подходящей окраской. Объясните, зачем каждый выбрал тот или иной цвет.

Так дети поймут важность окраски в жизни животных и научатся ценить разнообразие нашего прекрасного мира.