

**Проектная исследовательская работа
по окружающему миру**

**Тема исследования:
«Внешность обманчива»**

***Автор: ученица 4 класса «Б»
МБОУ «Гимназии № 17» Мытищинского
муниципального района МО***

Приз Елизавета

***Руководитель О.Г. Гоголина
Консультант Г.А. Приз***

2018 год

Цель и задачи проекта.

- *Цель проекта - узнать, как обманчива внешность некоторых животных и растений.*
- *Задачи проекта – выяснить, какие животные и растения и в чем проявляют себя совсем не так, как выглядят.*

Задумывались ли Вы когда –нибудь над тем, как обманчива внешность? Однажды, когда я смотрела свой любимый мультфильм «Король Лев», я решила выяснить, а действительно ли один из героев мультфильма такой пугливый и слабый, как это кажется на первый взгляд? Вы, конечно же, догадались, что речь идет о сурикате по имени Тимон, забавном и смешном зверьке.



В природе сурикаты выглядят такими же милыми и симпатичными.
Но так ли они беззащитны?!



С виду такие милые и беззащитные сурикаты являются одними из наиболее отважных животных!

Они обладают повышенным иммунитетом к яду змей и сильным иммунитетом к яду скорпионов, а потому регулярно едят их.



Змея изготовилась к нападению на сурикатов.
Или это сурикаты охотятся на змею.
Как Вы думаете: кто победит?!



Ответ на этот вопрос далеко не так однозначен...



Сурикаты – это сильные, умные, смелые существа.
Отважные охотники, заботящиеся о своей семье.
Под милой внешностью которых скрывается хищное сердце.



А теперь взглянем на слона... Есть мнение, что слоны боятся мышей. Многие уверены, что большой и сильный слон, едва завидев маленькую мышку, готов броситься наутек!



На самом деле, слоны не боятся мышей. Абсолютно!
Но жужжание медоносной пчелы обращает их в бегство. А все из – за
того, что у слона хотя и толстая, но очень чувствительная кожа.



В мире растений тоже есть примеры обманчивой внешности. «Безвременник осенний» – невысокий нежно – розовый цветок, который вызывает умиление. Но мало кто знает, что данное растение содержит опасный яд колхицин, способный убить живое существо.



Не менее опасно «кропило шафрановое», чье действие было описано еще древним поэтом Гомером в 8 веке до н.э. Яд этого внешне безобидного растения расслабляет мышцы губ, создавая облик ужасной улыбки. Гомер придумал особый термин для ее описания - «язвительный оскал».



Заканчивая свое исследование, я пришла к выводу о том, что не всегда внешность дает нам полное представление о том, каким на самом деле является то или иное животное или растение. Природа задает нам много загадок, и каждая из них заслуживает отдельного исследования, в процессе которого мы получаем удовольствие от познания нового.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

