

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА НА ТЕМУ  
«ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ ОРГАНИЗМОВ  
К ИХ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ»**

Работу выполнила ученица 9А класса  
Колотушкина Полина

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

**Цель:** изучить приспособленность организма к его среде обитания

**Оборудование:** энциклопедия, источники интернета





**ПЕРСИДСКИЙ ЛЕОПАРД**

## МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ

- ❖ Благодаря **сильным мускулам** леопард способен убить крупного зверя и спокойно носить туши своих жертв на большие расстояния, хотя те могут превышать его вес в 2-3 раза.
- ❖ На бровях - **длинные вибриссы**, которые защищают глаза от густой растительности.
- ❖ **Пятнистый окрас** помогает полностью слиться с окружающим. Для леопардов это возможность оставаться незаметными для врагов во время отдыха и на охоте, ведя наблюдение за добычей.
- ❖ С помощью **хвоста** леопард балансирует во время прыжков, лазанья по деревьям, а также ориентируется в темное время суток в пространстве(в совокупности с усами)



## ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ

- ❖ Беременность леопарда длится 3 месяца. Роды происходят ночью и длятся 6-10 часов. Обычно в помете бывает 1-4 малыша
- ❖ При рождении малыши леопарда имеют голубой окрас глаз.
- ❖ Могут скрещиваться с ягуарами и львами, но потомство от таких браков получается стерильным, не имеющим способности к размножению.



## ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ

Леопарды – ночные охотники.

Но могут охотиться и днем, особенно в пасмурную погоду.

За добычей отправляются в предзакатные часы и охотятся в первой половине ночи. Если охота была неудачной, они продолжают ее в предутреннее время.

Они способны нападать на самых разных животных и подстергать их в самых разных местах, действуя хитро и стремительно.



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ

