

# **ПЕРВОЗВЕРИ ИЛИ ОДНОПРОХОДНЫЕ**

Выполнил ученик 7А класса Куриско Евгений

**ПЕРВОЗВЕРИ – ЭТО НАИБОЛЕЕ ПРИМИТИВНЫЕ ИЗ  
СОВРЕМЕННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ. У НИХ МНОГО  
ЧЕРТ, ОБЩИХ С ПРЕСМЫКАЮЩИМИСЯ.**



Отряд Первозвери насчитывает 6 видов, среди которых утконос, два вида ехидн и три вида проехидн. Они обитают в Австралии, Тасмании и Новой Гвинее. Температура их тела непостоянная: от  $22^{\circ}$  до  $25^{\circ}$  у утконоса или  $30^{\circ}$  - у ехидны. Размножаются, откладывая яйца, покрытые ороговевшей скорлупой, которые высидывают или вынашивают в кожистой сумке на брюхе. Все Первозвери являются редкими животными и подлежат охране.



# УТКОНОС

Утконос —

водоплавающее млекопитающее отряда однопроходных, обитающее в Австралии. Это единственный современный представитель семейства Утконосовых. Это млекопитающее ядовито, яд утконоса находится в роговых шпорах которые к годовалому возрасту отпадают у самок, но у самцов продолжают расти. Утконос — скрытное ночное полуводное животное, населяющее берега небольших рек и стоячих водоёмов Восточной Австралии на обширном ареале от холодных плато Тасмании и Австралийских Альп до дождевых лесов прибрежного Квинсленда Убежищем ему служит короткая прямая нора. Питается мелкими водными животными, взбаламучивая клювом ил на дне водоёма и лова поднывающую живность. Наблюдали, как утконос, кормясь, переворачивает камни когтями или с помощью клюва.



# ЕХИДНА

Это животное встречается только в Австралии и на островах Новая Гвинея и Тасмания. Взрослая ехидна величиной с маленькую собачку, длиной 40—60 см. Шубка зверька темно-коричневая, с грубыми торчащими волосами. На спине и боках у ехидны торчат крупные иглы. Они у основания желтые, в середине несколько темнее, а на кончиках почти черные. Вытянутое, длиной до 5 см, рыльце на конце слегка изогнуто кверху. Снизу заметен небольшой рот. Он так мал, что хватать ртом ехидна не может, она лишь высовывает свой длинный и липкий язык и втягивает его обратно с прилипшей к нему пищей. Обычно это термиты. Много миллионов лет назад, когда по Земле ходили огромные бронтозавры и другие древние ящеры, появились и первые млекопитающие — трилодонты. Это были небольшие зверьки величиной со среднего [котенка](#). Они сохраняли еще многие особенности пресмыкающихся, например так же, как и пресмыкающиеся или [птицы](#), откладывали яйца. Ученые считают, что ехидна (как и [утконос](#) и проехидна) является дальним потомком первых яйцекладущих млекопитающих. В мире существует всего два вида ехидн Австралийская и Тасманийская.



# ПРОЕХИДНА

В семейство ехидны входит такое необычное животное как проехидна. Это животное считается самым крупным млекопитающим среди яйцекладущих. Некоторые особи вырастают до 16 кг, когда в среднем они весят до 10 кг, достигая 80 см в длину. Клюв имеет изогнутую форму. На самом конце расположены небольшой рот и дыхательные отверстия. Язык проехидны весьма длинный, с маленькими острыми шипами. Шерсть этого млекопитающего достаточно жёсткая тёмно-бурого и, иногда, чёрного цвета. По бокам и на спине среди волосяного покрова скрыты небольшие иголки. У проехидны конечности заметно длиннее, чем у австралийской ехидны. Мышцы на лапах мощные, а когти крепкие и толстые. Хвост, в среднем, составляет около 6 см. Проехидны водятся в Индонезии, а именно на северо-западе Новой Гвинеи, и на островах Салавата, а также Вайгео. Во влажной среде горных лесов для них находятся самые благоприятные условия. Питаются эти млекопитающие в основном дождевыми червями. Благодаря своему клюву они легко копаются в земле в поисках лакомства. Также, проехидны не брезгуют термитами, чьи гнёзда легко разламывают мощными лапами, личинками некоторых насекомых и, иногда муравьями. В наше время известно всего три вида проехидн: Проехидна Бартона, Проехидна



**1. СКОЛЬКО ВИДОВ В ОТРЯДЕ  
ПЕРВОЗВЕРЕЙ?**

**2. ЧЕМ ПИТАЮТСЯ УТКОНОСЫ?**

**3. ГДЕ ОБИТАЮТ ЕХИДНЫ?**

**4. ГДЕ НАХОДИТСЯ ЯД  
УТКОНОСА?**

**5. ЧЕМ ПИТАЮТСЯ  
ПРОЕХИДНЫ?**