

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

по окружающему миру

2 класс

«Чем отличается уж от гадюки?»»



# Ужи и гадюки



**Уж обыкновенный**



**Уж водяной**



**Гадюка обыкновенная**



**Гадюка степная**

## Главный признак ужа обыкновенного

Главное отличие ужа обыкновенного от всех других змей — светлые (обычно желтые или оранжевые) пятна по бокам головы. Их часто называют «желтые уши»



У гадюки таких пятен нет.



Но есть и менее очевидные различия.

## Окраска

У гадюки на спине, как правило, бывает узор в виде зигзага



У ужа обыкновенного — нет.



## Внешний вид



**Ужи** достаточно крупные змеи. Некоторые особи достигают длины полутора метров, хотя более привычные размеры около 75 см.

**Гадюка** - змея небольшая. Самые крупные особи достигают 50 см



## Форма тела, длина хвоста

Уж он потому и уж, что сужается от головы к хвосту плавно, а сам хвост достаточно длинный.



У гадюки хвост короткий и сужается резко.



## Форма головы и щитки

У гадюки голова гораздо более треугольная, у ужа - овальная



У ужа голова покрыта крупными щитками, у гадюки - мелкими.

# Глаза

Ну, а если посмотреть нашим героям в глаза, то выяснится еще одно важное различие:  
у гадюки зрачок вертикальный, а у ужа – круглый.



Глаза ужа обыкновенного и гадюки степной



# зубы

Ядовитые зубы у  
ужеобразных отсутствуют



Ядовитые зубы у гадюк находятся на переднем крае верхней челюсти, они подвижны. Внутри ядовитых зубов есть канал, по которому яд из ядовитых желез впрыскивается в ранку.



# Характер

**Ужи** неагрессивны.

Нападать на человека первыми не будут никогда. Если ужа поймать, то после недолгого сопротивления и раздражения гадюке (шипение, попытка укусить обидчика), уж прикинется мёртвым.

Ещё один вариант защиты - неприятный запах, который источает уж при опасности. Многих животных он отпугивает.

**Гадюка** же напротив агрессивна. Да, она старается держаться от человека подальше, но если задеть её или спровоцировать - нападёт. Эта змея готова мстить любому обидчику, даже если это неодушевлённый предмет. Делает она это долго и исступлённо, не обращая внимания на габариты обидчика и его отношение к выпадам с её стороны. Известны случаи, когда гадюка боролась с палкой, камнем и даже собственной тенью, показавшейся ей опасной.

## Среда обитания

**Ужи** любят сырость и неплохо плавают, поэтому их часто можно встретить вблизи водоёмов. Но главная причина выбора места обитания в том, что любимый деликатес ужей - это лягушки. Иногда, чтобы полакомиться лягушками, ужи проникают в огороды, на дачные участки, где сеют панику среди дачников. Прячутся ужи под корнями деревьев, камнями, в норах мышей. В неволе ужа можно приручить, он легко адаптируется к новым условиям жизни.

В рационе **гадюки** преобладают мыши-полёвки, соответственно и среда обитания этих ядовитых змей ограничивается лесами, где есть густые заросли и возможность скрыться от постороннего взгляда. А вот в неволе гадюки живут недолго, так как отказываются от любой пищи и вскоре погибают от истощения.

## Таким образом, следующие отличия ужа от гадюки:

1. Ужи длиннее гадюк и имеют более тонкое и вытянутое тело.
2. У ужей есть отличительная черта в окраске – «жёлтые уши», у многих гадюк - зигзагообразная полоса вдоль спины.
3. Голова у ужей овальная, а у гадюк треугольная.
4. Отсутствие ядовитых зубов - главная характеристика ужей.
5. Ужей чаще встретишь вблизи водоёмов, гадюки предпочитают леса.
6. Ужи питаются лягушками, гадюки преимущественно мышами.
7. Ужеобразные легко переносят неволю, гадюки выживают исключительно в природной среде.
8. Ужи не нападают первыми, предпочитая скрыться, а гадюка на редкость агрессивна