

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО)
ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
КИРОВСКОГО РАЙОНА
Санкт -Петербурга

**Дистанционный
познавательный проект**

**«РЕБЯТАМ О
ЗВЕРЯТАХ»**

АКСОЛОТЛЬ



По своему виду
аксолотль
напоминает
доисторических
амфибий.



Это существо послужило прототипом всем известному доброму дракончику, являющегося героем мультфильма «Как приручить дракона».



Аксоло́тль (Axolotl) —
неотеническая личинка
некоторых видов амбистом,
земноводных из семейства
амбистомовых (Ambystomidae)
отряда хвостатых (Caudata)

Голова у аксолотля
большая, а мордочка
сплюснутая, поэтому
она создает
впечатление
постоянно
улыбающегося
земноводного.



У этого живого существа имеются как пара передних лап, вооруженных 4 пальцами, так и пара задних конечностей с 5-ю пальцами.



Размеры аксолотля небольшие, поэтому взрослые особи могут иметь длину от 15 до 30 сантиметров, при весе личинки около 300 граммов. Диаметр тела составляет не больше 20 см. Представители женского пола отличаются меньшими размерами, в том числе и меньшей длиной хвоста. Встречаются отдельные особи, длина которых больше 40 см.



Эти уникальные представители живой природы могут иметь различную расцветку своего тела. Основной окрас зависит от условий обитания, а также от популяции, в том числе и выведенной искусственным путем.



Основными
окрасами
аксолотлей
принято считать
3 вида:

«Природники», представляющие просто темные оттенки с наличием пятнышек.

Белые, не относящиеся к альбиносам, характеризуются более светлыми оттенками, при этом у взрослых особей вдоль спины появляется характерный узор. Следует отметить, что особи не имеют чисто белого цвета, а отличаются мягким розовым или бежевым окрасом, как и их жаберные лепестки.

«Альбы» — это личинки чисто белого цвета, без наличия пятен или узора, при этом жаберные отростки ярко-красные, как и цвет глаз. Встречаются альбиносы с преобладанием золотистой расцветки

Интересный момент!

Процесс искусственного скрещивания позволяет получать аксолотлей весьма разнообразных окрасов. Ученые, занимающиеся данной проблемой, получили особей, у которых светятся пятна и узоры на теле под действием лучей флуоресцентной лампы.



В природной среде,
как правило, темные
особи считаются
более
распространенными,
поскольку они не
настолько уязвимые
для естественных
врагов, как белые
особи или более
светлые.



Аксолотль – это уникальное животное, которое может дышать посредством жабр, легких или кожного покрова.

Если в водоеме вода чистая, то больше работают жабры, а если грязная и с малым количеством кислорода, то животное больше дышит легкими, при этом жабры атрофируются.

При возвращении земноводного в чистую воду, жабры возвращают себе основные дыхательные функции.

Водяные дракончики часто встряхивают своими жабрами, очищая их от инородных тел.



Обитая в условиях живой природы, эти уникальные личинки живут где-то 10 лет. В условиях неволи, при хорошем уходе, аксолотли способны прожить в 2 раза дольше.

В наше время аксолотли в природе встречаются крайне редко, и обитают они исключительно в двух мексиканских озерах - Чолко и Ксочимайлко.

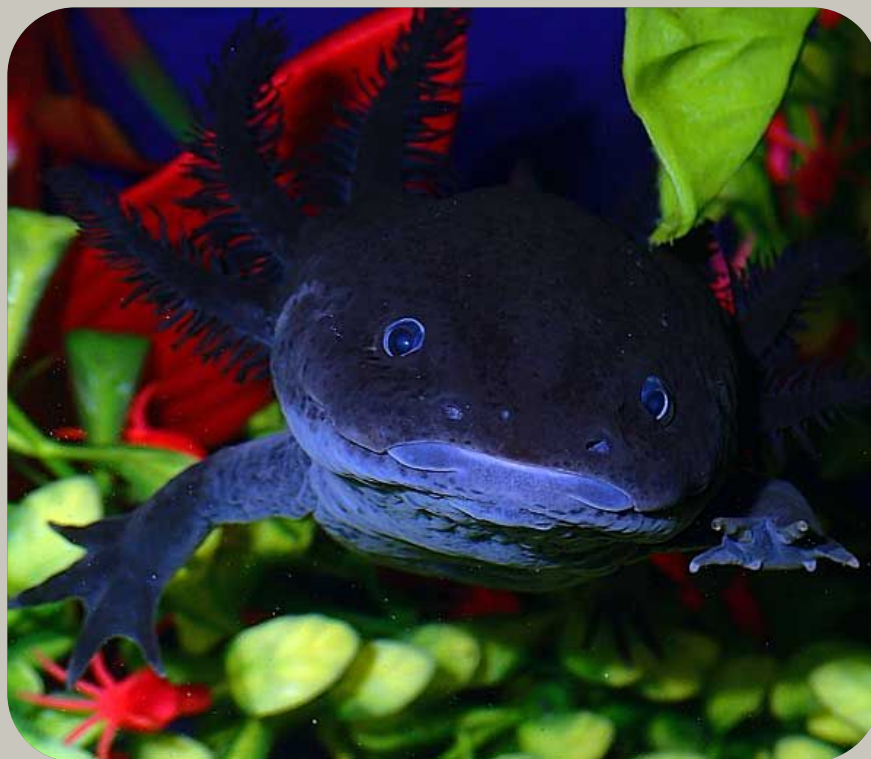
Эти озера располагаются на высоте порядка 2-х тыс. метров над уровнем моря в пределах Мехико.



Еще в середине 19 века отечественные любители и коллекционеры начали активно разводить этих уникальных земноводных, неприхотливых к условиям содержания, а также к пище.



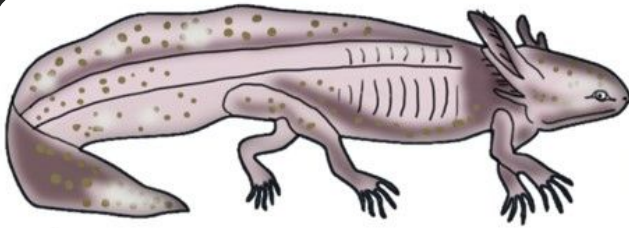
Сегодня водный дракон пользуются особой популярностью у аквариумистов. Его любят за необычайно красивый интересный внешний вид и жизнерадостность.



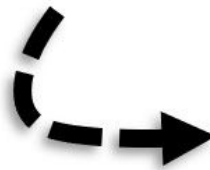
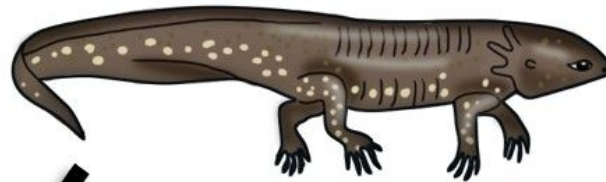
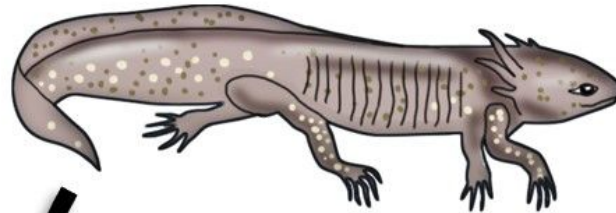
В критических ситуациях водный дракон становится амбистомой.

Перевоплощение длится 3 - 4 недели.

За это время личинка утрачивает жабры, расположенные с наружной стороны туловища, она меняет окрас, форму.



Метаморфоз аксолотля



Амбистома нередко сравнивается с саламандрой.
Тело у пресмыкающегося крупное, достаточно
массивное.
Хвост - средний по величине, кожа особенно
гладкая, ножки тоненькие.



Данное животное предпочитает бодрствовать в
ночное время суток.
Днем оно скрывается, поздним вечером - начинает
охотиться на моллюсков.



Аксолотли просто обожают
играть в прятки!



За последний десяток лет численность водяных драконов в естественной среде обитания существенно сократилась.

Исследователи утверждают, что в 1998 году на каждый квадратный километр мексиканских озер было чуть более пяти тысяч особей.

В 2003 году на эту же площадь приходилось не больше тысячи особей.

В 2008 на эту же площадь приходилось не более сотни особей.

Таким образом, популяция всего за десять лет сократилась более, чем в 50 раз!

Теперь вы знакомы с одним из невероятных и редких существ.
Мы ждём ваших ответов на вопросы в гугл-форме
и желаем вам победы!

