

Мы
рисуем

МОРСКИЕ

ОБИТАТЕЛИ

Осьмино

Автор: Пеленкина Светлана Владимировна,
учитель начальных классов МКОУ «СОШ № 44»,
Миасский городской округ

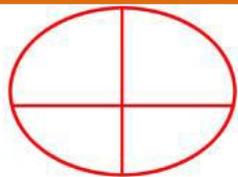
2014г.



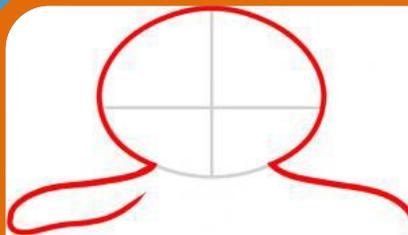
зарядк
а
для
глазок



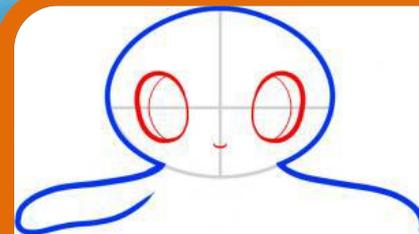
интересн
ые
факты



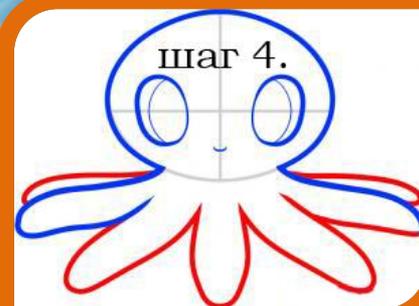
шаг 1.



шаг 2.



шаг 3.

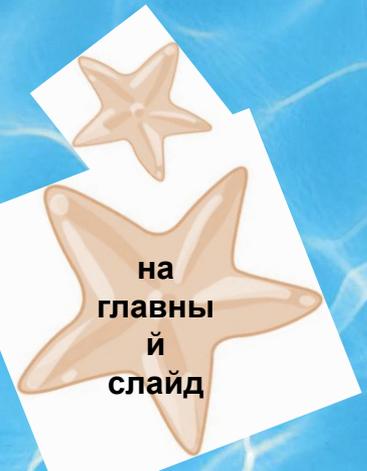


шаг 4.

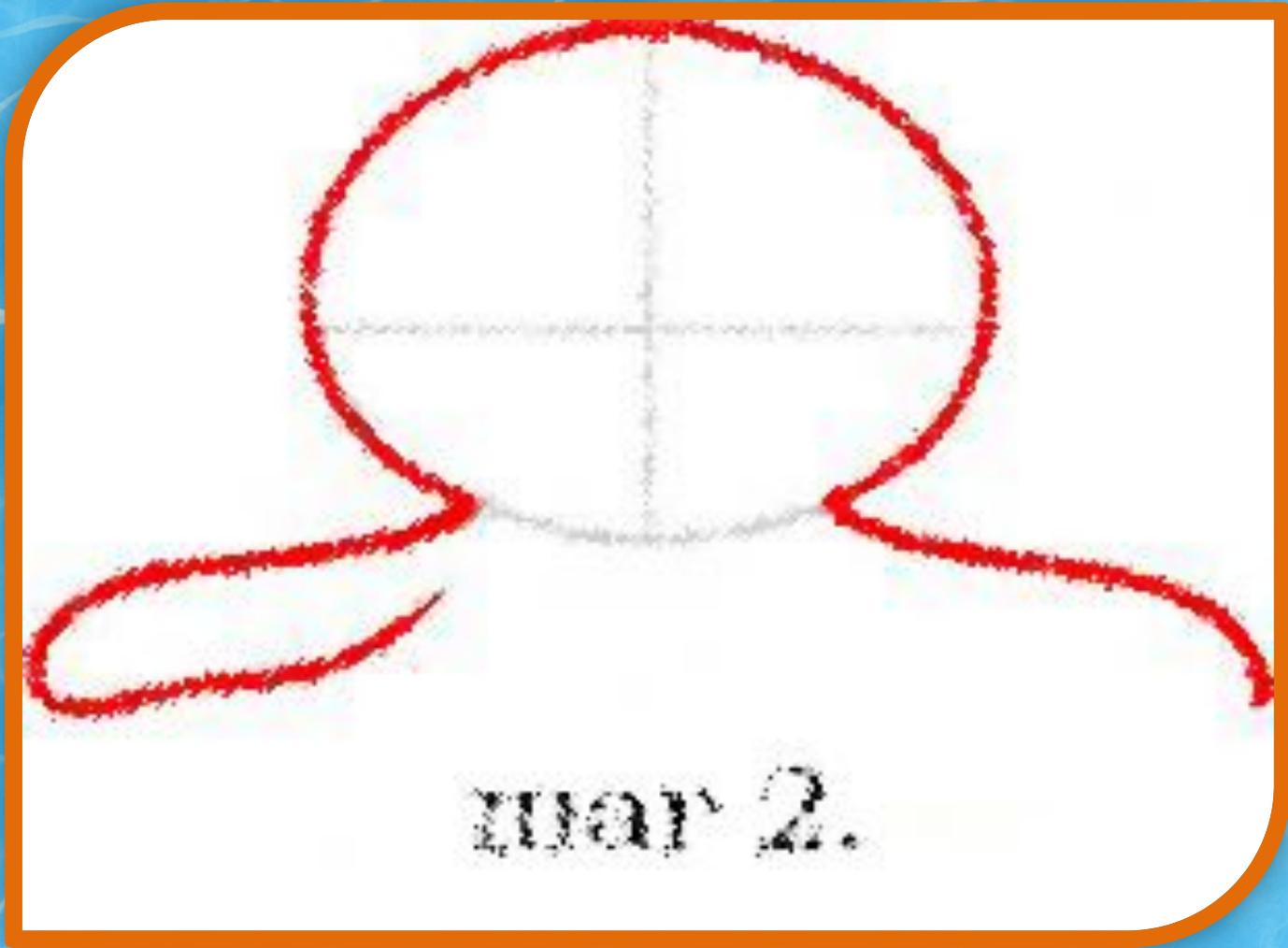


шаг 5.

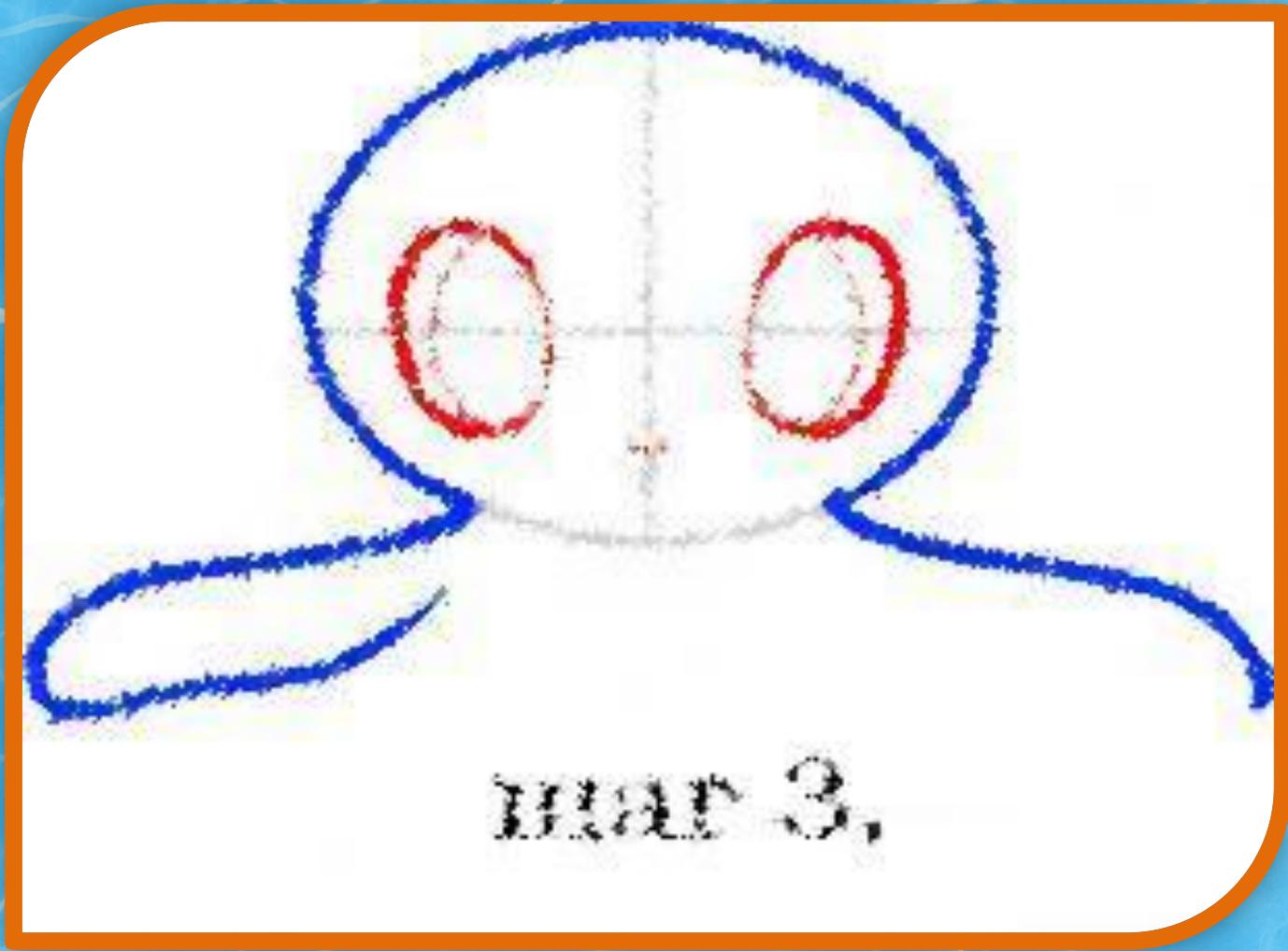




на
главны
й
слайд



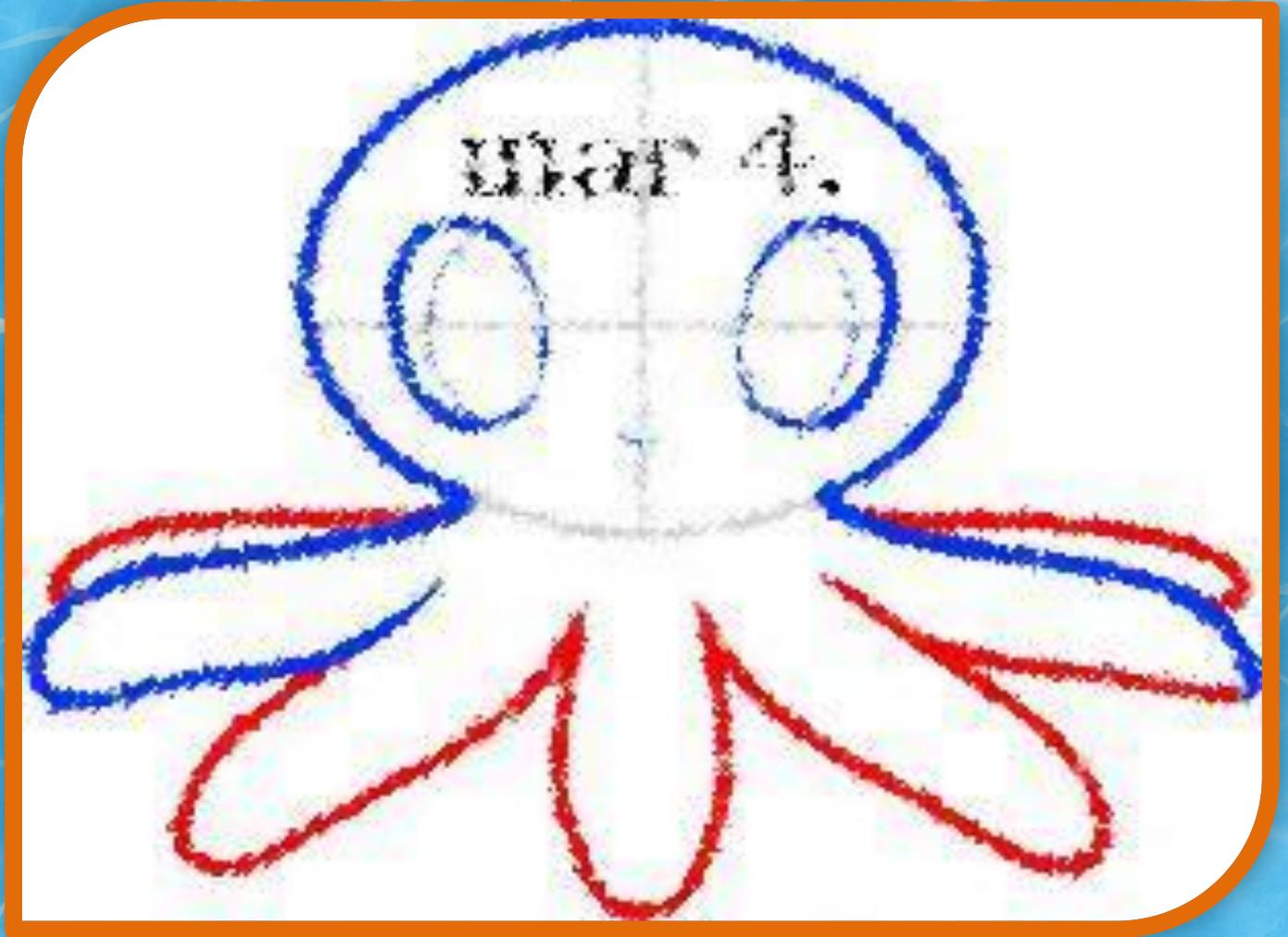
на
главны
й
слайд



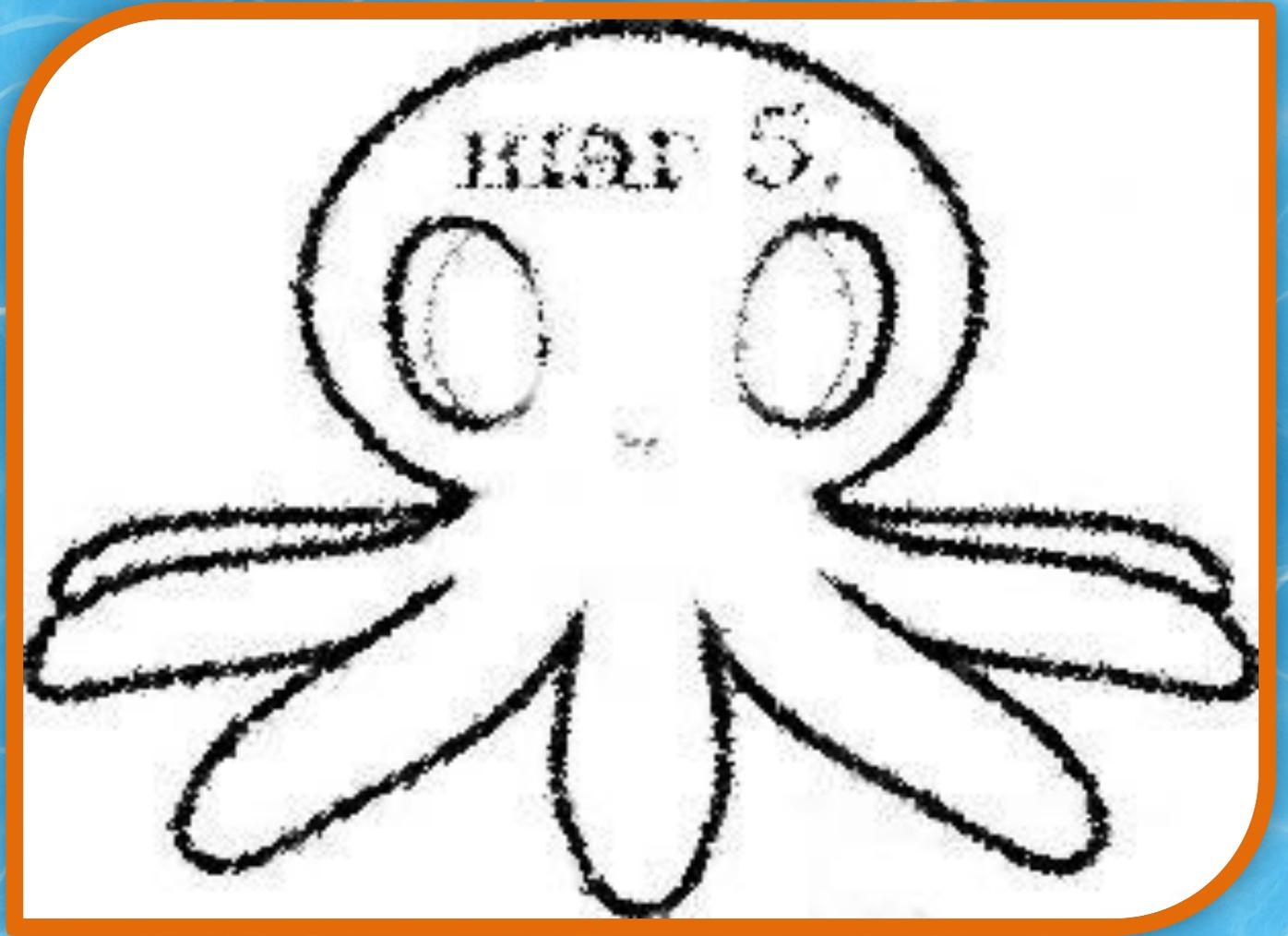
шаг 3,



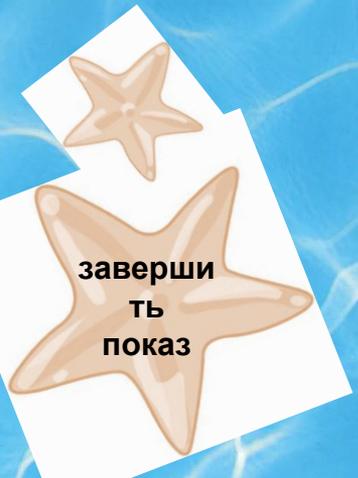
на
главны
й
слайд



на
главны
й
слайд



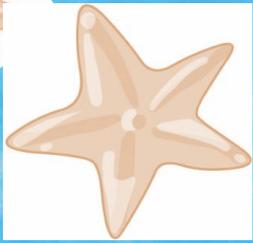
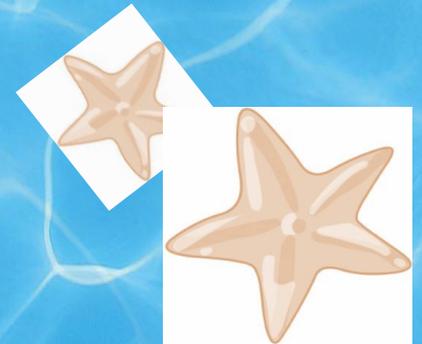
на
главны
й
слайд



заверши
ть
показ



**Интересные
факты
об
осьминогах**



**Осьминоги встречаются во всех океанах мира.
Существует около трехсот известных науке видов.**



**Они живут только в соленой
воде**

Осьминоги, которые живут в теплой воде, как правило, меньше, чем виды, которые живут в холодной воде.



Самый крупный вид осьминогов Гигантский осьминог обитает в Тихоокеанском регионе.

Осьминог имеет три сердца и является самым умным среди беспозвоночных.



Осьминоги имеют восемь конечностей. Которые крепятся к голове в районе устья. Наряду оружия на конечностях присутствуют присоски, которые используются для захвата, а также

**Их кровь голубого
цвета.**

**Они также имеют
выдающиеся зрение,
но глухие.**

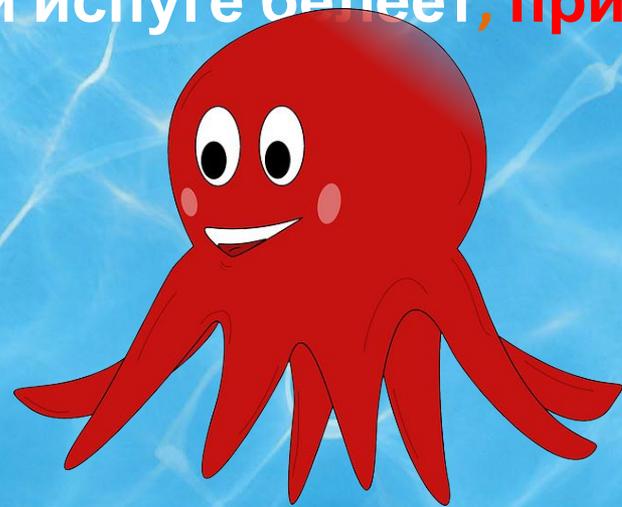
Одна из самых интересных вещей в том, как осьминоги защищаются от хищников. Они, как хамелеоны, способны менять свой цвет и даже структуру кожи, чтобы смешаться с их окружением, так что бы их враги не могли их видеть.



«Камуфляж»

У осьминогов при себе целая палитра средств для смены окраски тела для маскировки. Особые клетки кожи – хромотофоры содержат черный, коричневый, красный, оранжевый и желтый пигменты. Другие, иридиоцисты, помогают им стать фиолетовыми, синими зелеными, а в случае чего, приобрести металлический оттенок.

И вот что интересно: сменой окраски спрут может просигналить о своих эмоциях: при испуге белеет, при гневе краснеет.



Поскольку осьминоги не имеют костей, они способны просачиваться через крошечные отверстия, например, между скалами, в которые их враги не могут вписаться. Это так же отличное средство спасения.



Чтобы сохранить жизнь, осьминог может пожертвовать щупальцем, оставив его врагу в качестве трофея. Это свойство называется автотомией. Мышцы щупальца начинают спазматически сокращаться с такой силой, что разрываются... Рана начинает заживать через день, а затем конечность отрастает заново. Скажете, как у ящериц? А вот и нет! Юркая сухопутная жительница оставляет строго определенную часть хвоста, а осьминог может оторвать «руку» в любом месте.

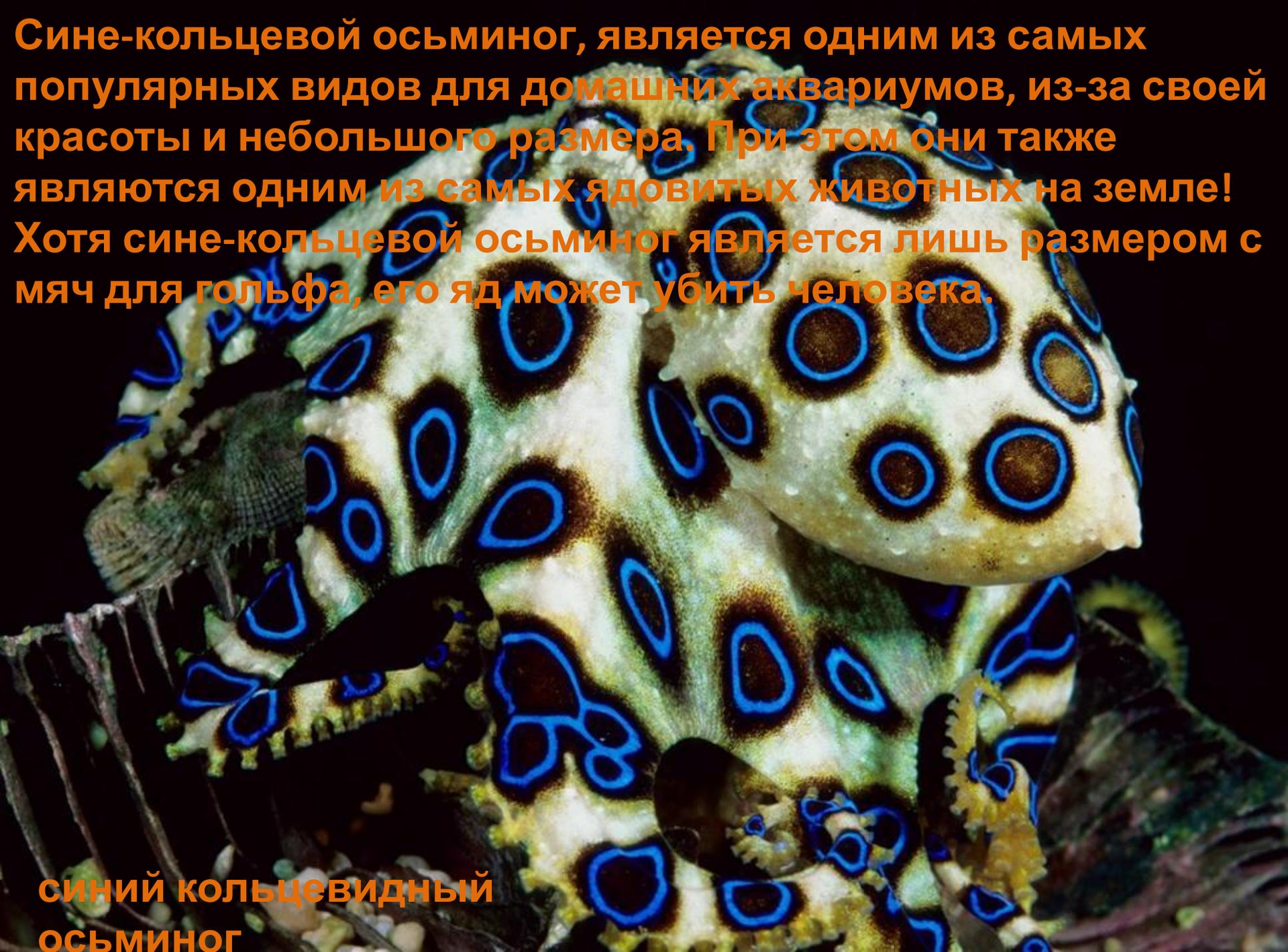


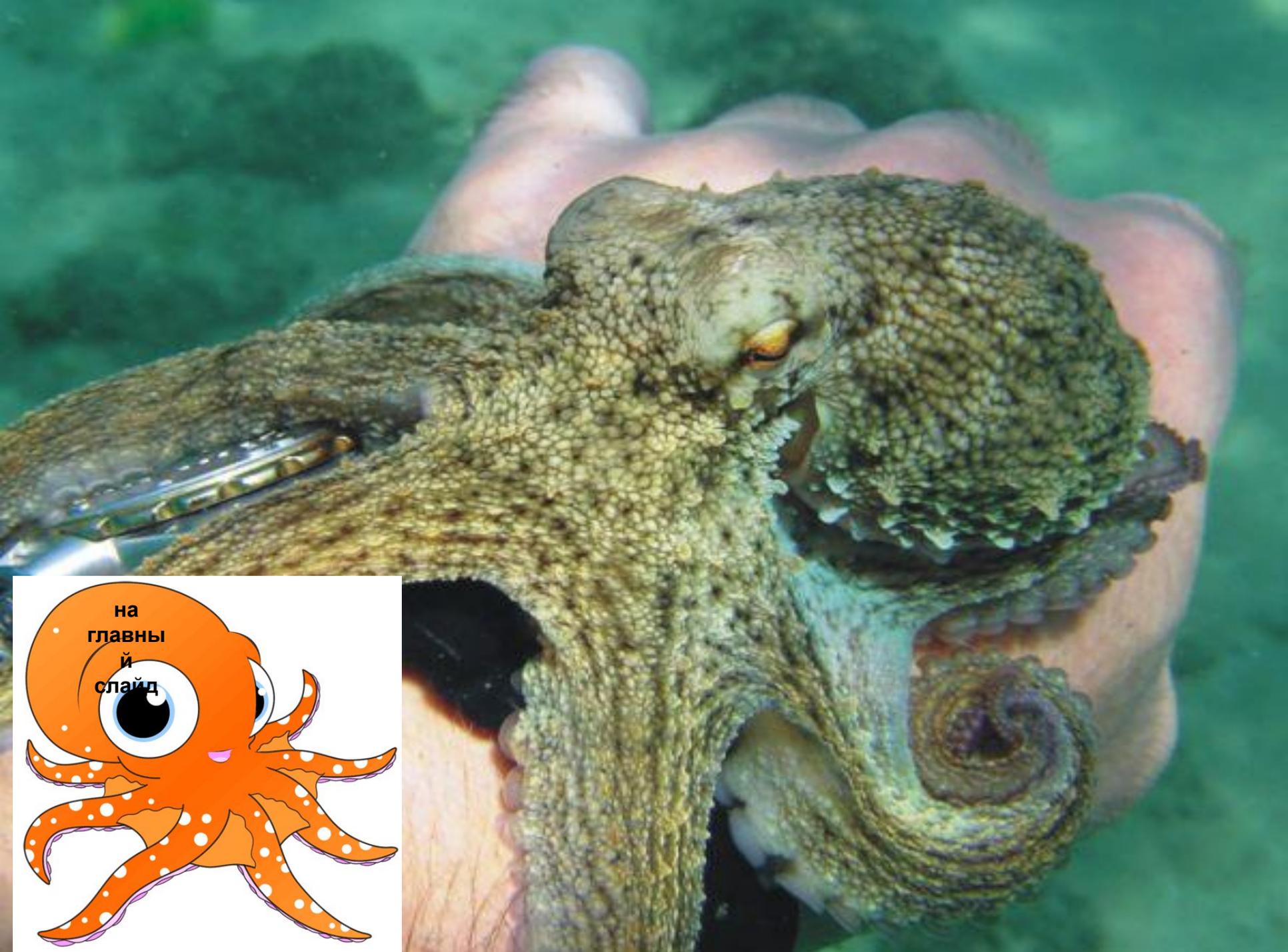
Осьминоги могут еще лучше скрывать себя, брызгая чернила на злоумышленника. Эта темная краска создает в воде облик осьминога, позволяя осьминогу тем временем уйти от опасности. Кроме того, чернила - хороший способ сбросить с хвоста хищника, такого как акула, которые полагаются на свое обоняние, при охоте.



Сине-кольцевой осьминог, является одним из самых популярных видов для домашних аквариумов, из-за своей красоты и небольшого размера. При этом они также являются одним из самых ядовитых животных на земле! Хотя сине-кольцевой осьминог является лишь размером с мяч для гольфа, его яд может убить человека.

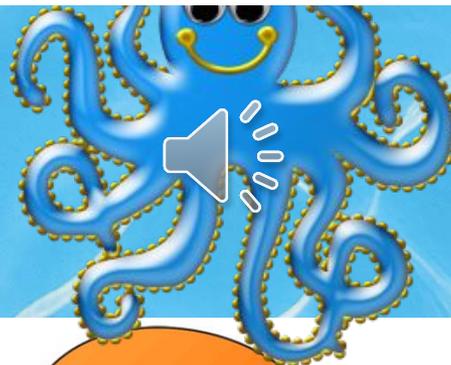
синий кольцевидный
осьминог





на
главны
й
слайд

Запустить
щелчком



на
главны
й
слайд



Интернет- ИСТОЧНИКИ

<http://anti-anonym.ru/la.../n-1.jpg> по
http://img-fotki.yandex.ru/get/4811/kur-valentina.114/0_8d80b_dfb7a19_XL морские буквы
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/1.jpg>
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/2.jpg>
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/3.jpg>
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/4.jpg>
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/5.jpg>
<http://deti27.ru/picture/sea-life/osminog/i.jpg>
<http://www.how-to-draw-cartoons-online.com/image-files/cartoon-octopus-10.gif> осьминог клипарт
<http://fotoramochki.com/personaj/5/kliparty-zhivotnye9.png> осьминог клипарт
http://pixabay.com/p-161468/?no_redirect клипарт красный осьминог
<http://picslife.ru/wp-content/uploads/2012/10/kokosovyj-osminog-Coconut-Octopus.jpg>
<http://wkus-no.ru/sites/default/files/imagecache/Scale-400X400/nodeimage/octopus.jpg>
<http://aboutdominicana.com/uploads/images/00/00/15/2012/09/30/c1716a.jpg>
http://shkolazhizni.ru/img/content/i43/43244_or.jpg
<http://www.proza.ru/pics/2006/07/03-125.jpg>
http://www.topwonders.ru/wp-content/images/2011_Jan_20/i-10.jpg
<http://aksanapanova.com/wp-content/uploads/2012/12/ink1.jpg>
<http://infodoz.ru/interesnye-fakty-ob-osminogax/> интересные факты об осьминогах
<http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-20561/> итересное об осьминогах
<http://muzofon.com/search/%D0%BF%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BA> песенка осьминожек из мультфильма



на
первы
й
слайд