

Муниципальное Автономное Учреждение Дополнительного Образования
«Киришский Дворец творчества имени Л.Н. Маклаковой»

Океанариум Санкт-Петербурга



ПРОГРАММА «КАЛЕЙДОСКОП
ПУТЕШЕСТВИЙ»

АВТОР: НЮНИНА ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА

Г. КИРИШИ. 2020ГОД

Цель и задачи:

- ▶ **Цель:** Знакомство учащихся с Океанариумом Санкт-Петербурга (виртуальная экскурсия) , практическое выполнение творческой работы « Кит »
- ▶ **Задачи:**
- ▶ **Задачи обучающие:**
- ▶ Изучение обитателей Океанариума.
- ▶ Отработка навыка работы с шаблонами, с бумагой и картоном.
- ▶ **Воспитательные:**
- ▶ Бережное отношение к обитателям морских глубин . Воспитание бережного отношения к материалу ,аккуратности, трудолюбия, усидчивости.
- ▶ **Развивающие:**
- ▶ Развитие мелкой моторики пальцев в процессе творческой работы с миниатюрными деталями.
- ▶ Стимулирование самостоятельности и творческой фантазии.
- ▶ Пробуждение интереса к природе.
- ▶ Развитие кругозора.
- ▶ Развитие коммуникативных навыков.

Содержание:

- ▶ 1.Экскурсии по Океанариуму.
- ▶ 2.Обитатели Океанариума:
 - ▶ Пираньи;
 - ▶ Рыба-бабочка;
 - ▶ Крабы и рак- отшельник;
 - ▶ Скат;
 - ▶ Тюлени;
 - ▶ Акулы;
 - ▶ Осьминоги.
- ▶ Подводный мир рядом, только дотронься.
- ▶ Практическая работа мастер-класс «Кит»

Океанариум СПб: подводный мир



Океанариум

Пожалуй, самое удивительное сооружение, насчитывающее собой площадь более пяти тысяч квадратных метров и находящееся на территории Санкт-Петербурга – это океанариум. Именно он по праву считается самым большим зданием подобного рода в России, и не удивительно, что с 2006 года (когда он стал принимать посетителей) наплыв туристов сюда не ослабевает.





Стоит отметить, что специальное помещение для него построила новозеландская компания, которая специализируется на строительстве помещений такого рода. И хоть на его территории расположены 32 аквариума, объем которых составляет от 300 до 750 тыс. литров воды, можно быть уверенным, что даже под огромной толщей воды с вами ничего не случится.



В океана-
риуме
представле-
но более **4,5**
тысяч
экземпля-
ров рыб и
водных
беспозвоноч-
ных,
относящихся
почти к 150
видам.



В разных разделах экспозиции посетители смогут познакомиться как с обычными так и с экзотическими обитателями пресных вод, увидят морских тропических рыб и других редких животных, побывают в гостях у акул и окунутся в сказочный мир кораллового рифа.



Это единственный в России океанариум, имеющий подводный тоннель, протяженностью 35 метров, оснащенный движущейся дорожкой. Глубина аквариума достаточно внушительна - от 3 до 5 метров. Аквариумы изготовлены из уникального акрилового стекла, толщина которого 8 см.



Посещение океанариума не покажется вам скучным: именно здесь вы можете увидеть уникальные экземпляры рыб, которые вы не встретите в обычной природе. Всего в 32 аквариумах находится 150 различных видов рыб, а их экземпляров – 4500. Именно здесь вы сможете увидеть удивительную коллекцию рыб, среда обитания которых – морские глубины и пресноводные реки. Посетив это заведение, вы можете не сомневаться, что получите массу позитивных эмоций.



На площади в **5000** квадратных метров расположены 32 аквариума общим объемом более 1,5 миллионов литров воды. Самый большой аквариум Океанариума содержит около **750 тысяч** литров воды, а самый маленький – 300 литров.



В разных аквариумах вы сможете наблюдать: редких тропических рыб, экзотических рыб и беспозвоночных, кровожадных акул, тюленей и даже рыб-птицеловов. А еще перед вами предстанут прекрасные коралловые

Здесь есть и специальный питомник с новорожденными акулятами.



Интересно, что ни один вид акул не размножается в неволе, здесь мальки рождаются из акулых яиц, привезенных из Индонезии.

Пирани



Рыба Бабочка





Крабы и
рак -
отшельн
ик





В открытом аквариуме можно наблюдать за жизнью скатов и мелких (до 50 сантиметров) бамбуковых акул. Вы можете стать свидетелем того, как питаются морские звезды, а раки-отшельники одевают очередные раковины-домишки.



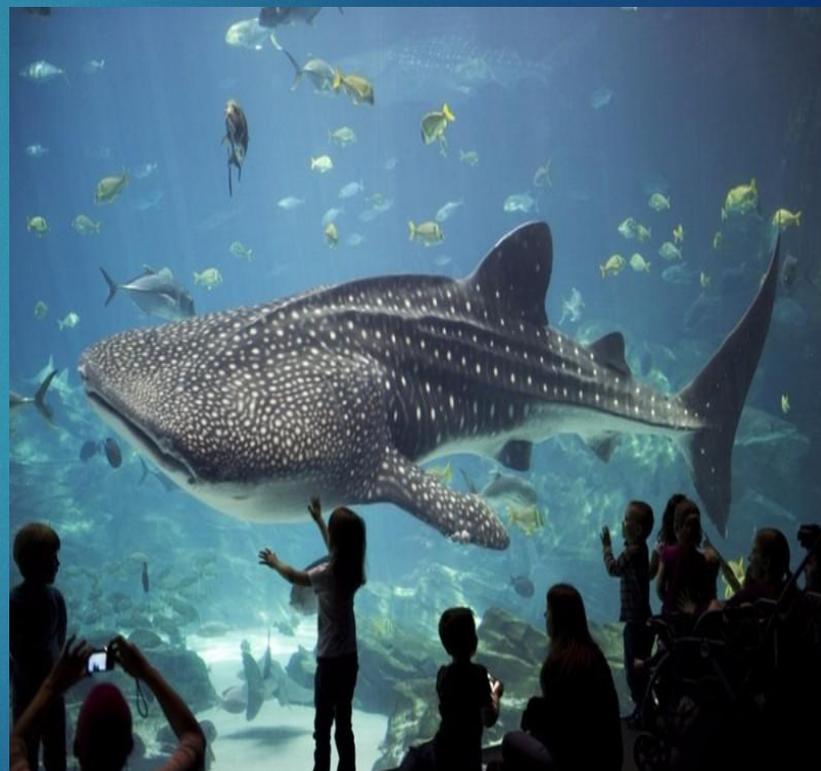
В зависимости от дня недели здесь проходят шоу с тюленями, шоу кормления акул, шоу кормления пираний. «Шоу с акулами» - незабываемое зрелище! Вы до сих пор не верите, что даже эти животные поддаются дрессировке? Опытные профессионалы докажут вам, что это не так.



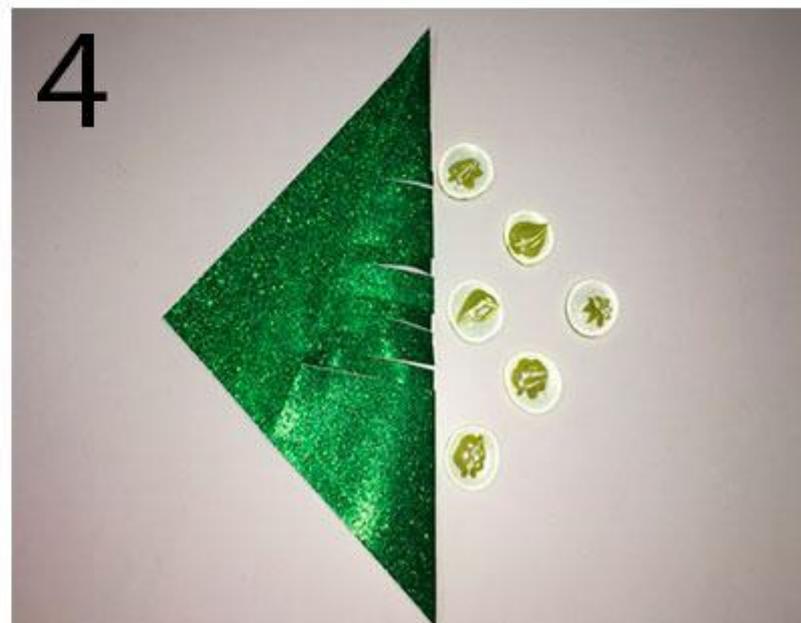
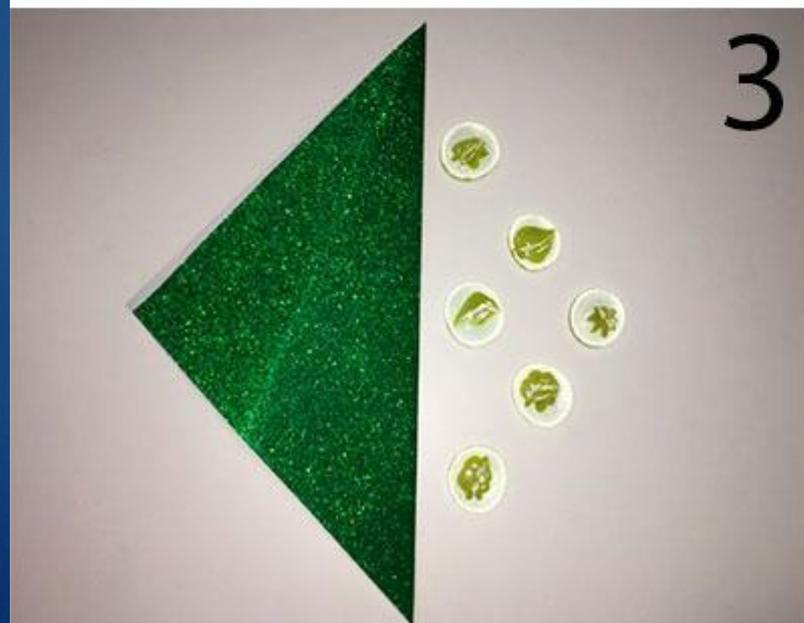
У акул тоже свой характер – какая-то может быть ласковой и податливой, другая- ревнивой, а третья – беззаботной.



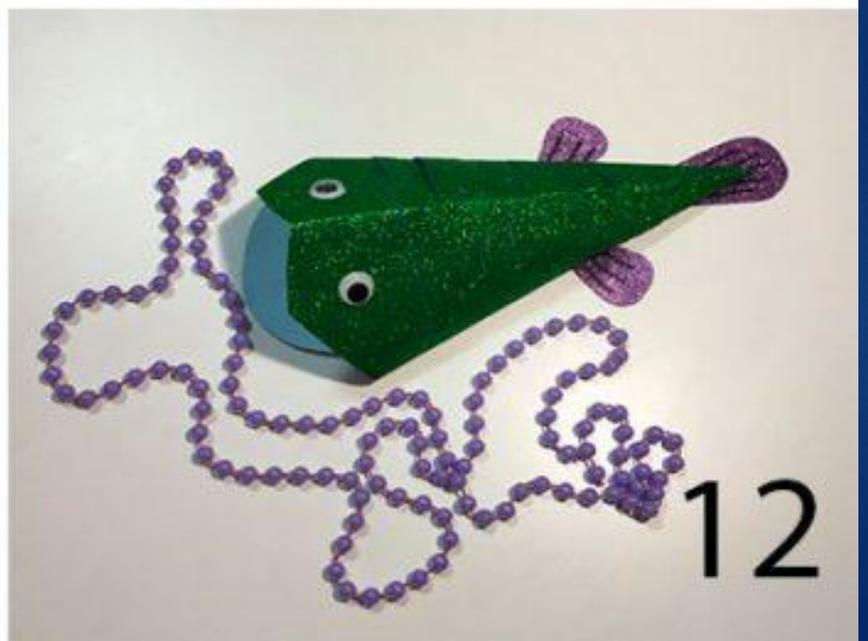
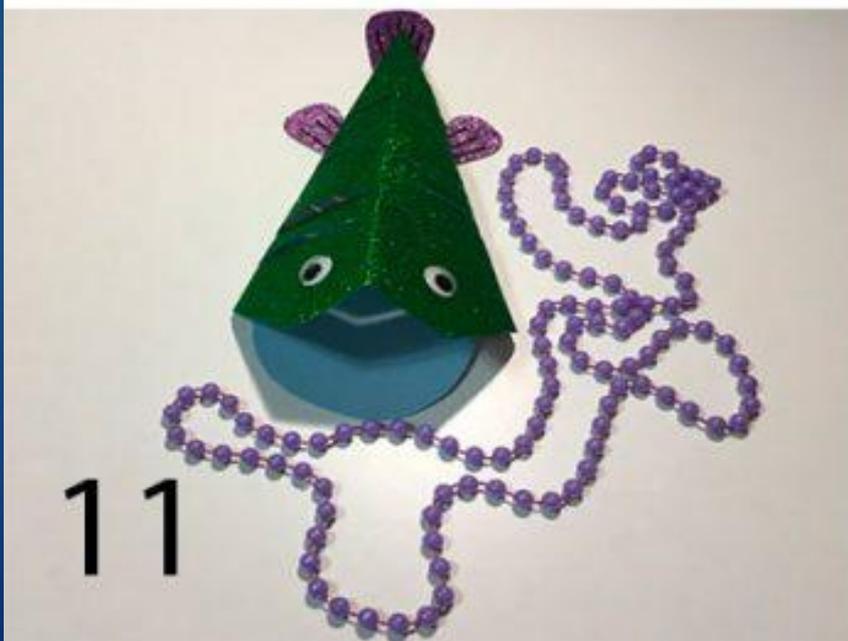
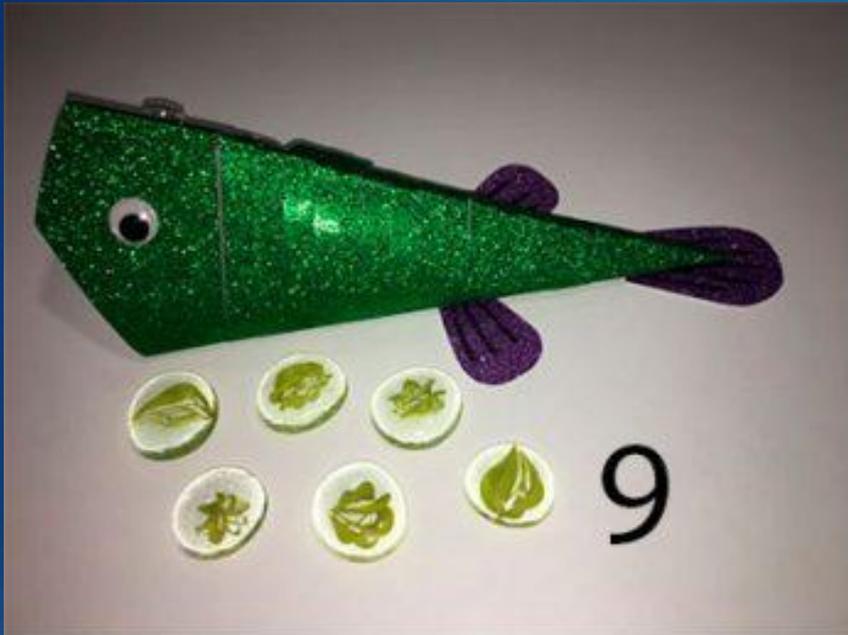
Подводный мир рядом, ТОЛЬКО ДОТРОНЬСЯ!



Мастер-класс «Рыба»







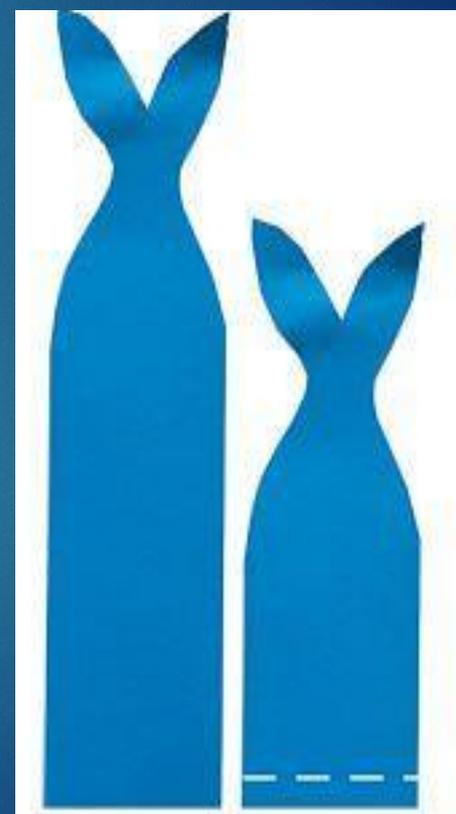
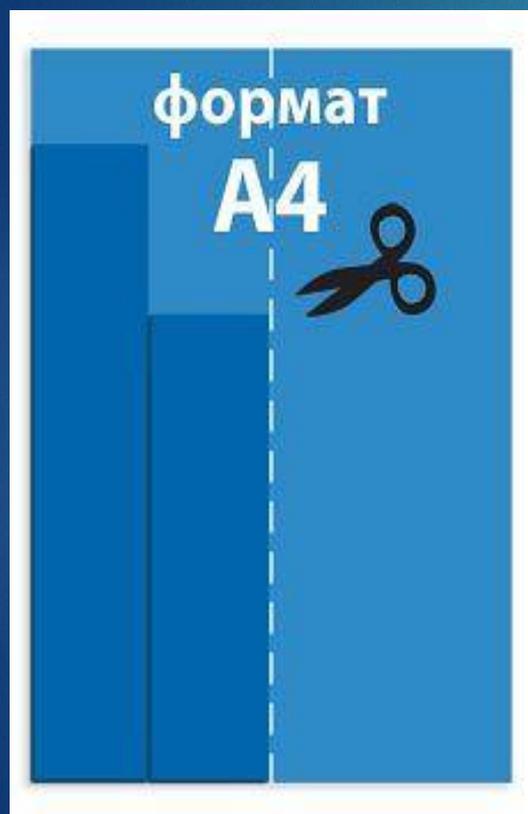
Мастер-класс «Кит»

Поэтапное выполнение:

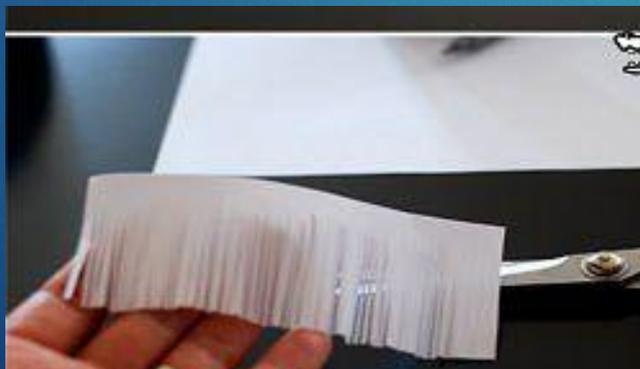


- ▶ Материалы и оборудование:
- ▶ 1.Голубой картон, белая бумага;
- ▶ 2.Шаблоны тела и хвоста кита;
- ▶ 3.Клей карандаш, ножницы , простой карандаш.

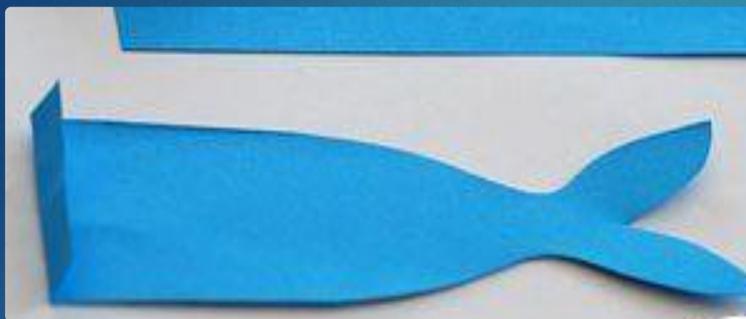
Шаблоны кита



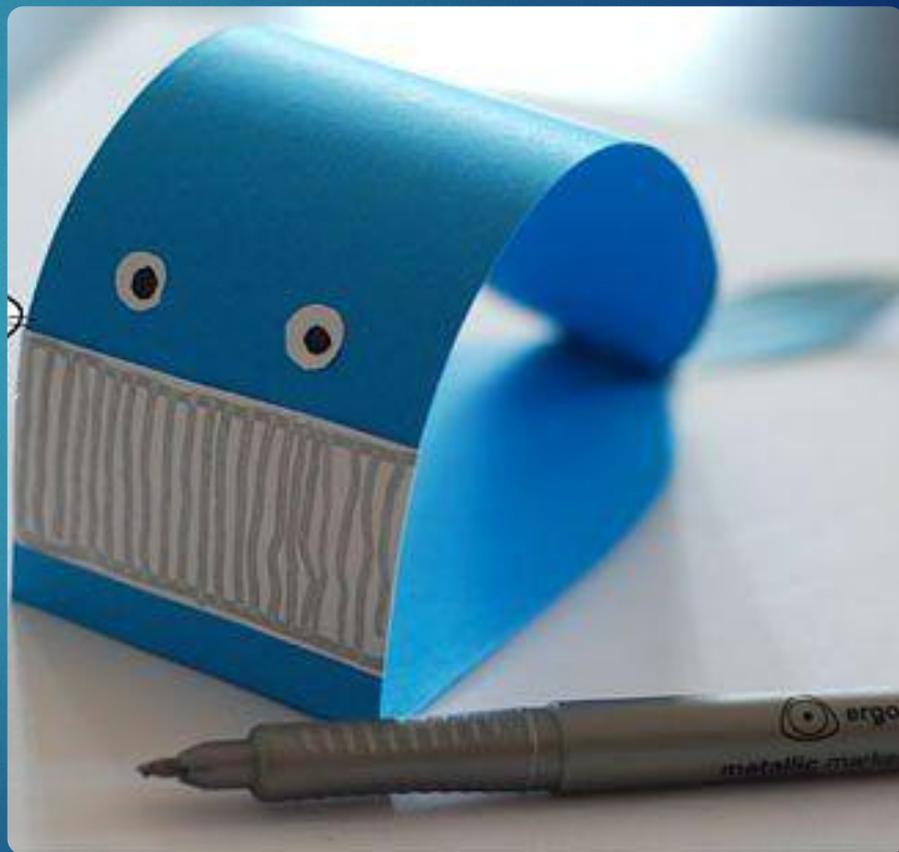
1. Полоски белой бумаги 4см.х12 см.;
- 2.3. Полоски надрезают полосами;
4. Готовые полосы скручивают в трубку.



Склеивание туловища кита и оформление хвоста.



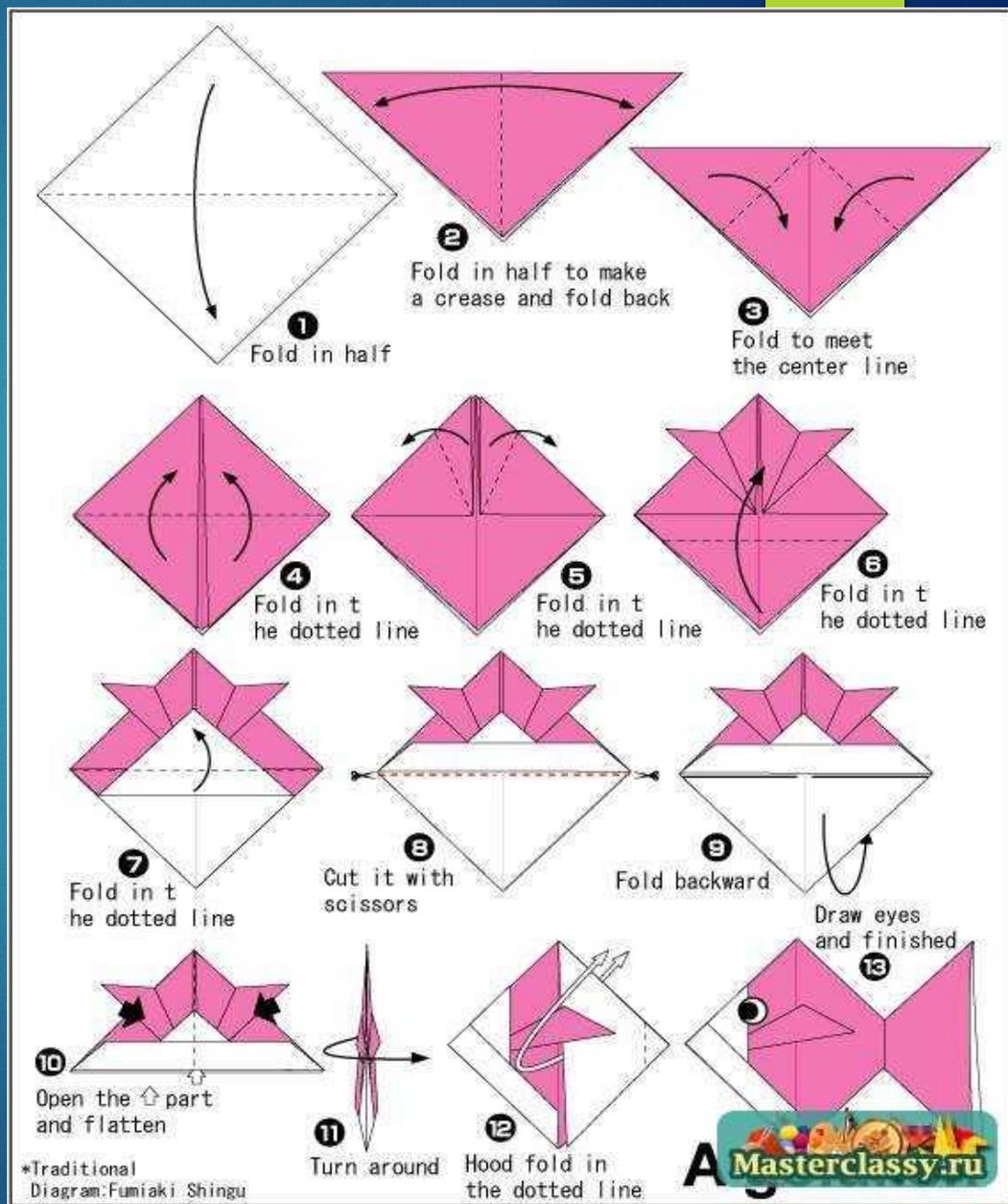
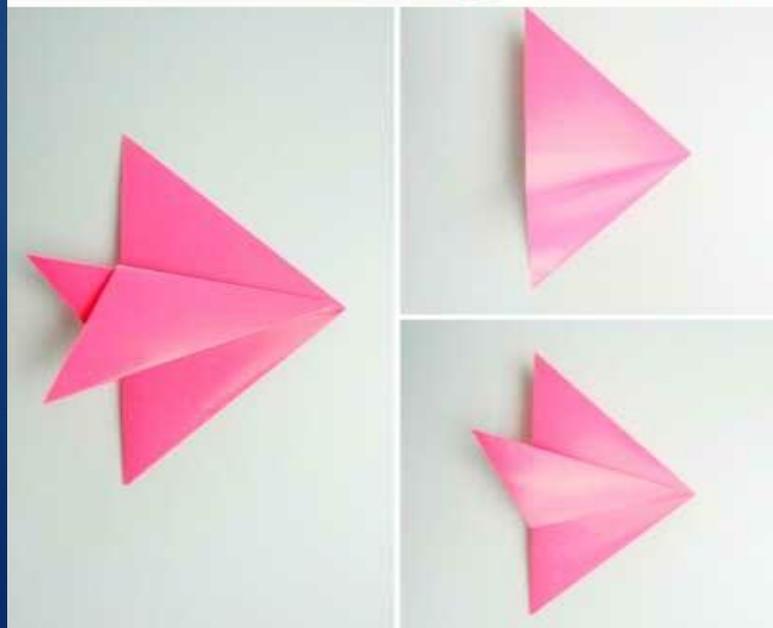
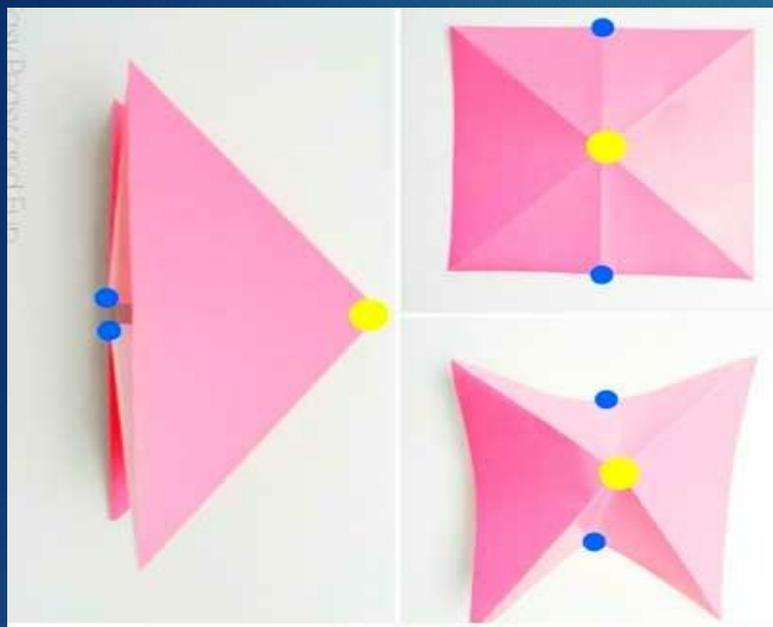
Оформление головы кита.



Оформление готовой работы



Схема ригами рыбы



Спасибо за внимание

