

# Подводный мир



Подводный мир таит в себе немало загадок, и поверхность Луны человечество изучило лучше, чем дно океанов. В голубой толще воды живут удивительные морские обитатели. Под водой существует свой удивительный мир, не похожий на тот, что на поверхности. Здесь свои правила и условия для выживания. Однако помимо опасностей этот мир таит в себе неслыханную красоту и уникальность, какую не найти на суше.



# Искусственный риф, Ки-Ларго

В 1987 году  
здесь был  
затоплен  
корабль,  
который стал  
искусственны  
м рифом на  
глубине 36  
метров.



# Анемоны и мягкие кораллы



# Королевский краб



NATIONAL  
GEOGRAPHIC

Photograph by Brian Skerry

© COPYRIGHT NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Китовая акула, Австралия

Это самый крупный вид акул, а также самый крупный из ныне живущих представителей рыб. Вес китовых акул может достигать 12 т. Несмотря на внушительные размеры, китовая акула для человека не опасна, так как питается подобно исключительно планктоном и прочими мелкими организмами, которых она фильтрует.



NATIONAL  
GEOGRAPHIC

Photograph by Brian Skerry

© COPYRIGHT NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.

# Мавританский клоун



 NATIONAL  
GEOGRAPHIC

Photograph by David Doubilet

© COPYRIGHT NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. ALL RIGHTS RESERVED.

**Озеро медуз в Тихом океане — это одно из удивительных мест нашей планеты. Здесь 10 миллионов разных медуз в одном небольшом озере. Медузы разного размера: от гиганта с баскетбольный мяч до маленькой**



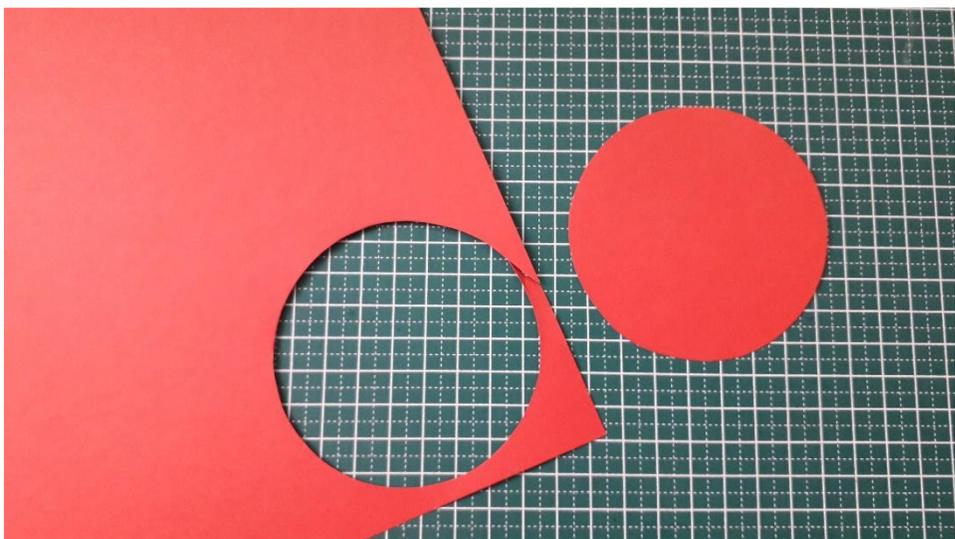
# Медуза

На занятии будем выполнять медуз: одну в теплой гамме и другую в холодной гамме.

Материалы:

- ◆ Двухсторонняя цветная бумага;
- ◆ Цветной картон
- ◆ Карандаш;
- ◆ Клей;
- ◆ Ножницы;
- ◆ Линейка;
- ◆ Циркуль.





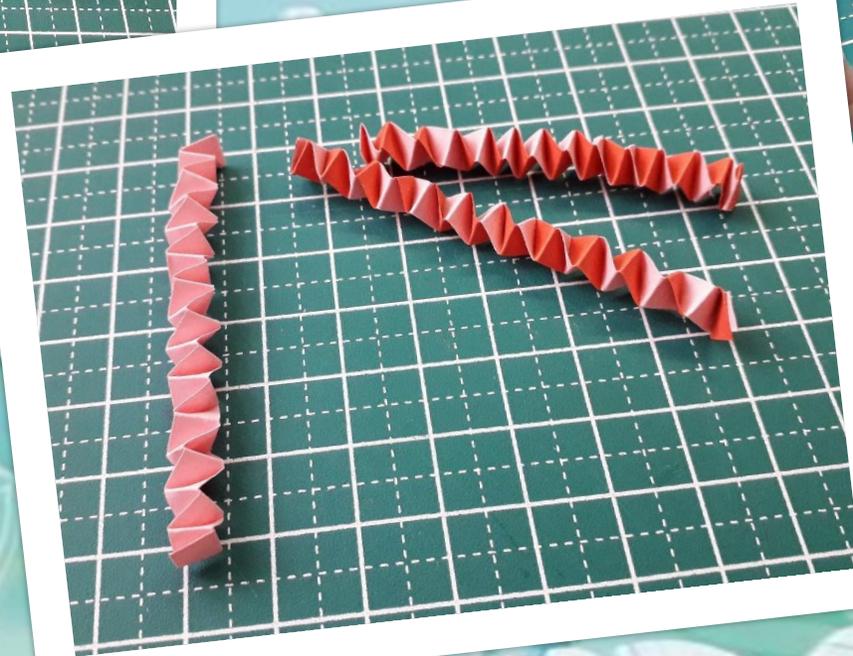
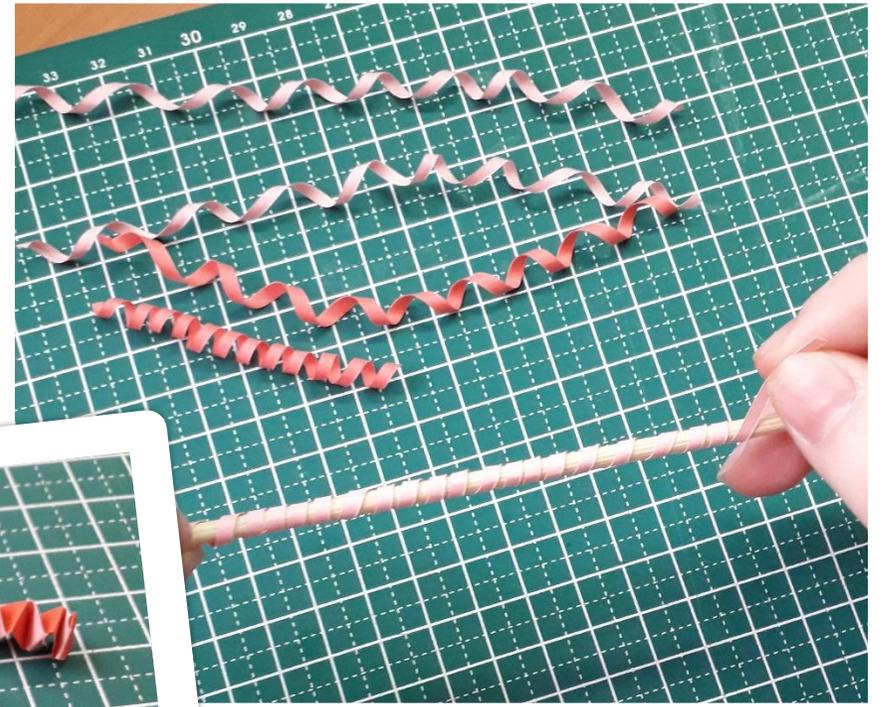
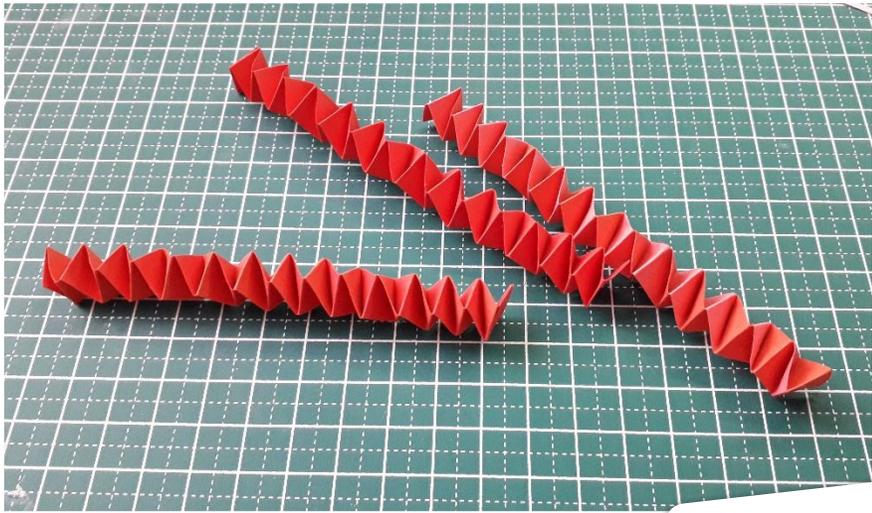
**На цветном картоне с помощью циркуля чертим круг с радиусом 4 см и вырезаем его.**



**Из двухсторонней цветной бумаги вырезаем 8 полосок шириной 1см длиной 16см.**



**Вырезанные полоски по центру  
склеиваем между собой крест  
накрест, получаем «солнышко» из  
полосок.  
В центре «солнышко» проделываем  
дырочку и продеваем ленточку или  
нитку для вязания.**



Делаем щупальца для медузы.

Из двухсторонней цветной бумаги нарезаем полоски 1см x 29см и полоски 0,5см x 14см.

Затем из этих полосок делаем пружинки.

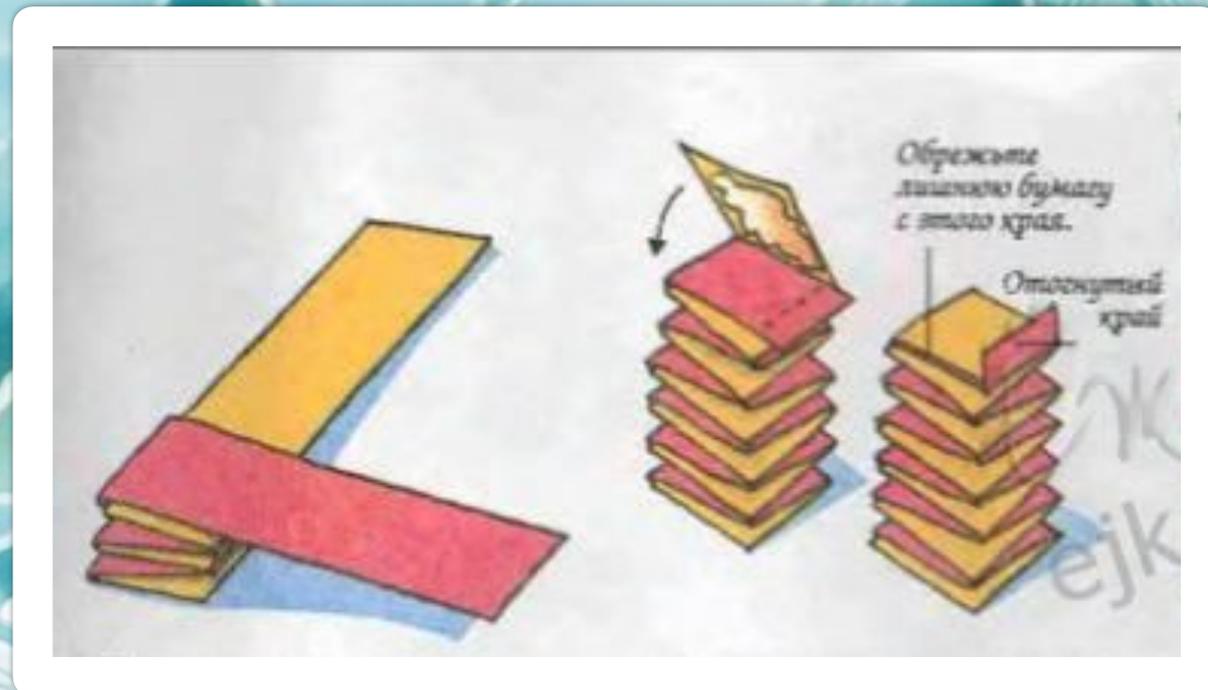
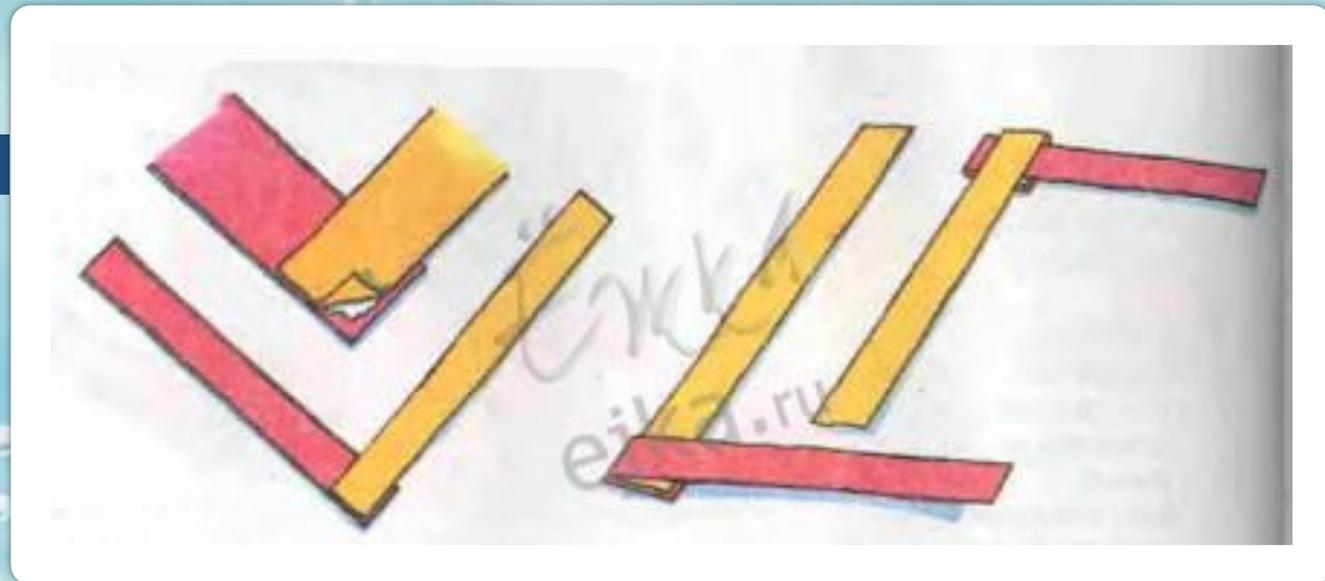
Этапы выполнения

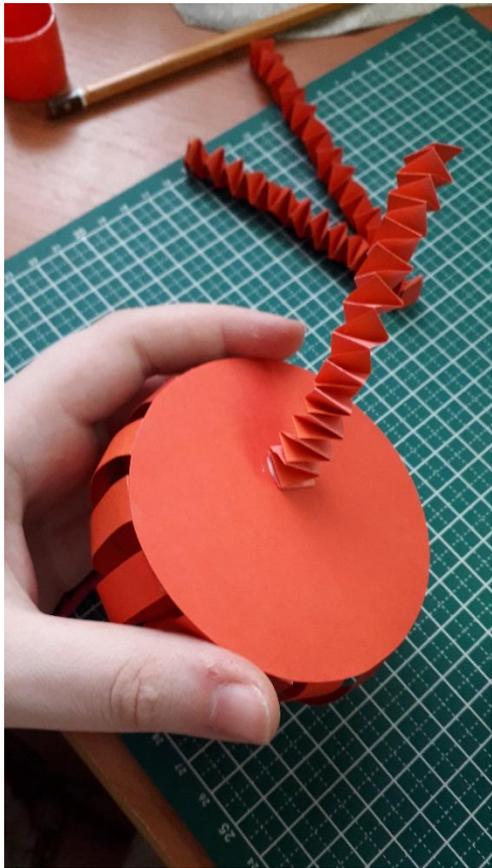
Для того чтобы сделать кудряшки, нарезаем тонкие полоски разной длины и накручиваем их на карандаш или шило.

# Пружинка из бумаги

## Этапы выполнения пружинки:

- ❖ Склеиваем концы полосок так, чтобы полоски располагались под прямым углом. Положите их на стол V-образным вырезом к себе.
- ❖ Загибаем красную полоску на желтую и продавливаем линию сгиба. Потом загибаем желтую полоску на красную и тоже продавливаем сгиб (как показано на картинке).
- ❖ Продолжаем загибать полоски друг на друга пока не закончится бумага. Должна получится пружинка.
- ❖ Последний завершающий квадратик полоски приклеиваем к концу второй полоски, лишнюю





Готовые щупальца  
приклеиваем к  
голове медузы.

Наши медузы  
**ГОТОВЫ!**



An underwater scene with a light blue background. In the foreground, there are several sea anemones with long, flowing tentacles. Bubbles are rising from the bottom. The overall tone is calm and serene.

**Спасибо за  
внимание!**