

23.03.20 -26.03.20

Д/О «Фантазия» 3 год обучения 1 группа

Пдо Толмачева Н.Б.

Тема: Конструирование из бросового материала «Прыгучая медуза».

## Значение конструирования из бросового материала



Конструирование из бросового материала очень интересное и полезное занятие для развития мелкой моторики детей. Бросовый материал даёт детям чувство независимости от взрослых, так как его можно использовать по своему усмотрению, а главное этот материал всегда можно найти, он разнообразен, развивает детскую фантазию и воображение. Использование «бытового мусора» приучает ребёнка к бережливости, он никогда не ломает игрушку сделанную своими руками, к изготовлению которой приложил усилия и старание, а в дальнейшем станет уважать и труд других людей.

### Виды конструирования на основе используемого материала:

- 1 Конструирование из строительного материала.
- 2 Из бумаги и картона (оригами).
- 3 Из природного материала (из желудей, шишек, из песка).
- 4 Из бросового материала (поролон, пенопласт и др.).

## Задание №1

### Прочитай, это интересно!

Одним из удивительных фактов о **медузах** является то, что они на 95% состоят из воды. Поверите ли Вы, что самая большая медуза вырастает до 183 см в диаметре вместе со щупальцами, а длина ее тела - около 30,5 м?

Учитывая их яркий внешний вид трудно поверить, что некоторые из этих почти прозрачных медуз могут кусать людей и приводить к смерти. К счастью, не все медузы ядовиты и/или опасны для людей. Яд вводится, чтобы парализовать добычу перед употреблением ее в пищу. Существует более 2000 видов медуз, изучение фактов о **медузах** увлекает многих заядлых морских биологов. Больше информации о медузах для детей Вы найдете далее.

### Забавные факты о медузах для детей

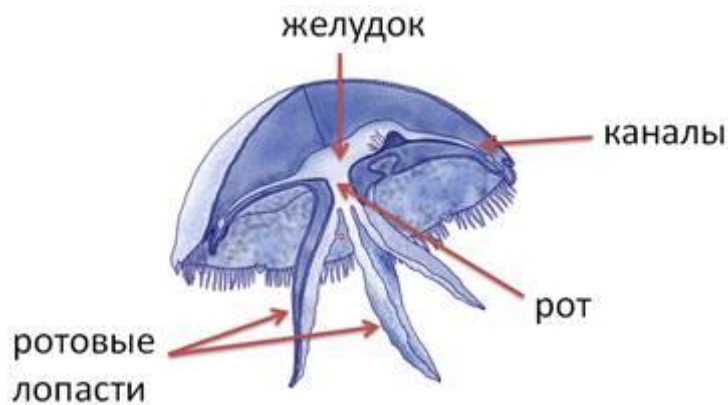
**Медузы** относятся к типу *Cnidaria*, характерной особенностью которых является желатиноподобное неживое тело, находящееся между эпителиальными слоями. Согласно исследованиям по эволюции, эти любопытные морские животные появились на Земле еще до массивных рептилий (динозавров). С тех пор они выживали при различных водных условиях, в холодных и теплых водах, в мелководье и в глубокой морской воде. Далее узнайте несколько удивительных фактов о медузах для детей.

**Медуза. Окрас и размер.** В зависимости от типа медузы, их окрас может быть белым, розовым, желтым, оранжевым, красным, голубым, зеленым и многоцветным. Поверите ли Вы, что ширина самой большой медузы - кубомедузы около 183 см? Их изменяемый размер и радиально симметричное тело также являются их отличительными характеристиками. Одни виды **медуз** в диаметре могут быть около 2,5 см, размер других может достигать 4 м. Длина щупалец в зависимости от вида также может отличаться, у некоторых видов медуз длина щупалец может достигать 30,5 м.

**Медуза. Питание.** Внизу на куполовидном или колоколообразном теле находится рот медузы, окруженный щупальцами. Так чем же питаются медузы? Они истинные плотоядные животные, питающиеся мелкими морскими организмами, зоопланктоном, гребневиками, ракообразными и иногда другими **медузами**. После поглощения полезных питательных веществ, через ротовое отверстие выделяются отходы. Хищниками на медуз являются солнечные рыбы, морские черепахи, платаксовые и большие морские животные.

**Медуза. Передвижение.** Передвижение медуз в значительной степени зависит от течения океана, приливов, отливов и воздушных потоков. Хотя они менее способны к горизонтальному передвижению, **медузы** могут контролировать вертикальное движение путем мышечных сокращений. Некоторые из них чувствительны к свету и в дневное время плавают вниз. Медузам для выживания постоянно нужна вода. Отсутствие воды приводит к десикации и смерти этих студенистых морских животных.

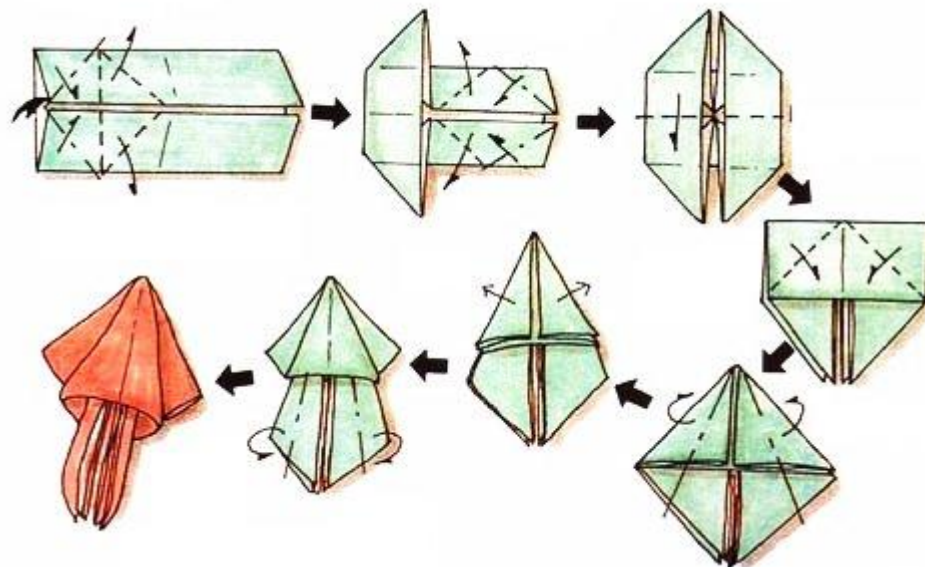
**Ядовитые медузы.** Возможно Вам приходилось видеть медузу, со строением тела похожим на кубический зонтик. Такие медузы являются кубомедузами. Важным фактом, о котором должны знать дети является то, что они по своей природе ядовиты и они производят болезненные укусы. У **кубомедуз** есть несколько щупалец, на каждом из которых есть приблизительно 500 000 нематоцитов. Эти специальные клетки содержат яд для укусов хищников и людей, которые попадают на пути медуз.



## Задание №2

### 1 вариант

Сложить «медузу» в Технике оригами.



### 2 Вариант

Сложить «медузу» из картона



### 3 Вариант

Выполнить «Медузу» из Бросового материала.





**Благодарю за участие.**