

Подводный мир. 1 год обучения.

Ракушки. Морские звезды.
Водоросли.



Подготовили педагоги дополнительного образования:

Минакова Л.С., Перова Е.В., Ряжинова Е.А.

Есть змеи стометровые,
Зеленые, лиловые.

Есть бурые, бордовые,

А капитану в море, от них
большое горе.



1. Водоросли растут в морях
и океанах, в пресных
водоемах.

2. Бывают не только зеленого
цвета, но и красные, бурые,
желтые, бордовые.

3. У водорослей нет корней.

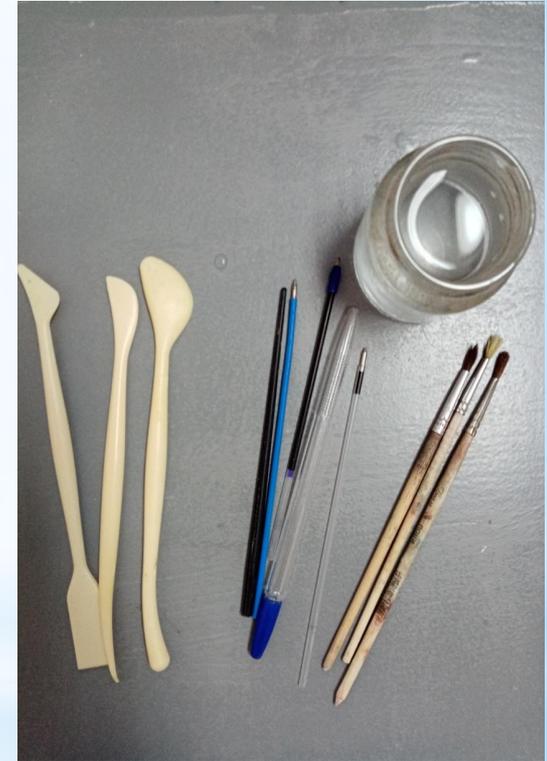
4. Водоросли очень полезны
благодаря насыщенности
минеральными веществами,
особенно йодом.



ВОДОРОСЛИ

Сегодня мы с вами знакомимся еще с некоторыми представителями подводного мира - ракушки, морские звезды и водоросли.

- * Доска для лепки;
- * Стеки;
- * Баночка с водой;
- * Кисти;
- * Зубочистки.



Что нужно для работы

Лепим водоросли...

Раскатываем несколько тоненьких жгутов с заостренными концами и соединяем внизу толстой стороной. Придаем форму. Место соединения смачиваем водой.



Раскатываем жгут потолще, также с заостренным концом. Опускаем рельеф. Создаем фактуру стеклом. Придаем форму. Водоросль готова!



Ракушка



В морских водах очень много ракушек. На берегу моря мы находим их пустыми, а в глубине вод в таких раковинах живет двусторчатый моллюск (у ракушки как бы две створки).



У этого моллюска есть одна нога!



Если внутрь ракушки попадет маленькая песчинка, то некоторые моллюски выращивают из неё жемчужину! Издавна люди собирали жемчужины и делали из них бусы.



Ракушки

Моллюск может открывать и закрывать створки, пропуская воду и мелкую пищу - мельчайших рачков, растения (планктон). Ракушка надежный домик. Моллюск растет вместе со своим домиком.

1. Раскатываем жгут с заостренным концом с одной стороны.

2. Опускаем рельеф.

3. Сворачиваем жгут по спирали начиная с острого конца, с небольшим смещением в сторону.

4. Обрезаем край стеклом.

5. Затем стеклом наносим насечки и характерные линии.

Наша ракушка готова.



Лепим ракушки

- * Катаем шар.
- * Опускаем его на плоскость.
- * Вырезаем треугольник.
Удаляем его.
- * Стеком наносим линии к середине.
- * Соединяем края и смачиваем водой.
- * Катаем маленький шар и прикрепляем его на



Лепим ракушки



1. Раскатываем длинный жгут с одним заостренным концом.
2. Свернуть спиралью.
3. Стеком обрезать с толстого края не много теста.
4. Затем в толстом конце продавить обратной стороной кисти углубление.
5. Стеком по всей длине жгута наносим характерные насечки. В узком месте их должно быть больше, поэтому наносим их чаще.

Лепим ракушки





Морская звезда является животным.
Обычно у звезды 5 лучей

МОРСКАЯ ЗВЕЗДА



Морская звезда

Морская звезда- очень подвижное животное, умеет быстро ползать по дну, а плавать не умеет.

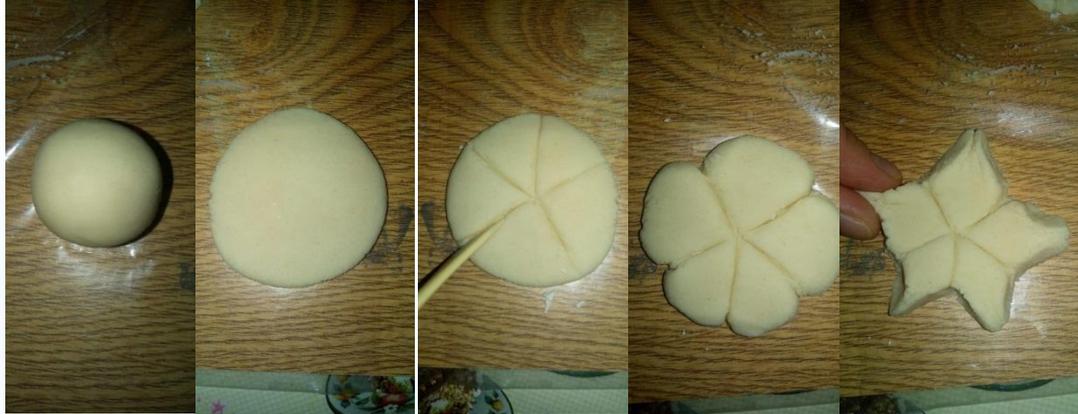
Имеет ярко окрашенное звездообразное пятиугольное тело.

У звезды глаз столько , сколько лучей. На кончике каждого луча расположен глаз, по виду как красное пятно.



Морская звезда

- * Катаем шар.
- * Опускаем рельеф на плоскость.
- * Намечаем середину
- * От середины проводим пять лучиков(частей).
- * Затем стеклом проминаем края.
- * Теперь сминаем одну часть и вытягиваем на конус. Так делаем с каждым лучиком.
- * Подправлять лучи.
- * Декорируем рельеф с
- * Можно рельеф



**Можно фантазировать
и придумать свои
ракушки, водоросли и
морские звезды.
Также можно сделать
пузырьки воздуха и
морские камешки.**



**Желаем всем
творческих идей,
фантазий и успехов!!!**