

*МДОУ «Детский сад 190»
г. Ярославль*

**МИНИ-МУЗЕЙ
«РАКУШКИ»**

Подготовила: Гусева О.В

Ребята, сегодня я предлагаю поговорить о красоте, которую сотворила природа. Послушайте слова которые я произнесу и скажите, что они могут описывать.

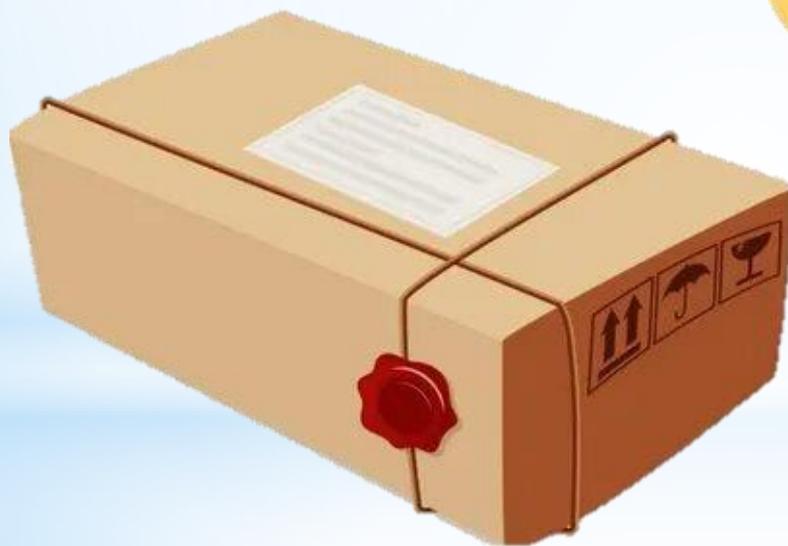
Красивое, шумящее, синее, таинственное, глубокое....





*Однажды ребятам с моря пришла
посылка, а в ней оказалось письмо.*

От кого же оно?





**Здравствуйте, ребята!
Я – русалка, живу в море.
В моем водном доме живет
много разных обитателей, я
с ними со всеми дружу, но
одни из них мне нравятся
больше всех.
Я посылаю вам посылку,
потому что...**







*Русалка прислала
ребятам ракушки,
чтобы они их
исследовали и
сделали новые
открытия.*



Ракушки! Какже они красивые....



Когда люди попадают на
пляж, то увлеченно
собирают дары моря. Да
и как их не собирать?
Чудесные ракушки- даже
самые скромные их них,
можно разглядывать до
бесконечности, так они
поразительны
совершенством форм.





*Я привёз в подарок с юга
Лучший сувенир для друга.
Не открытку, не игрушку,
А красивую ... ракушку!*



Морские раковины — это не просто симпатичные сувениры, которые мы привозим домой с морского курорта. В раковине живет любопытное существо — моллюск. Оно умеет строить дом из собственной слюны, которая, застывая витками вокруг моллюска, образует раковину. Чтобы защититься от врагов, беспомощные моллюски прячутся в раковину. Семьсот литров морской воды пропускает через свое тело моллюск, чтобы добыть из воды нужный ему для раковины кальций и тем самым участвуют в очистке водоемов, в которых они живут. Моллюски имеют мягкое тело без позвоночника, таскают на себе домик-раковину и на брюшке имеют особенный вырост, с помощью которого они передвигаются, - ногу.

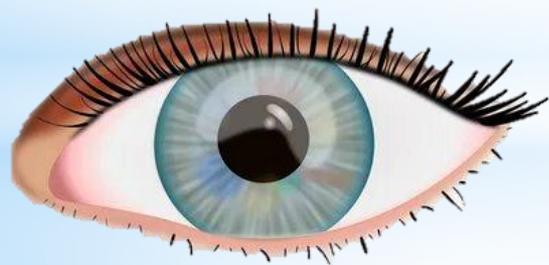
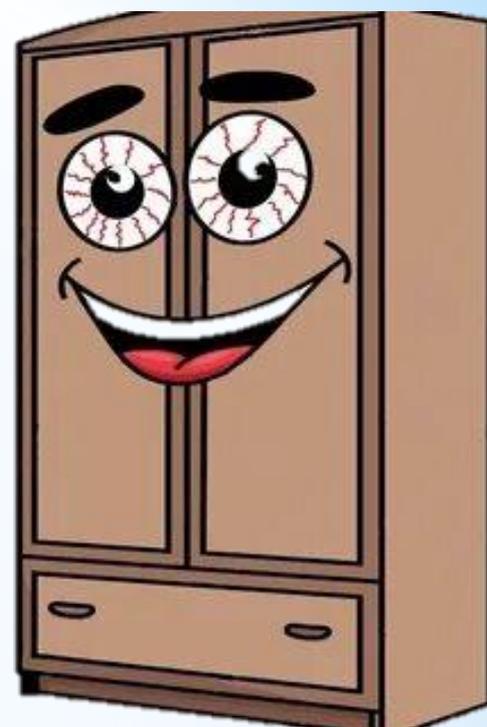
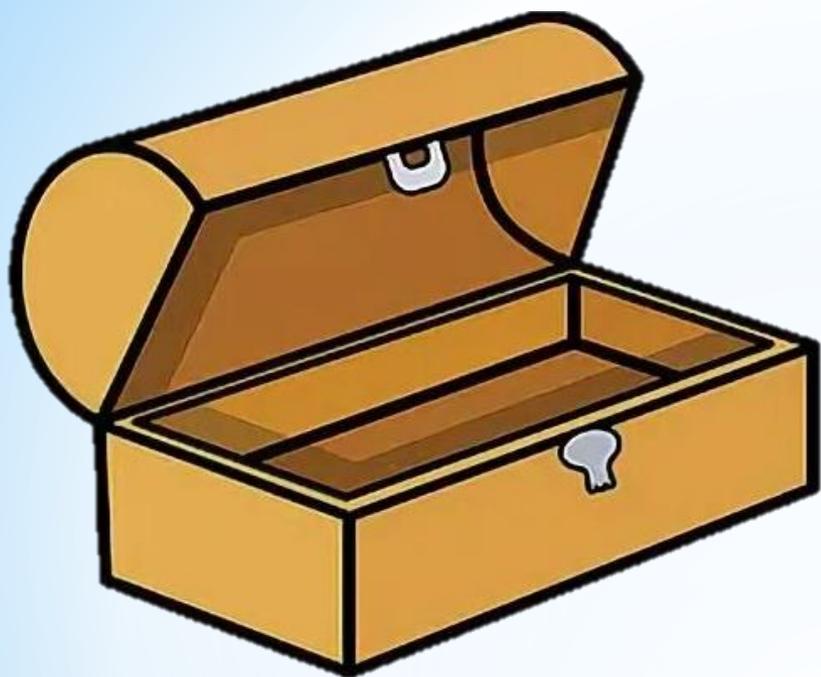


*У некоторых моллюсков раковина
состоит из двух половинок, такие
моллюски называются
двухстворчатыми.*





*Ребята, а что
ещё бывает
двухстворчатым?*



Другой вид моллюсков имеет одну раковину, которая может быть закручена спиралью или иметь форму чашки. Эти моллюски называются улитками.





*Ребята, а чем
еще ракушки
могут
отличаться
между собой?*

Ракушки различаются по форме



Встречаются раковины, закрученные в спираль, а также имеющие башневидную форму или форму волчка.

По цвету

Окраска раковины зависит от цвета вещества выделяемого железами моллюска. Поэтому ракушки может быть в крапинку, одноцветными или раскрашенной полосками или линиями. Можно встретить и разнообразный узор из всех цветов радуги. Все это придает раковинам очень красивый вид.





По размеру:

Некоторые ракушки такие крошечные, что умещаются даже на ладошке. В тоже время гигантский моллюск Придакна достигает до полутора метров в длину.

Крошечные ракушки

Тридакна гигантская



Моллюски распространены по всему земному шару и встречаются как на суше, так и в морях и океанах. Сравнительно небольшое число видов освоило пресные водоемы(озера, пруды, речные заводи)

Среда обитания.

Морские

Мидии
Устрицы
Кальмары
осьминоги



Пресноводные

Беззубки
Прудовики
живородки



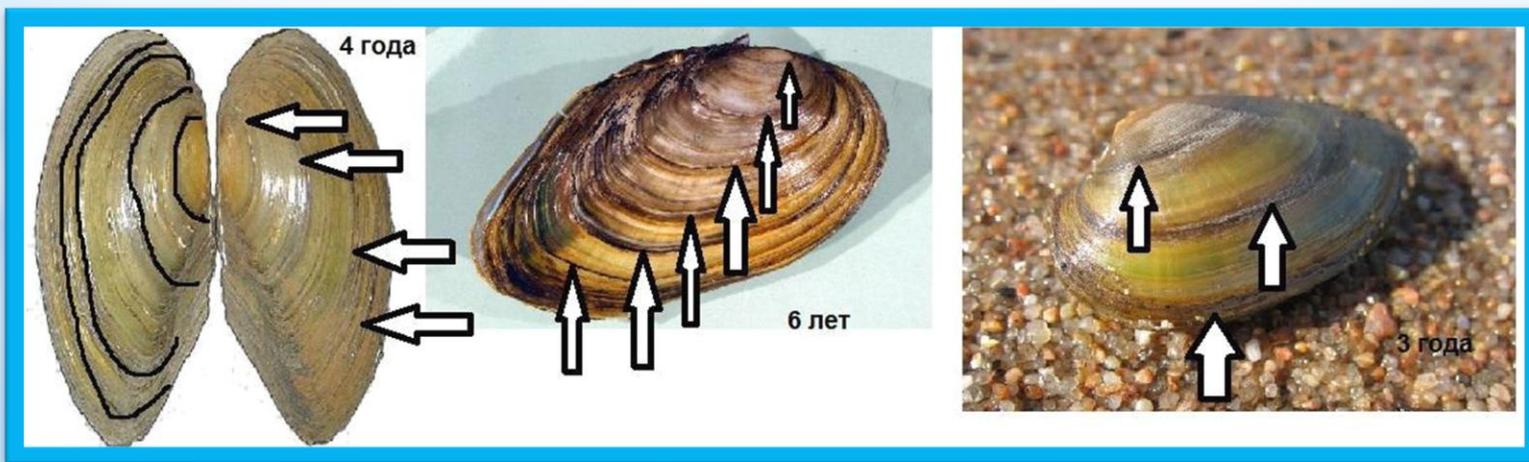
Наземные

виноградная улитка
слизни





*Рост моллюска можно
определить по тем линиям,
которые имеются на
раковине*





Иногда в раковину двустворчатого моллюска попадает песчинка или насекомое. Перламутр, который выделяет моллюск, постепенно обволакивает песчинку, и крохотный матовый шарик растет и растет. Так рождается жемчужина...



Где используются ракушки?

В пищу - устрицы, мидии

В косметике (шампунь)

Добываемый из раковин перламутр
используется для изготовления
различных изделий, например, пуговицы



*Так же раковины
используются как
лекарственные средства.*

*Строительный камень
(ракушечник)*

Дом из ракушечника



Исследования ракушек и рассказ о них, вызвал у детей не поддельный интерес к миру моллюсков. В результате чего и возникла идея создания мини-музея «Ракушки»



Смотрим





Прогаем





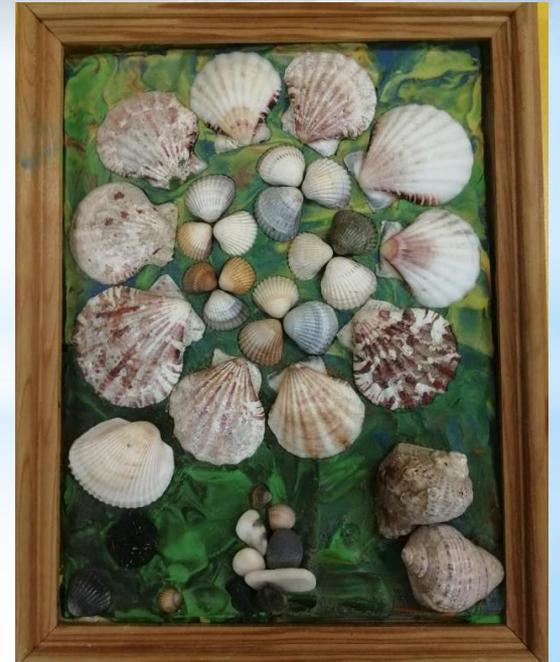
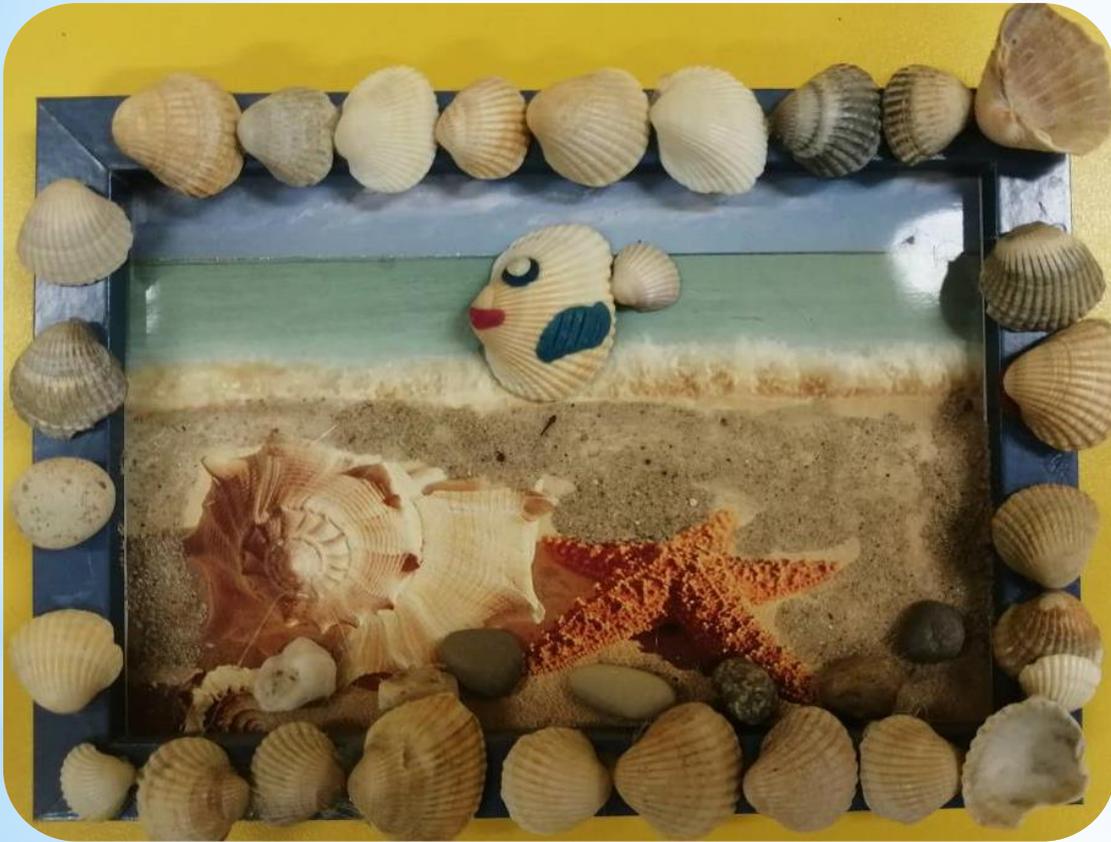
Слушаем



Сувениры из ракушек



Подделки из ракушек





*Ребята, вы познакомились с миром
моллюсков.*

Нашим мини-музеем «Ракушки»



Ребята, многие ездят летом на море.

*Почти у каждой семьи найдется
мешочек с морскими «сокровищами»*

*Приятно помечтать о теплом море,
глядя в окно на снежные сугробы.*

Спасибо за внимание!

Зина