


Муниципальное бюджетное образовательное  
учреждение  
школа №7 г. Якутска

# Тема проекта: «Коллекция ракушек»

Работа ученика 2 «б»  
класса:  
Аммосова Яна





Подниму со дна ракушку, и возьму к себе домой.  
Пусть она потом расскажет нежным шепотом на  
ушко,  
Пусть она потом расскажет мне о сказочной  
стране –  
О китах и о дельфинах, кораблях и пароходах,  
Нежным шепотом на ушко пусть она расскажет

И.Бабушкин



# Актуальность работы:

Кругозор детей расширяется от предметов, с которыми они сталкиваются в ближайшем окружении. И задачей моей проектной работы является – помочь раскрыть перед одноклассниками удивительный, многообразный мир природы.



# Цель работы:

- Изучить происхождение ракушек.
- Применение в современном мире.



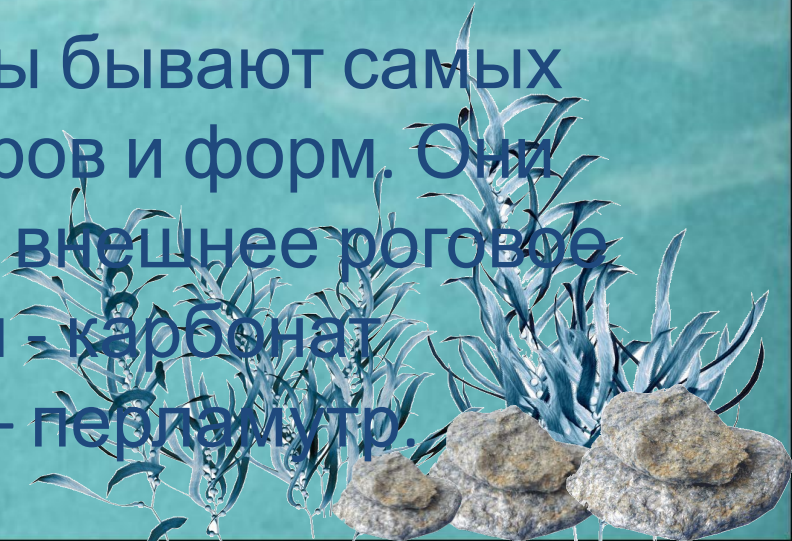
# Задачи:

- Узнать больше про ракушки из книг, интернета.
- Понять, почему ракушки бывают разные по размеру и цвету.
- Ознакомиться с применением в современном мире.



# ПРОИСХОЖДЕНИЕ РАКОВИНЫ:

- У многих мелких животных есть очень жесткая наружная оболочка, которую называют наружным скелетом. Наружный скелет не только поддерживает форму мягкого тела животного, но и защищает его от врагов. Одним из видов такого скелета являются раковины — надежные домики животных, называемых моллюсками. Раковины бывают самых разнообразных размеров и форм. Они состоят из трех слоев: внешнее роговое покрытие, второй слой — карбонат кальция, третий слой — перламутр.





Стромбус



Птероцера ругоса





Конус

Морская звезда



Астериас рубенс







В Океании, Африке и  
Америке  
раковины моллюсков  
употреблялись даже  
в качестве денег.





# Сувениры для туристов.





В современном мире раковины нашли своё применение.



Из ракушек делают украшения.



# Предметы для дома.



В некоторых странах  
мира крупная раковина  
является  
музыкальным  
инструментом.





В виде раковин строят дома.



Единственный в мире музей морских раковин расположенный на острове Пхукет, содержит коллекцию, состоящую из более чем 2000 представителей вида моллюсков.



