

Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение
школа №7 г. Якутска

Тема проекта: «Коллекция ракушек»

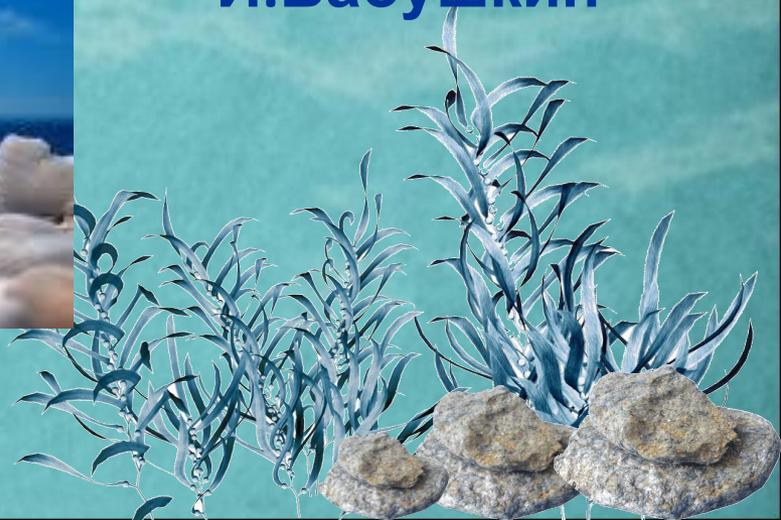
Работа ученика 2 «б»
класса:
Аммосова Яна





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.



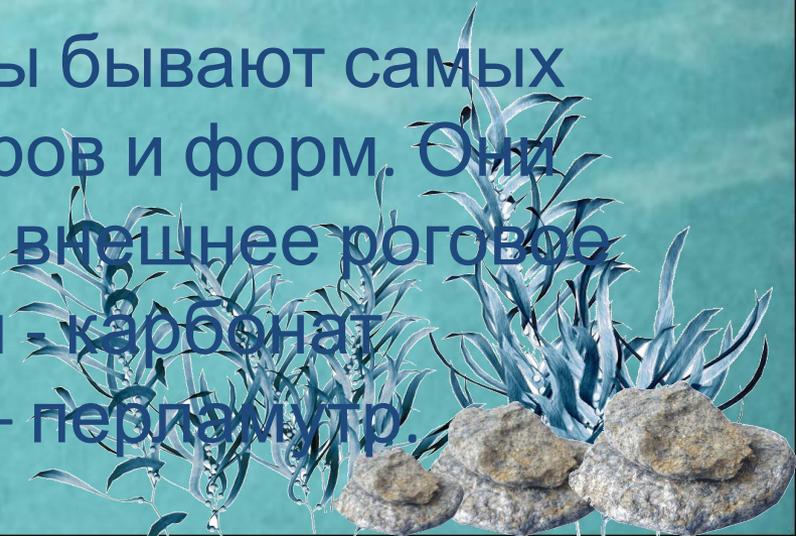
Задачи:

- 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.



