

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы №4 имени Героя Советского Союза Д.П. Левина городского округа Сызрань Самарской области, структурного подразделения «Детский сад №62», реализующее общеобразовательные программы дошкольного образования

Презентация: «Подводный мир»

**Автор : Айнетдинова С.И.
г. о. Сызрань**



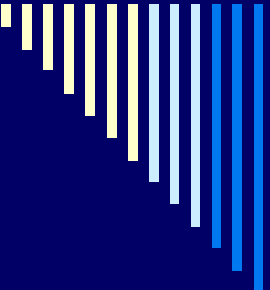
- Под водой существует свой удивительный мир, не похожий на тот, что на поверхности. Здесь свои правила и условия выживания. Однако, помимо опасностей этот мир таит в себе неслыханную красоту и уникальность, какую не найти на суше.



Актуальность:

- Знакомство с окружающим миром;
- Воспитание любви к природе;
- Развитие у детей любознательности к жителям подводного мира;





Цель
презентации:

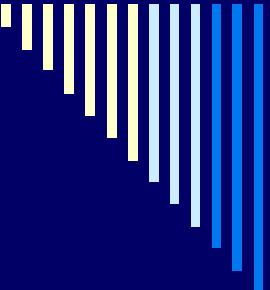
Воспитание
любви к природе.
Формирование
нравственных
ценностей.



Задачи:

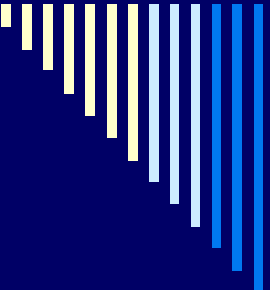
- Формирование предпосылок поисковой деятельности, интеллектуальной инициативы;
- Развитие умения определять возможные методы решения проблемы с помощью взрослого, а затем и самостоятельно;
- Формирование умения применять данные методы, способствующие решению поставленной задачи. С использованием различных вариантов;
- Развивать поисковую деятельность, интеллектуальную инициативу;
- Умение выявить проблему, познакомиться с обитателями подводного мира;
- Самостоятельный поиск нужного решения;
- Самостоятельный анализ полученных результатов;
- Развитие способностей к практическому и умственному экспериментированию;





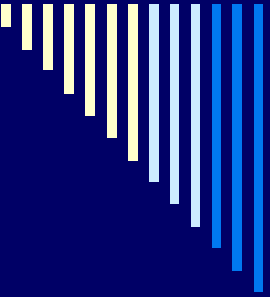
Акулы появились на земле миллионы лет до появления первого человека. Они смогли пережить динозавров, и что самое удивительное подверглись, не таким значительным эволюционным изменениям, как другие обитатели земли.





Морские котики - млекопитающие, живущие в море. Однако, хотя они в воде - в своей стихии, связь с землей они не потеряли и проводит на ней столько же времени в году, сколько в море.





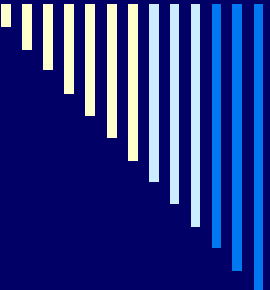
Дельфины живут в стаях. Они обитают в воде, но это не рыбы, а млекопитающие. Им необходим воздух – они дышат легкими, а не жабрами. Дельфины находятся под водой в среднем 3-10 минут. Ученые утверждают, что дельфины умные и сообразительные всех остальных животных. Они издают около 10 различных звуков. Он издает – свист, щелканье, лай... У них уникальный слух.





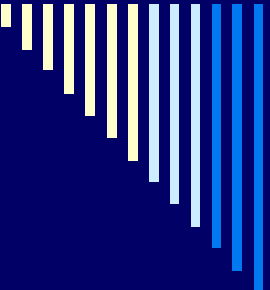
Моржи пользуются своими бивнями как рычагами, когда выходят на берег из воды. Усы у моржа настолько жесткие, что эскимосы используют их в качестве зубочисток.





Морская черепаха в водах Тихого океана недалеко от Галапагосских островов. Считается вымирающим видом. Питается медузами, ракообразными, водорослями – в целом всеядное животное.





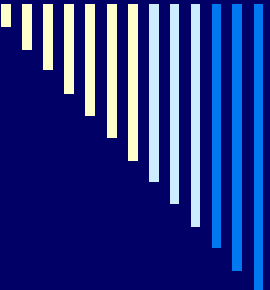
Касатки(киты) обитают в умеренных водах. Живут стаями. Касатки полагаются на слух. Звуки, которые они издают – это высокочастотные импульсы. Эхолокация для китов – это средство общения между собой и способ добывания пищи.



© Chris Johnson

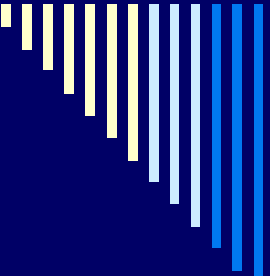


Осьминоги держатся на глубине, обживая узкие каменистые расщелины, и выходят на охоту в сумерки или рано утром. На то, что рядом находится жилище осьминога, может указать горка крабовых панцирей перед ним.



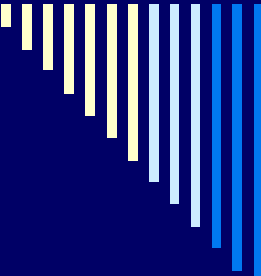
Тела морских звезд состоят из несколько шупалец, соединенных в центре. Большинство из них имеет пять лучей.





Обитают медузы в поверхностных водах, очень редко опускаются на глубину, превышающую 20 метров. В конце лета и осенью, когда медузы вырастают до больших размеров, их можно наблюдать вблизи берегов. Цвет медузы зависит от ее размера. Крупные особи имеют ярко – розовый или фиолетовый цвет. Более мелкие – оранжевый или телесный цвет.



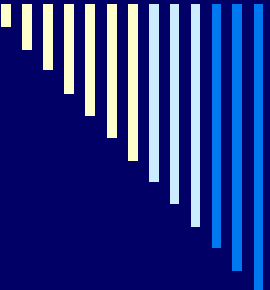


Омары – очень пугливые животные, они любят находить себе укрытия в расщелинах скал или в гротах. Их можно узнать по цельному панцирю, длинным усикам и огромным клешням





Морской конек – «тихоходная рыбка». К сожалению плавать быстро, как обычные рыбки они не умеют. Самцы вынашивают икру в кармане, расположенном у них на животе. Хорошо маскируется меняя окрас.



Электрический скат создает электричество внутри своего тела в таком количестве, что одной вспышки хватило бы на включение телевизора.



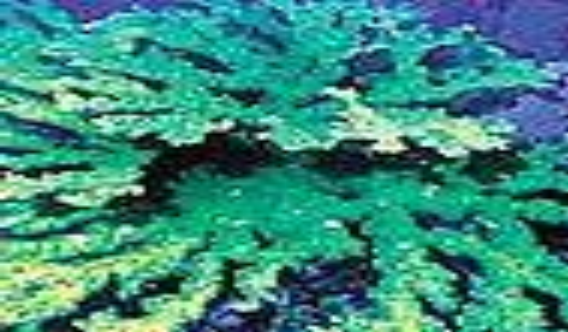
Водоросли.

Не нужно далеко ходить, чтобы увидеть на морском берегу морские водоросли. Бывают трех цветов: зеленые, красные и коричневые. Удивляют водоросли своими формами и размерами.



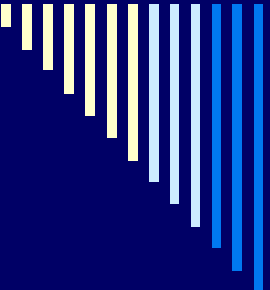
Устрицы. Самым драгоценным из украшений, который дает океан, является жемчуг, формирующий внутри некоторых видов устриц. Жемчужина может быть только в одной из 10 000 устриц.





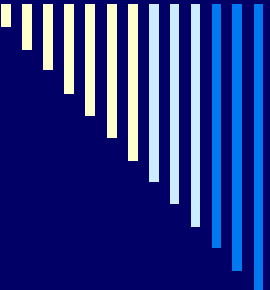
Кораллы. Состоят из множества мелких животных – полипов. Они могут быть полностью мягкими, или с твердыми скелетами, образуя огромные коралловые рифы. Миллионы любителей подводного плавания совершают погружения под воду, собирая их для украшений. И одним из самых лучших мест для этого является Большой Барьерный риф в Австралии.





Краб. Этот береговой краб торопливо пробегает по камням в средней зоне на побережье. У большинства крабов восемь ног и две клешни.





Рыбы – распространены как в соленых, так и в пресных водах, от глубоких океанических впадин до горных ручьев. Питаются червями, моллюсками высасывая их из раковин.

