

Изучение рельефа и геология района.

Посёлок Морское расположен на юго-восточном берегу полуострова Крым. Посёлок находится на южном склоне Крымских гор.



Склоны этих гор обращённые к морю, крутые, обрывистые, со следами оползней и осыпей.



Территория Крыма образовалась в последнюю геологическую эру, Крымские горы возникли в Кайнозойскую эпоху складчатости. Хотя горы и не высокие, но они молодые и процесс горообразования в них не завершён. Сами горы интересны своим строением – это типичные куэсты.



Они сложены в основном осадочными горными породами, среди которых встречаются породы магматического и метаморфического происхождения.

Образцы многих видов горных пород в виде гальки встречаются на пляже.



Особый интерес представляют карстовые пещеры. Самым интересным в них являются натёчные образования кальцита – сталактиты и сталагмиты.

В районе посёлка Морское я более подробно изучил выходы горных пород на поверхность.









Из собранной мною коллекции минералов было определено что в районе Морского залегают известняки, глинистые сланцы, гранит, кварц, полевой шпат и слюда.



Привезенные мною образцы пополнили коллекцию горных пород в школьном кабинете географии.

Особый интерес вызвали у меня мероприятия по защите склонов от оползней. Склоны гор засажены растениями, которые своей корневой системой образуют защиту для почвы. После дождей вода стекает значительно медленней и поэтому не разрушает склоны. Корни деревьев образуют дополнительную защиту для верхнего слоя рыхлых горных пород.





