

МУ общеобразовательная
школа-интернат «Лицей-интернат»

Эссе

«Единство и многообразие мира»
(на примере Крымского путешествия)



Выполнил
Моторин Иван,
учащийся 8 «и» класса.

Великий Новгород

2011



Интерес к проблеме единства в многообразии возник в глубокой древности и был продиктован потребностями производственной и общественной деятельности. Умственные способности человека росли,

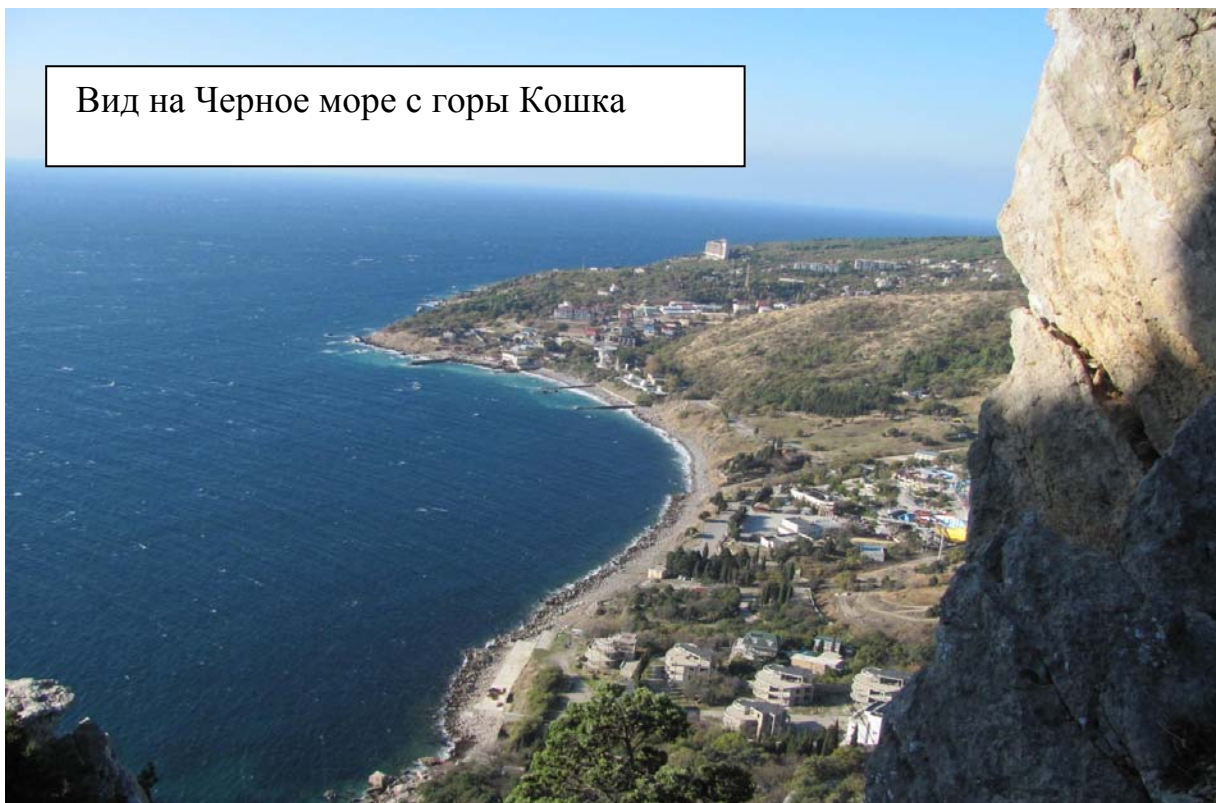
умножалось количество его производственных навыков, но все это не могло идти ни в какое сравнение с многообразием окружающих явлений. В этих условиях необходимо было приспособиться к окружающему миру и в итоге подчинить его себе. Человеку нужно было научиться группировать похожие явления, находить в них общее и сводить к чему-то единому. Долгое время этот процесс шел стихийно. В конце концов, это привело к осознанию самой задачи поиска единого в различном. Чтобы быть уверенными в своих поступках, люди должны были иметь основания для такой уверенности. Они искали её в объяснениях происхождения видимого мира через что-то единое.

Мир – это действительность, взятая как целое, схваченная в некотором её качественном единстве. Но, поскольку **мы видим только небольшой сегмент реальности, мир никогда не бывает нам дан как целое. Таким небольшим сегментом реальности стал для меня поход в Крым.** Поэтому мне бы хотелось поразмышлять о своих наблюдениях во время Крымского похода с клубом путешественников “Улитка”. Начать мне захотелось с сопоставления двух территорий.

Новгородская область расположена на Приильменской низменности и Валдайской возвышенности. В Приильменье плоский рельеф, а Валдайская возвышенность холмистая, с высотами до 300 метров..

Рельеф Крыма многообразен. Северная, степная часть представлена равнинами. Южная часть - горные гряды с плоскими вершинами – яйлами.

Вид на Черное море с горы Кошка



Имея незначительную разницу по долготе, но имея очень разные широты, эти территории различаются и по климатическим условиям. Наша Новгородская область имеет умеренно-континентальный климат, а Крымское побережье формируется в условиях субтропического средиземноморского климата. Можно возразить, какая же здесь связь?

Мы путешествовали в период межсезонья. На нашей, более северной земле была уже глубокая осень, с деревьями без листьев, с часто хмурым небом. А в крымском воздухе ещё чувствовался летний шлейф в виде разноцветной листвы на деревьях, яркого солнышка и поющих птиц.

Разное географическое положение, различная история развития двух территорий, расположенных в пределах Восточной Европы объясняют их различия по рельефу, по климатическим условиям. Именно эти причины обусловили столь значительное многообразие растительного и животного мира Крыма. Но, рассуждая о единстве мира, следует отметить, что здесь мы встретили виды растений и животных, одинаково хорошо чувствующих себя

в лесах Новгородской области и на склонах Крымских гор. Например, нам удалось увидеть в Крыму белок, лисиц, чаек, ворон, дроздов.



В горах растут сосны, ели, клёны, иногда попадаются берёзы.

И в тоже время, становится ясно, что это более тёплый регион: растут кипарисы, буки, платаны, пальмы, вечнозелёные плющи, калифорнийские магнолии, миндаль, гранат, лавры, инжирные деревья и много других видов.



Богатство растительности
Крыма в Алушкинском парке



Природный феномен этот возник из сочетания гор и моря. Сами по себе Крымские горы невысоки (высшая точка – Роман-Кош – всего 1545 метров над уровнем моря), но они удивительно удачно встали на пути северных ветров. Под этим прикрытием проявляется роль моря как естественного регулятора температуры воздуха: летом смягчает жару, а зимой отдает накопленное тепло. Новгородская область, располагающаяся между $56^{\circ} 55'$ и $59^{\circ} 25'$ с. ш., получает умеренное количество тепла. Летом поверхность области получает тепла больше, чем расходует, а зимой наоборот. Но за год в целом в области приход тепла больше, чем расход. Ее годовой радиационный баланс-30-32 ккал/см². **Это в полтора раза меньше, чем в Крыму**, но и в полтора раза больше, чем на северо-восточной окраине Русской равнины.

Подтверждением темы о единстве и многообразии мира явился встреченный нами карстовый источник Пания в Большом Крымском каньоне. В целом карстовые явления широко представлены на территории Крыма. Проявляется карст и на территории нашей области, но выглядит он

иначе. Источник Пания, как и карстовая река Понерётка (приток Мсты в Боровичском крае), являются уникальными природными объектами. Их полноводность зависит от таяния снегов. Но если Пания почти исчезает в условиях жаркого сухого лета, то Понерётка продолжает нести свои воды в



реку Мста, хотя её расход тоже сильно падает.

Любое путешествие открывает нам мир в его разнообразии, но каждый раз мы видим очевидные доказательства единства нашего мира.

Путешествие никогда не кончается!