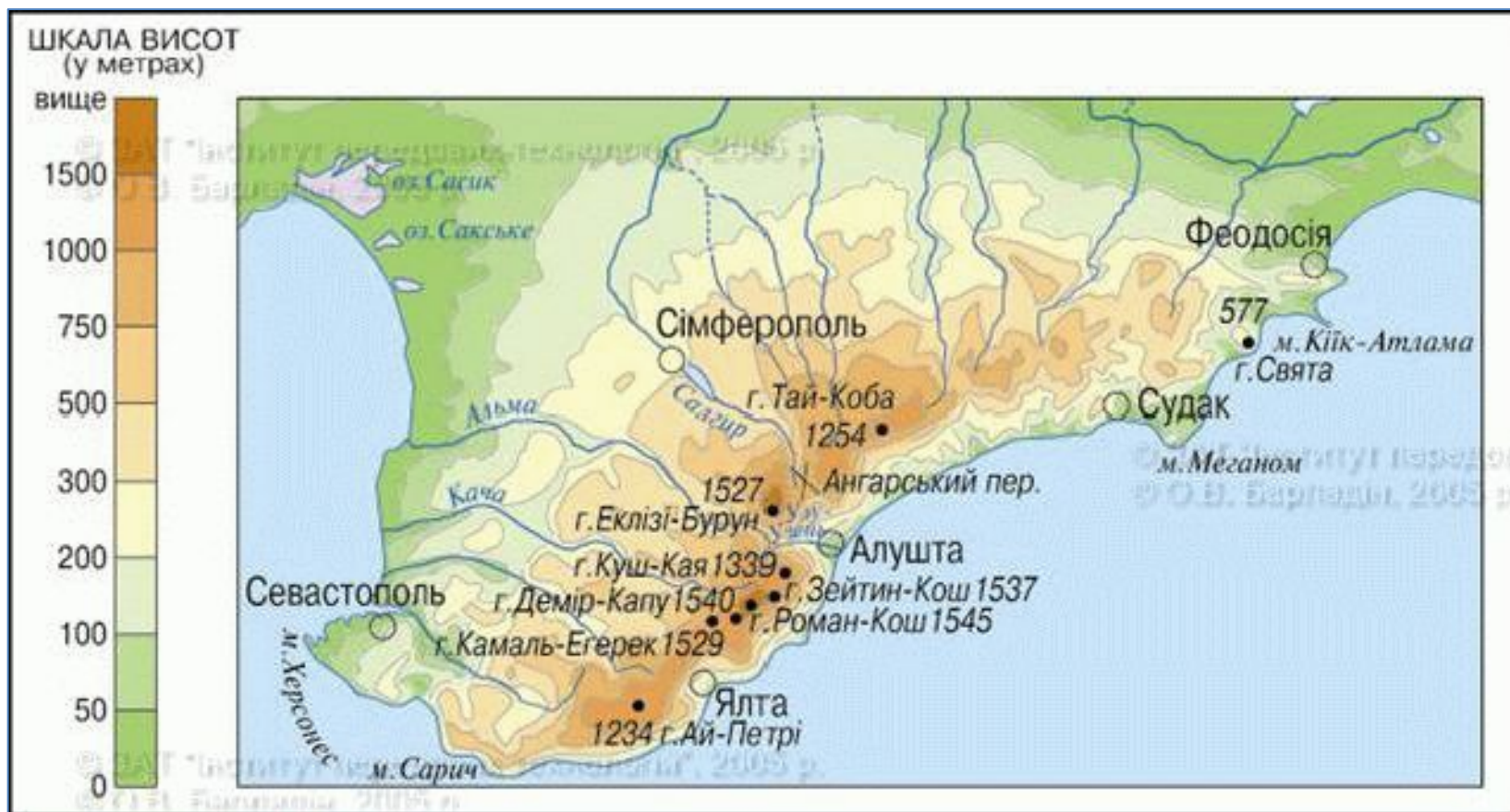


Презентация к уроку по теме : Южный берег Крыма



Подготовила
Кадырова Любовь Ивановна,
учитель биологии и крымоведения
МБОУ «Школа-гимназия №25»,
Республика Крым, г. Симферополь

Образовательные цели: углубить знания о географическом положении Южного берега Крыма, особенностях его рельефа и климата, о животном и растительном мире, а также его достопримечательностях, о природоохранных мероприятиях.

Воспитательные цели: воспитывать у учащихся любовь к родному Краю и бережному отношению к его природе и достопримечательностям



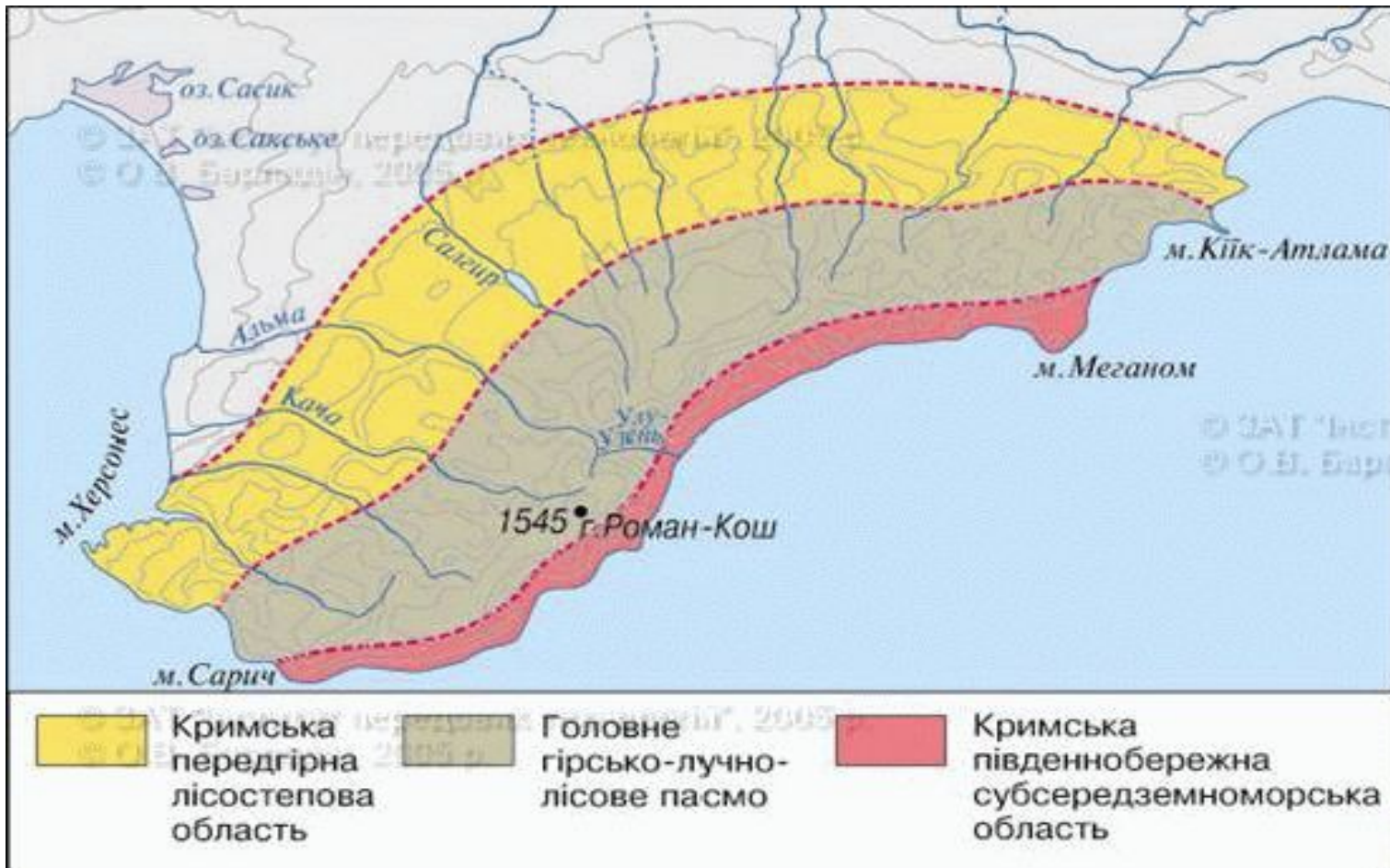
Каменный символ Крыма

Визиткой Южного берега Крыма является гора Аюдаг (Медведь-гора), возвышающейся на 572 м над уровнем моря. Она образована из застывшей магмы. Магматическая порода серо-зеленый габбро-диабаз тверже гранита. Он является ценным облицовочным материалом.



Рельеф. Крымские горы образованы тремя параллельными грядами - Внешней, Внутренней и Главной, сменяющие друг одного из севера на юг. Внешняя и Внутренняя гряды являются **куэстами** - удлиненными приподнятыми формами рельефа несимметричного строения: их северный склон пологий (соответствует наклону залегания пластов пород), а южный - крутой (образовался вследствие "подрезание" пластов водотоками вдоль линий разломов). **Внешнее прядь** низкое (до 400 м). В северном направлении оно постепенно переходит в равнину. **Внутренняя гряда** выше (до 700 м). Внешние процессы создали там причудливые формы. **Главное прядь** поднимается до 1 500 м. Там расположена и самая высокая вершина Крымских гор - г. *Роман-Кош* (1 545 м). Главная гряда разделено тектоническими разломами и эрозионными процессами на массивы с плоскими поверхностями - **яйлы** (*Бабуган-Яйла, Никитская, Чатыр-Даг, Ай-Петринская, Ялтинская, Караби-Яйла*). В Крымских горах много водно-эрозионных и карстовых форм рельефа. На плато Чатыр-Даг, например, насчитывается, более 1 000 карстовых воронок, 135 пещер, шахт, колодцев.

Южные и юго-восточные склоны Главной гряды, стремительно обрываются к Черному морю, называются **Южный берег Крыма**. Это узкая (от 1 до 12 км) полоса побережья, на котором скалы местами подходят к морю, а местами отступают, образуя амфитеатры.



Климат. Климат *Горного Крыма*, как и климат равнинной части полуострова, умеренно континентальный. Однако между ними есть существенная разница. Количество осадков в горах растет в два раза и составляет в среднем 600 мм за год, а на высоких вершинах - до 1 000 мм за год. Лето в горах прохладное: средние температуры июля составляют лишь 15°C. Зима многоснежная со средними температурами января -4°C. В Крымских горах нередко выпадает град, а весной с высочайших гор сходят снежные лавины, которые иногда причиняют значительный ущерб.

Зато климат *Южного берега Крыма* теплый и напоминает субтропический средиземноморский (это так называемые "северные субтропики"). На него влияют циклоны зимой и повышенное атмосферное давление летом. Имеют значение также близость незамерзающего Черного моря и горы, защищающие побережье от северных ветров. На Южном берегу Крыма круглогодично положительные средние температуры: в январе от 5°C на западе до 1°C на востоке, в июле - около 24°C. Осадки, которые приносят средиземноморские циклоны, в основном выпадают зимой в виде дождя. Лето жаркое и сухое, однако жара не изнуряющая: освежают морские бризы.

Внутренние воды. В Крымских горах берут начало все реки, протекающие на Крымском полуострове. Большинство из них короткие и впадают в Черное море (*Альма, Кача, Черная*). Самая длинная река - *Салгир* несет воды к Азовскому морю. Летом в низовьях она пересыхает. В горах реки часто имеют неширокие каньйоноподобные долины. Питаются они в основном дождевыми водами, а те, что начинаются на северных склонах Главной гряды, еще и талыми снеговыми. В верховьях некоторых рек построены водохранилища, вода из которых используется на нужды населения. В горах многие источники.



Высотная поясность. У *Крымских горах* наблюдается высотная поясность почвенно-растительного покрова. В предгорьях царит степная растительность с типчаком и ковылем, а чуть выше (от 500 м) - лесостепная. Там на *дерново-карбонатных почвах* растут дубовые рощи из дуба скального, пушистого и обычного с примесью клена, бука и граба. Распространены заросли кустарников. На склонах гор на высоте 700 - 1 300 м лежит горно-лесной пояс, где на *бурых лесных почвах* растут широколиственные леса из бука, граба, клена, ясеня, липы, сосны. На вершинах-яйлах распространены *горно-луговые почвы*. Там раскинулись горные луга, на которых растут альпийская фиалка, зверобой, типчак. На южном склоне Главной гряды высотная поясность растительности также выражена достаточно ярко, хотя он и не имеет сплошного почвенного покрова, так как прерывается скалами и осипищами.

На *Южном берегу Крыма* сформировались *коричневые почвы*. На них распространены кустарниковые заросли дуба пушистого, граба восточного и можжевельника, субтропическая вечнозеленая садово-парковая растительность (кипарис, лавр, мирт, магнолия) и плодовые деревья (абрикосы, персики, миндаль, хурма, инжир). До высоты 500 м растут сухолюбные дубово-можжевельниковые леса и **шибляк** - Густые колючие заросли теплолюбивых средиземноморских видов (дуба пушистого и скального, земляничное дерево, фисташка, грабинник). Выше к высоте 900 м лежит пояс крымской сосны и дуба, а еще выше (до 1 300 м) в лесах преобладает крымский бук.

Животный мир разнообразен. В лесах живут косуля, олень, муфлон, лисица, барсук, заяц, куница, белка. Гнездуются много птиц - сойка, чайка, гриф черный, змеяяд, сапсан.



Растительность Крыма богатейшая и насчитывается более 3 тысячами видов .

Охрана природы. Для охраны окружающей среды создана ряд природоохранных объектов. В *Крымском природном заповеднике* охраняются ценнейшие в Крыму леса - дубовые, буковые, с крымской сосны, а также реликтовые группировки тиса ягодного и можжевельника высокого. Уникальные природные комплексы вулканического массива юрского периода и морского побережья охраняются в *Карадагский заповедник*. Его считают одним из наиболее экзотических уголков Крыма, оригинальные формы рельефа и пейзажи которого могут поспорить с самым известным в мире Йеллоустонский парком в США. Научовцы заповедника ведут постоянные наблюдения за морскими, степными и лесными экосистемами.

Многие природоохранных территорий создано около г. Ялты. *Ялтинский горно-лесной заповедник* - Самый богатый по видовому составу растений (1367 видов, из которых 138 являются редкими и исчезающими. В заповеднике "*Мыс Мартьян*" охраняют реликтовый средиземноморский лес из можжевельника, дуба пушистого, сосны крымской, фисташки. *Никитский ботанический сад* - Старейший в мире (основан в 1811 г.). Там собраны уникальную коллекцию субтропических растений со всех уголков нашей планеты (пальмы, метасеквоя, туя, кедр, бамбук и др.). Они посажены в пейзажном стиле, что делает сад живописным.



Живописные ландшафты Горного Крыма, сухой теплый климат и морская вода делают этот регион одним из лучших курортных районов России.

Достопримечательности Южного берега Крыма



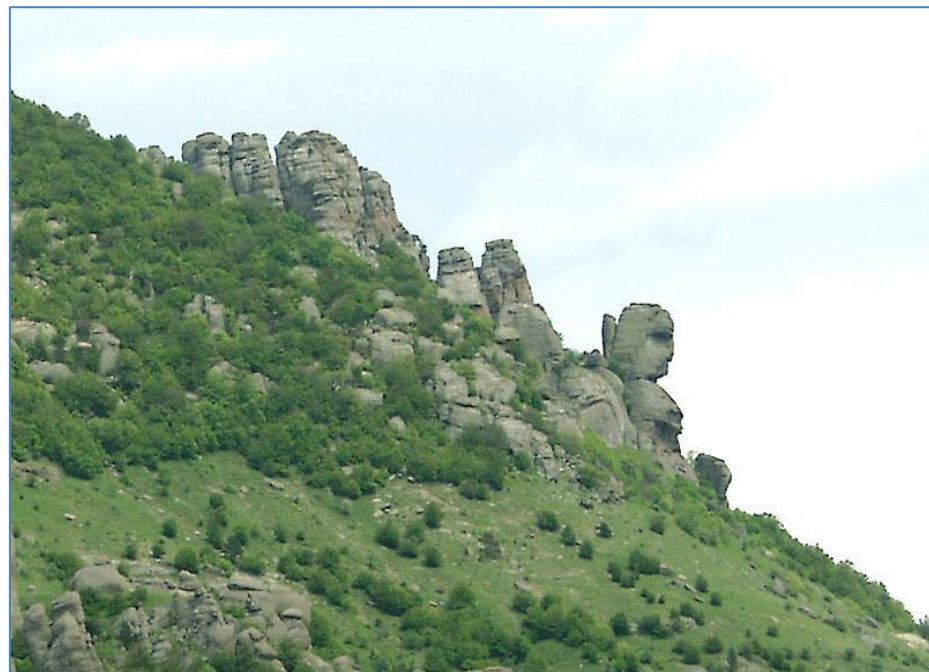
**Башня крепости Алустон
(Алушта)**



**Набережная
Алушты**



**Алуштинский
аквапарк**



Долина Привидений - памятник природы у подножья г.Демерджи



Воронцовский
дворец



Ливадийский
дворец



Ласточкино
гнездо

Спасибо за внимание!

