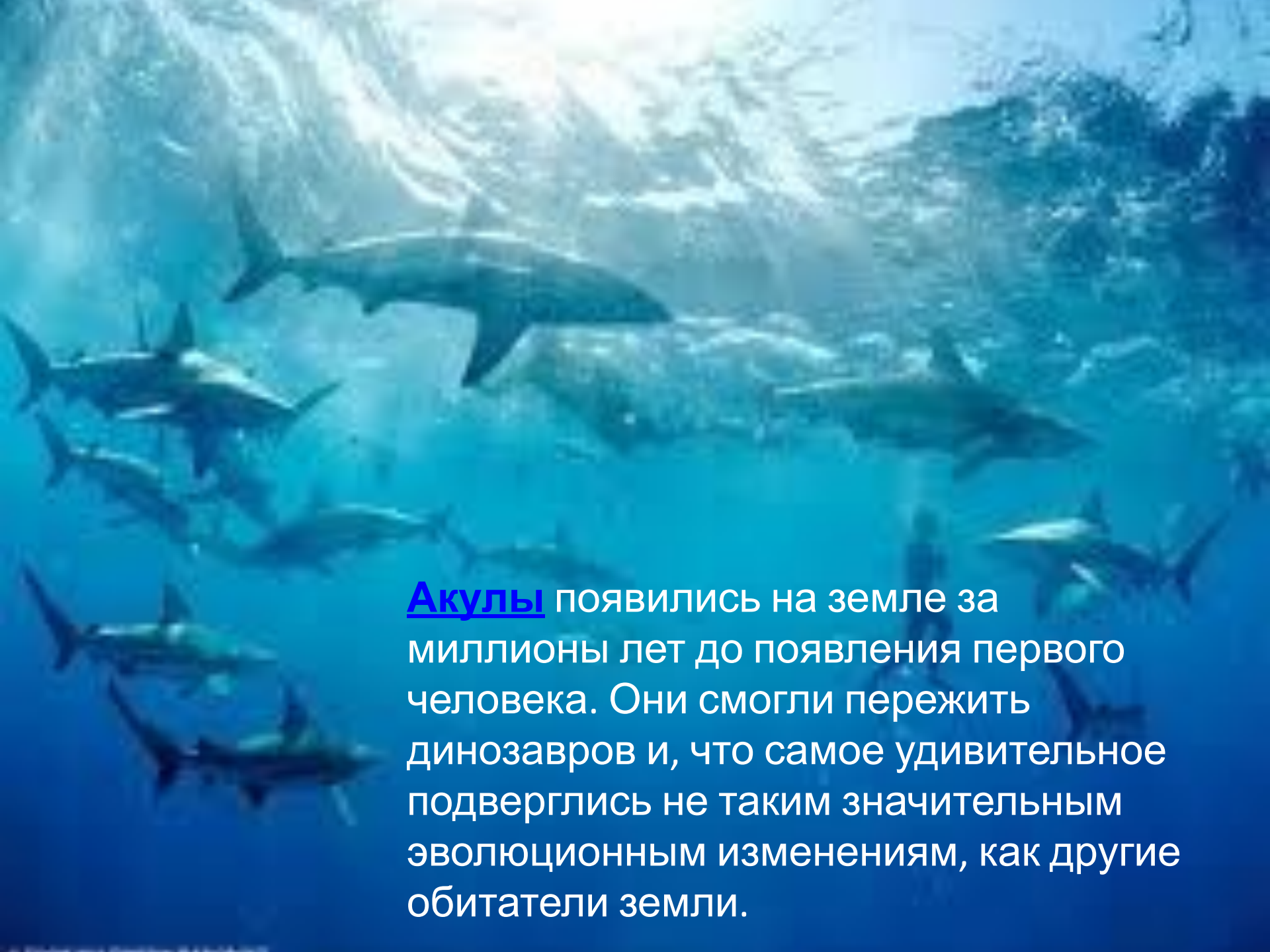
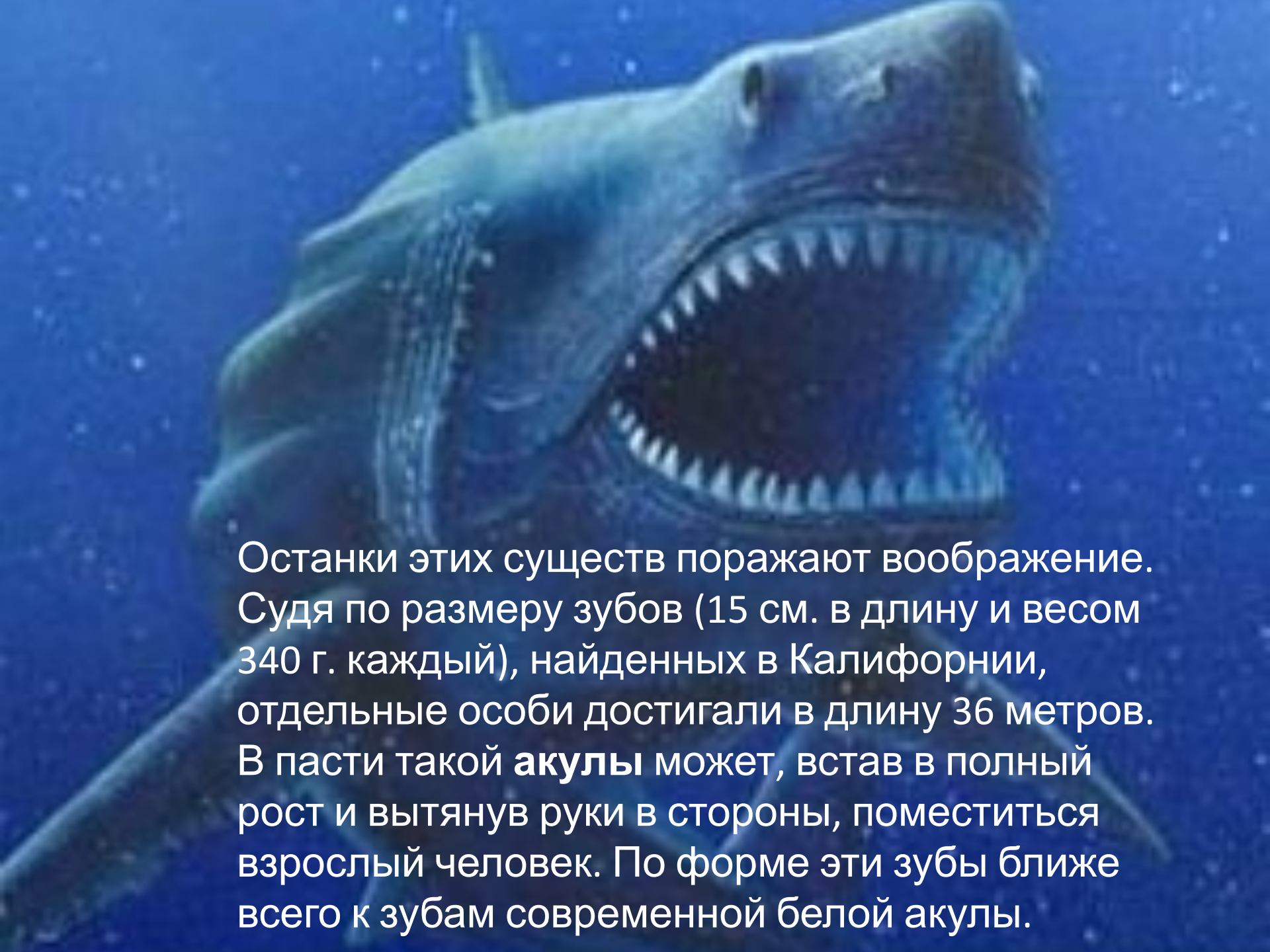
A close-up underwater photograph of a shark with its mouth wide open, showing its sharp teeth. The shark is swimming towards the camera in clear blue water. The background shows the surface of the water and some ripples.

Акулы: общая характеристика

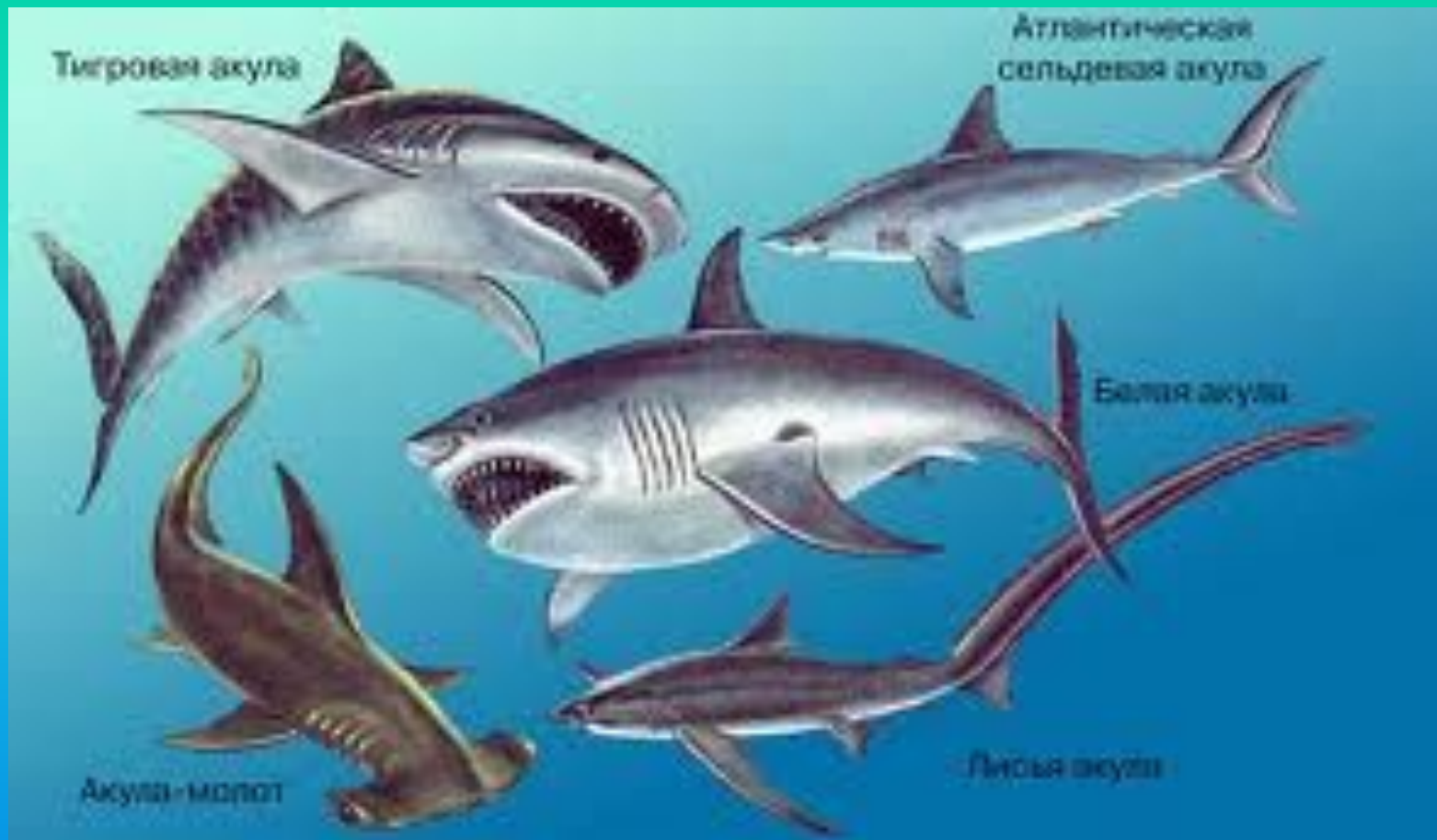
Протасов Ярослав
3 «д» класс

A large school of sharks swimming in clear blue water. The sharks are seen from an underwater perspective, moving in various directions. The water is bright blue and clear, with sunlight filtering through from above, creating a shimmering effect on the surface. The sharks are of various sizes and are swimming in a loose formation.

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



Останки этих существ поражают воображение. Судя по размеру зубов (15 см. в длину и весом 340 г. каждый), найденных в Калифорнии, отдельные особи достигали в длину 36 метров. В пасти такой **акулы** может, встав в полный рост и вытянув руки в стороны, поместиться взрослый человек. По форме эти зубы ближе всего к зубам современной белой акулы.



Акулы принадлежат к типу позвоночные, классу хрящевые рыбы, подклассу пластиножаберные (эласмобранхии), отряд акулы.

К подклассу эласмобранхии относятся и скаты. Этот подкласс, включающий все виды акул, скатов и промежуточных форм, иногда называют селахиями. В настоящее время известно около 360 видов акул

Характерной чертой всех **акул** является хрящевой, а не костный скелет, 5-7 жаберных щелей по бокам от головы, отсутствие жаберной крышки, кожа, покрытая плакоидной чешуей, верхняя челюсть, соединенная с черепной коробкой только соединительнотканными связками или сочленениями хрящей, отсутствие плавательного пузыря и неравнолопостный хвостовой плавник.





Можно с полной уверенностью сказать, что акулы будут жить еще многие миллионы лет, поскольку являются важнейшей биологической составляющей морей и океанов, как и любой хищник в своей среде обитания.

КОНЕЦ