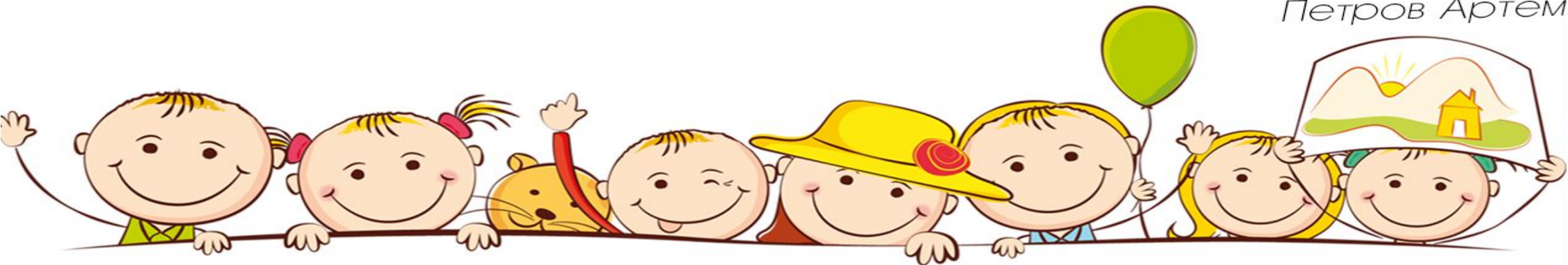


ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ПО ТЕМЕ  
«ВУЛКАНЫ РОССИИ»

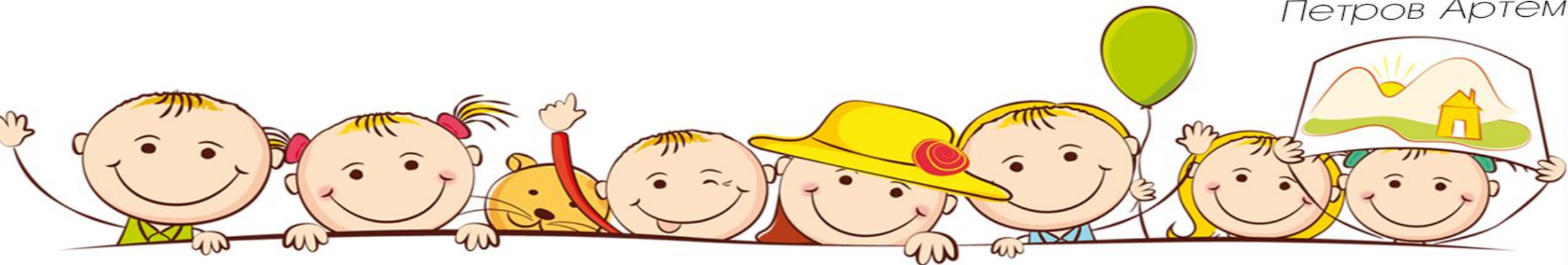
Подготовил  
Ученик  
7а класса  
Петров Артём



# Что такое вулкан?

Вулкан представляет собой конусообразное или куполовидное возвышение. Находятся вулканы над трубками взрыва и трещинами в земной коре. По этим каналам извергаются из недр земли газы, лава, пепел и обломки горных пород. На территории России вулканы расположены на полуострове Камчатка. Наиболее известны следующие вулканы: Шишель, Шивелуч, Толбачик, Кроноцкая сопка, Корякская сопка, Ключевская сопка, Авачинская сопка, Карымская сопка и Ичинская сопка.

Подготовил  
Ученик  
7а класса  
Петров Артём



# Вулкан Ичинская сопка

Вулкан Ичинская сопка занимает центральное положение на полуострове Камчатка. Точное географическое местоположение следующее:  $55^{\circ}68'$  северной широты  $157^{\circ}73'$  восточной долготы.

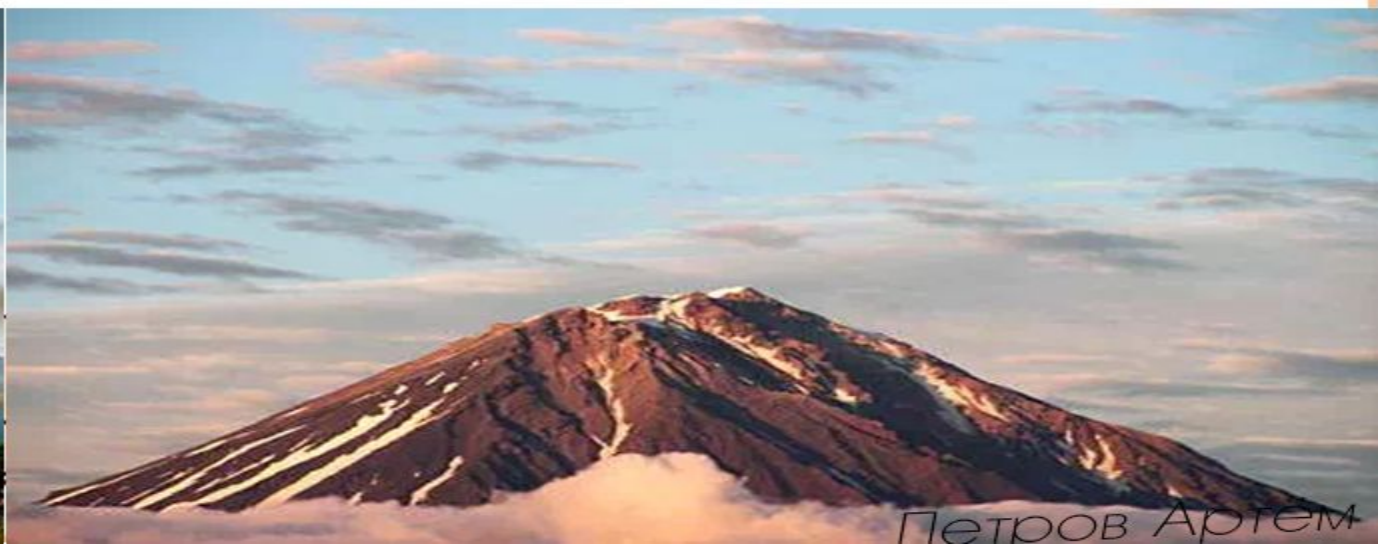
Высота Ичинской сопки составляет 3621 м. Максимальная высота

Серединного хребта достигается в точке, которая находится в западной части его передовой цепи. На Срединном хребте только вулкан Ичинская сопка является активным. Он принадлежит к типу стратовулканов. Ичинская сопка имеет три вершины, форма которых напоминает купол. На этих вершинах расположена фирновая шапка, вниз от нее идут ледники. У этого вулкана наблюдаются выходы горячих газов. Подобные выходы проходят на высоте примерно 3000 м. У вулкана имеется большое количество побочных куполов, а также наблюдаются шлаковые конусы.



## Корякская сопка

Корякская сопка находится от Петропавловска-Камчатского на расстоянии 35 км. В настоящее время этот вулкан является действующим и относится к типу стратовулканов. Высота данного вулкана достигает 3456 м. Вершина представляет собой усеченный ребристый конус правильной формы. Конус состоит из шлаков (базальтовых и андезитовых), лавы и пепла. В долинах, расположенных неподалеку, можно наблюдать разлившиеся потоки лавы. Точное географическое местоположение следующее:  $53^{\circ}19'$  северной широты  $158^{\circ}41'$  восточной долготы.



# ШИВЕЛУЧ

Шивелуч – вулкан, расположенный в северной части полуострова Камчатки. Он относится к Восточному хребту. Точное географическое местоположение следующее:  $56^{\circ}38'$  северной широты  $161^{\circ}19'$  восточной долготы. Его высота составляет 3283 м. Состоит он из стратовулкана Старый Шивелуч и активного вулкана – Молодой Шивелуч. Вулкану насчитывается около 60 – 70 тысяч лет. Довольно часто происходят извержения. Одним из больших было извержение 1964 года, когда пепел поднялся на высоту около 15 км, а вулканический поток, состоявший из грязи и обломков вулкана, распространился на 20 км.

