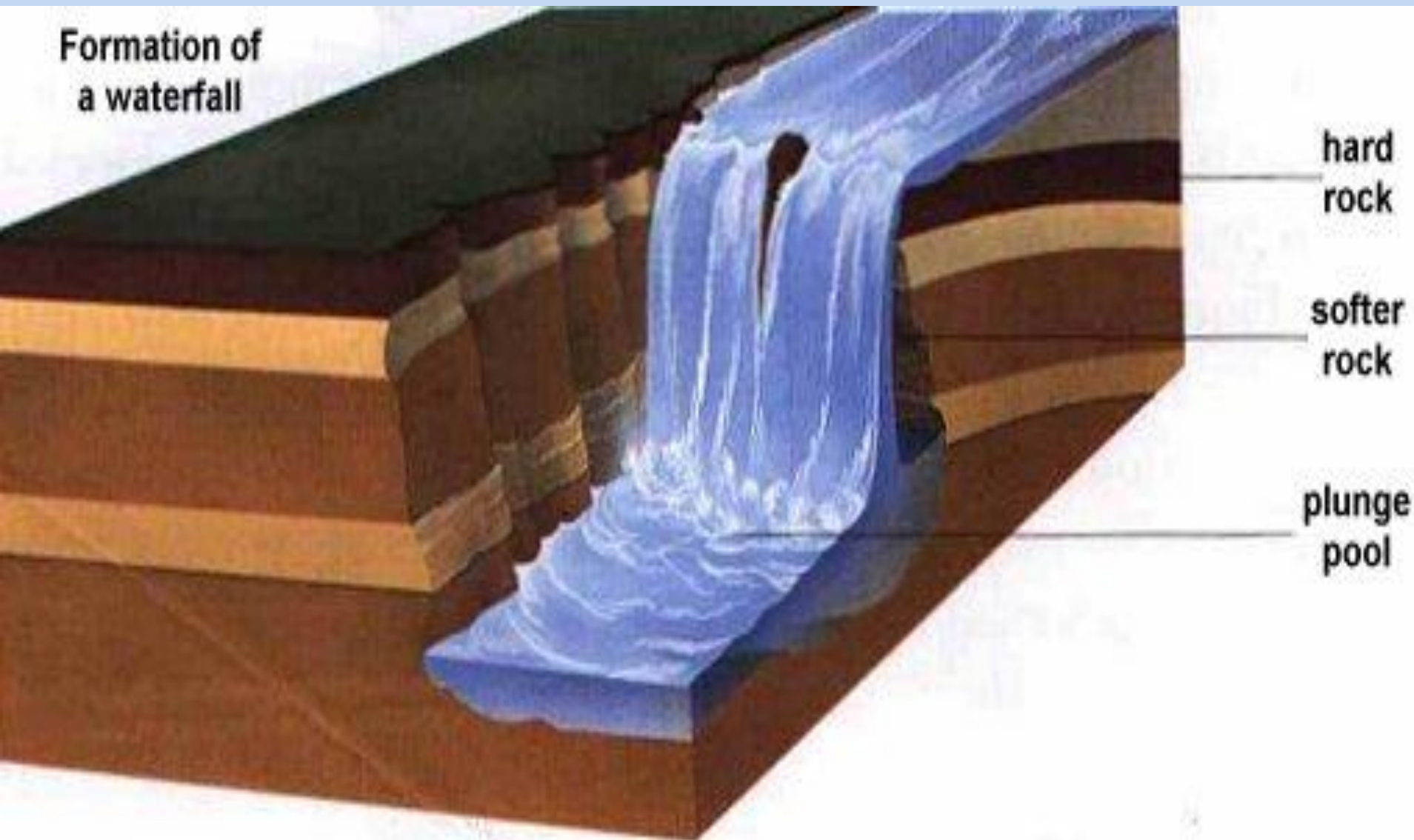


Как образуются водопады



В некоторых местах на пути реки попадаются твердые породы. Тогда в русле реки образуются крутые склоны, с которых вода не течет, а падает. Такие места называются водопадами.

Formation of a waterfall



Иногда водопады образуются после таяния ледников, от которых на земле остаются глубокие впадины. Так образовался известный водопад Иматра в Финляндии.



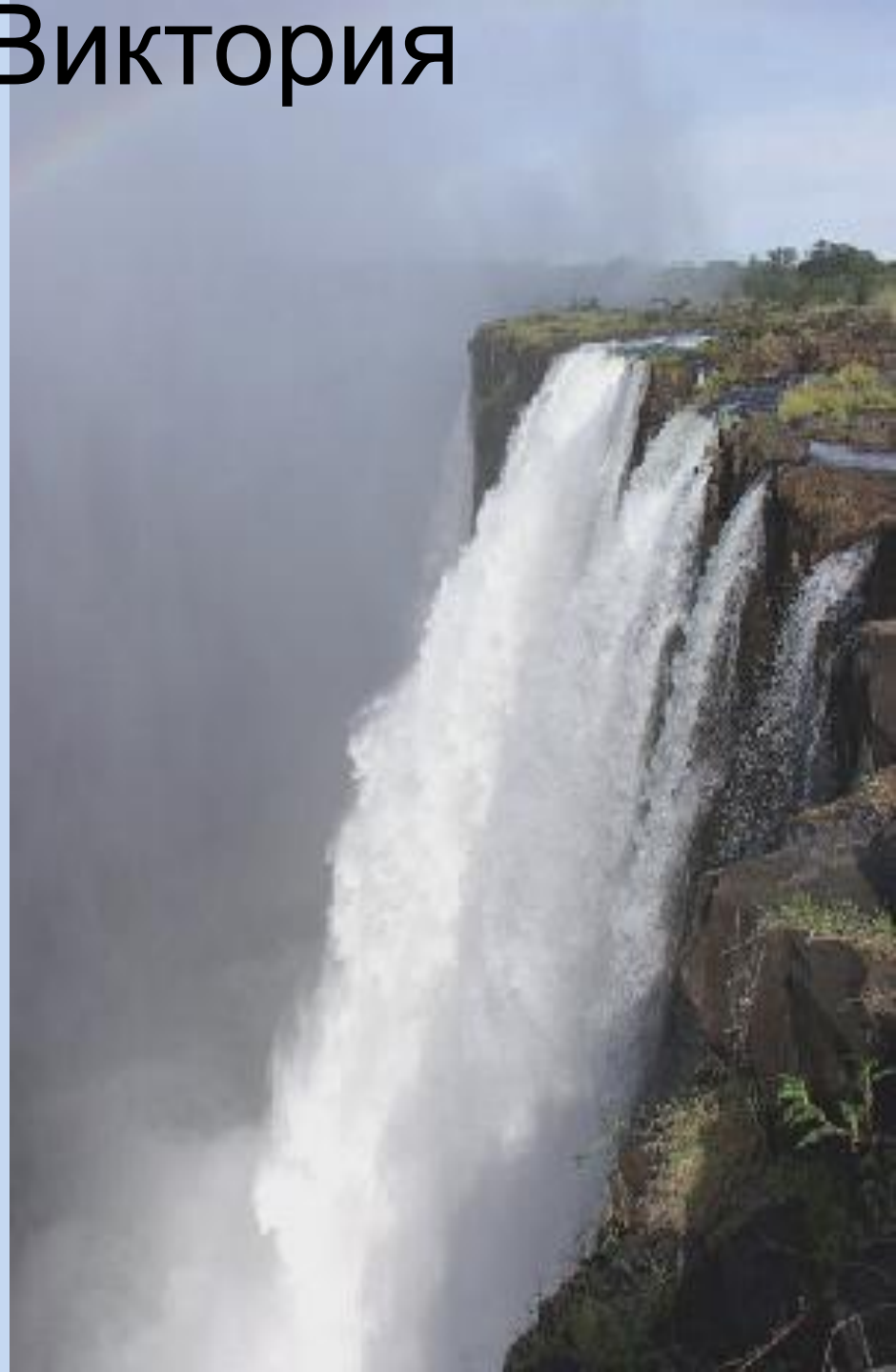


Иногда воде все же
удается размывать
твердое русло.
Тогда река течет как
бы по ступенькам,
падая с одной на
другую. Такое
падение воды
называется
каскадом.

Самым знаменитым считается Ниагарский водопад, который расположен на границе между Канадой и США. Сила воды здесь так велика, что за 300 лет водопад снес 500 метров скалы.



Водопад Виктория







Водопад ИГУАСУ



САЯНО-ШУШЕНСКАЯ ГЭС





Работа в группах:

1 группа: определение «Что такое водопад»

2 группа: как человек использует водопады.

3 группа: великие водопады Земли.