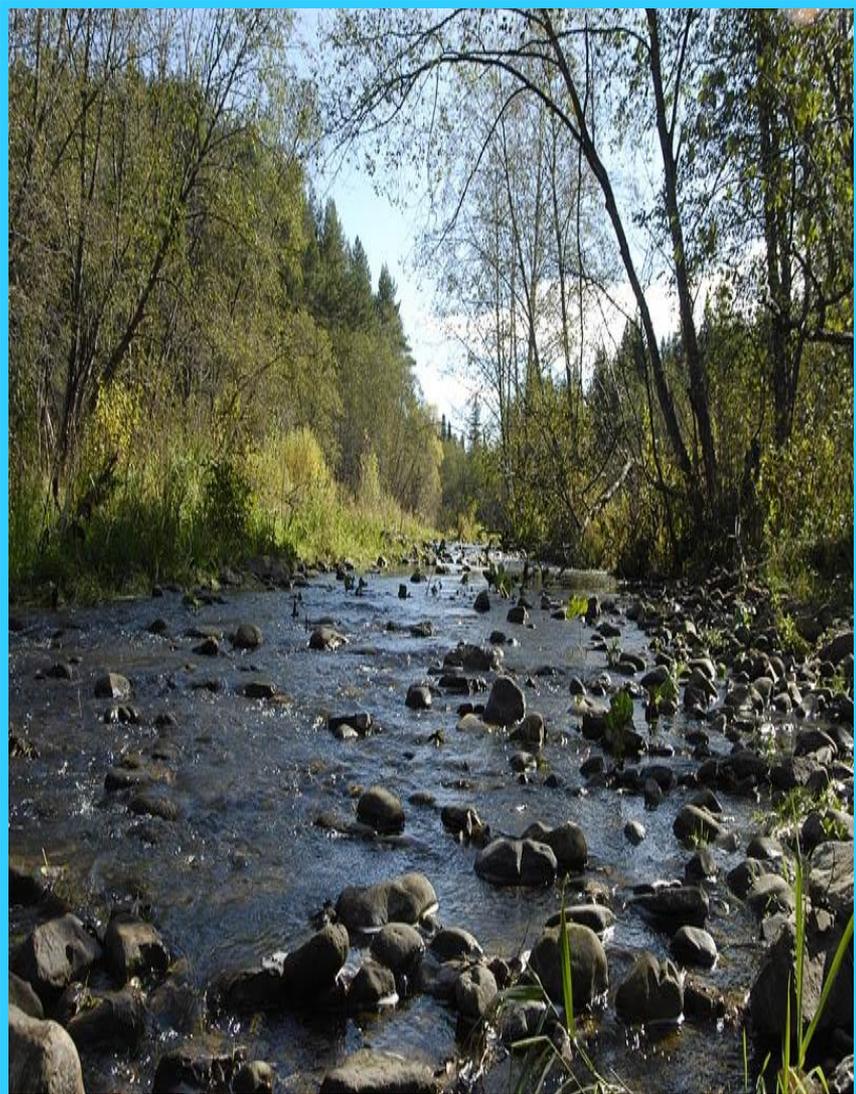


Презентация  
Смирновой Юлии  
7 «г» класс,  
МОУ «СОШ № 34»  
г.Златоуста

***Река***

***СИМ***



**Сим – река,  
протекающая по  
территории  
Башкирии и  
Челябинской  
области, правый  
приток р.Белой.  
Относится к  
бассейну реки  
Волги.**

*Сим берет начало в  
Катав - Ивановском  
районе. Исток на  
северном склоне г.  
Амшер  
на высоте 500 м над  
уровнем моря.*

*Длина реки*

*250 км.*

*Площадь водосбора в*

*Челябинской обл.*

*составляет*

*2000 кв.км.*



Южный Урал, р.Сим

*По территории  
Челябинской области Сим  
протекает через города  
Сим,  
Миньяр  
и Аша.*



*В верховьях течет по  
узкой долине, в русле  
встречаются пороги и  
водопады.*

*Рельеф в верхней части  
бассейна реки и ее  
притоков гористый.*

**Среднее и нижнее течение Сима приходится на южную окраину Уфимского плато.**

**Берега реки невысокие, поросшие смешанными лесами.**

**На полпути до р.Белой на правом берегу Сима расположена конусообразная, покрытая хвойным лесом г.Куэшта с пещерой и карстовыми понорами.**



*Питание реки смешанное, с преобладанием снегового. За весенние половодье проходит около 66% годового стока. Летом дождевые паводки. Замерзает в конце осени, вскрывается в апреле. При ледоходе случаются заторы.*



*У села Серпиевка, недалеко от Игнатиевской*

*пещеры,*

*река уходит под землю, оставляя надземное русло сухим. Пройдя под землей сквозь г. Эссюм около 1 км, Сим вновь выходит на поверхность.*

*Суходол (или сухая долина) начинается в верхнем течении у подножия отвесных Черных скал и заканчивается в 350 м к ю.-з. от Игнатиевской пещеры.*

*Сим теряет в трещинах и понорах до 61% поверхностного течения реки, но после выхода на поверхность воды в русле реки Сим становится больше в 2,5 раза.*



**Спелеологами  
Челябинской  
области при  
изучении  
Серпиевских пещер  
выявлено и учтено  
около 70 гротов,  
пещер, колодцев и  
шахт  
с общей  
протяженностью  
более 5000 м  
и общей глубиной  
примерно 4000 м.**

**Долину реки Сим называют «Пещерным краем». В Игнатьевской пещере найдены следы пребывания древних людей и животных; наскальные рисунки, отходы древнего производства, наконечники стрел, окаменелости.**





*Игнатьевская  
пещера  
и суходол реки  
Сим – это  
уникальные  
памятники  
природы.*

