

Юные таланты

Олимпиада «Пермского национального исследовательского университета»
По комплексу предметов «Геология»



2019 - 2020 учебный год

Уважаемые участники олимпиады!

Перед вами задания «Географического» тура олимпиады «Юные таланты» по комплексу предметов «Геология» для 10-11 классов.

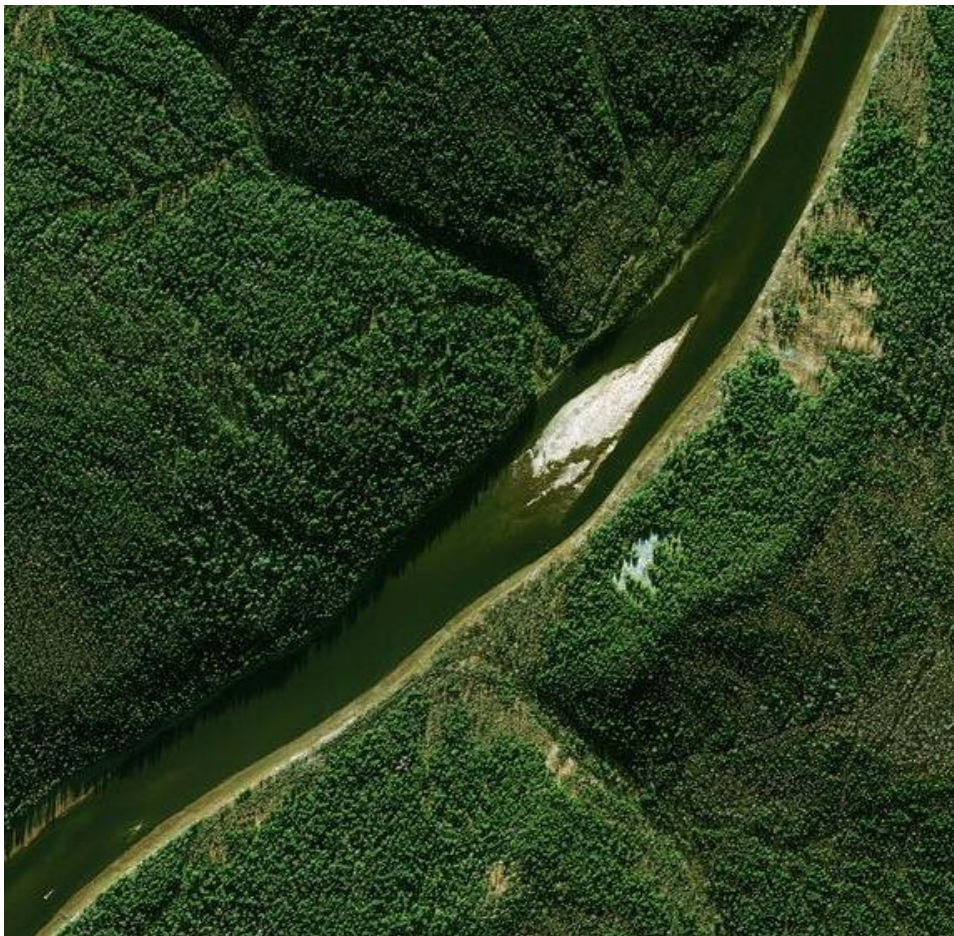
Пользоваться любыми справочными материалами, сетью Интернет и мобильными телефонами категорически запрещается. Суммарное количество баллов – пятнадцать.

Время на выполнение теста 45 минут.

Желаем вам удачи!

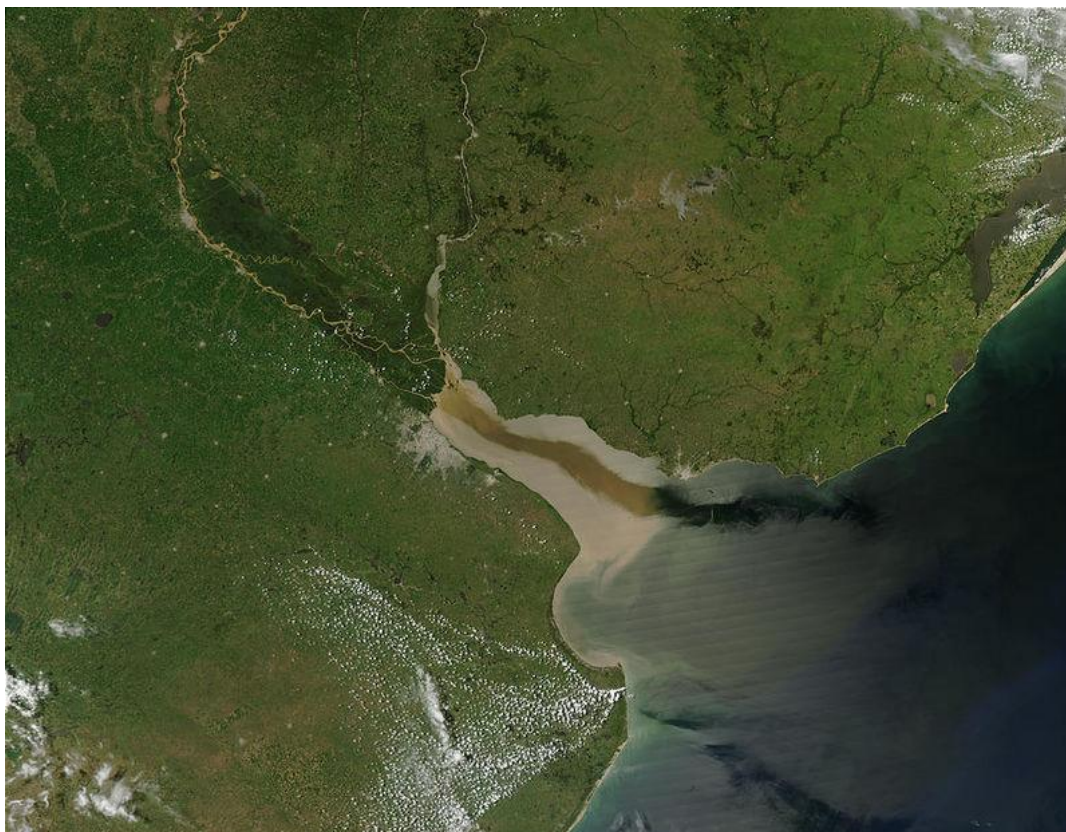
Вопрос № 1.

Определите направление течения реки N, нарисуйте стрелкой на рисунке ниже и назовите форму отложения в русле.



Вопрос № 2.

Назовите тип устья на рисунке ниже и название реки.



Вопрос № 3.

Определите страну X и соседние страны, если о них известно следующее:

1	Страна расположена в пределах докембрийской платформы. Древний (раннедокембрийский) фундамент образован мощным комплексом пород, пронизанных и интрузиями. Наиболее древняя часть осадочного чехла — нижнепротерозойская серия Рорайма (красноцветные песчаники и конгломераты с пластовыми интрузиями основных пород).	
2	На территории страны находятся трапповое плато Параны	
3	По запасам олова страна входит в семерку стран с крупнейшими запасами (6,2% от мировых запасов)	
4	Страна богата залежами различных полезных ископаемых. Здесь залегают крупнейшие в мире запасы селитры. Залежи селитры (в основном натриевой), а также поваренной соли, гипса, боратов приурочены к высохшим озёрам (солончакам) северной части грабена.	
5	Субъект X	