

Всероссийская олимпиада школьников на 2022-2023 уч.г.
Республика Саха (Якутия)
Муниципальный этап

ГЕОГРАФИЯ – 2023

26 ноября 2022 г.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимум – 20 баллов

ОТВЕТЫ

Задания для 7 - 11 классов

А. ОТВЕТЫ:

- 1) Дельта реки представляет собой низменность, которая находится в устье реки, где она впадает в океан, море или другой водоем, когда единый водный поток начинает разветвляться на множество рукавов и протоков **(0,25 балла)**.
- 2) Кроме Лены дельты имеют р. Волга, Инд, Ганг, Нил, Миссисипи, Амазонка и др. **(5 рек по 0,2 балл каждое название) – (1 балл)**.
- 3) Дельта образуется в результате взаимодействия речного стока, стока наносов, морского волнения, приливов и сгонно-нагонных течений **(0,25 балл)**.

1,5 балла

Б. ОТВЕТЫ:

Таблица 1 – Работа по карте Б

Определите:	Ответы и расчет	Расчет	Баллы
- Масштаб численный	1:1 00 000	9 см – 9 км 1 см – X км	0,5 балл
- Масштаб именованный	1 см = 1 км	X= 9/9=1 км	0,5балл
- Азимут от землянки Сасыр до ледяного холма Оччугуй Булгуннях	383 ° (+- 2 °)		1 балл
- Географические координаты землянки Сасыр	72°37' с.ш. 128°03' в.д.		1 балл за правильные координаты (+ - 1 минута) 0,5 баллов за правильное указание направлений.

3 балла

В. ОТВЕТЫ:**Таблица 2 – Работа по карте В**

Определите	Ответы и баллы
- Самая высокая отметка на фрагменте.	481 м (1 балл)
- Ширина Лены	2320 м (1 балла)
- Природные объекты обозначены на фрагменте карты?	Булгунняхы, холмы (0,5 балла) , Острова (0,5 балла) Каменные россыпи (0,5 балла) , Болота (0,5 балла) Обрывистые берега (0,2 балла) , Озера (0,2 балла) , Речки (0,2 балла) ,
- Какие антропогенные объекты обозначены на фрагменте карты? - Какие условные знаки использованы?	Пристань (0,5 балла) Маяк (0,5 балла) Могила Де - Лонга (0,5 балла) Тракт (дорога) (0,2 балла) Поварня (0,2 балла)

6,5 баллов**Г. ОТВЕТЫ:**

1) Рельеф - дельтовые ландшафты, **плоские низменные равнины (1 балл)**, густо изрезанные рукавами, протоками и озёрами. **Водоразделы (0,5 балла)** между речками, встречаются булгунняхы, холмы **(0,3 балла)**.

Имеется множество **островов: Джангылах арыы (0,2 балла), Бырдахтах-Арыыта (0,2 балла), Ботулу-Сисэ (0,2 балла), Собо-Сисэ (0,2 балла), Васька агатын арыыта (0,2 балла), Тюерецкэй -арыта (0,2 балла);**

Булгунняхы (ледяные холмы): Оччугуй булгуннях (0,25 балла), Сюрюктях - булгуннаба (0,25 балла),

2) Гидрографическая сеть:

- Море Лаптевых **(по 0,5 балла)**,

- крупные протоки: Быковская, Трофимовская, Туматская, Булкурская, Оленёкская **(по 0,2 балла)**.

- Термокарстовые тундровые озёра: Джангылах-Сисин-Кюеля **0,25 балла)**, Телега-Кюеле **(по 0,25 балла)**.

3) В зоне тундры **(1 балл)**, в заполярном районе Якутии, на дельте Лены был создан Государственный природный заповедник Усть-Ленский (1985 г.) **(1 балл)**. Развито судоходство по основным протокам Быковская **(0,25 балла)**, Трофимовская **(0,25 балла)** и Оленёкская **(0,25 балла)**. Рыболовство **(0,25 балла)**, оленеводство **(0,30 балла)**.

4) Булунский улус (район) **(1 балл)**.

9 баллов