

Всероссийская олимпиада школьников на 2020-2021 уч.г.
Республика Саха (Якутия)
Муниципальный этап
ГЕОГРАФИЯ – 2021
3 декабря 2020

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Задания. Внимательно рассмотрите фрагмент обзорно-топографической карты.

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что протяженность данной территории с запада на восток составляет 34 км. **На бланке работы обязательно приводите расчет!**
2. Определите высоту сечения рельефа и максимальную высоту этой территории.
3. Определите максимальный перепад высот данной территории. **На бланке работы обязательно приводите расчет!**
4. Определите азимут и рассчитайте расстояние по прямой от точки А до точки Б.
5. В каком направлении протекает река Амга? Какова ширина и глубина р. Амга на данном фрагменте топографической карты? На каком берегу реки Амга расположен поселок Болугур?
6. Определите падение и уклон реки Амга, если известно, что ее длина 1462 км., высота истока – 800 м., устья – 240 м. **На бланке работы обязательно приводите расчет!**
7. Какая порода леса преобладает на этой территории?
8. Определите, какие формы рельефа, изображены на топографической карте.
9. Между населенными поселениями Ефремово и Болугур имеются объекты, связанные с хозяйственной деятельностью местных жителей. Укажите их хозяйственное назначение, перечислите какие это объекты.
10. Определите, какие объекты и явления обозначены условными знаками № 1–5?

Ответы 1, 2, 3, 4, 5, 6 занесите в таблицу 3.

В ответах обязательно указываете единицы измерений!
Таблица 1

1	А	Численный масштаб
	Б	Именованный масштаб
	В	Расчет:
2	А	Высота сечения рельефа
	Б	Максимальная высота
3	А	Максимальный перепад высот
	Б	Расчет:
4	А	Азимут
	Б	Расстояние
5	А	Направление течения реки
	Б	Ширина - Глубина -

	В	Берег -
6	А	Падение -
	Б	Уклон -
	В	Расчет:
7		Какая порода леса преобладает на этой территории?
8		Формы рельефа –
9	А	Хозяйственное назначение -
	Б	Объекты –
10	1	Условный знак №1
	2	Условный знак №2
	3	Условный знак №3
	4	Условный знак №4
	5	Условный знак №5

Обзорно-топографическая карта окрестности с. Болугур Амгинского района



1 cm