

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

021854

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	География																					
2.	Вариант	1																					
3.	Класс	9																					
4.	Фамилия	М	У	З	Ы	К	А	Н	Т	О	В												
	Имя	А	М	И	Т	Р	И	Й															
	Отчество	Г	Е	О	Р	Г	И	Е	В	И	Ч												
5.	Дата рождения	0	8			0	7			2	0	0	4										
		Число				Месяц				Год													
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Томская обл.																					
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	город																					
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	Томск																					
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №2																					

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e-mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись Миз

B 1

Шифр

021854

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри

Азимут

№1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
1	2	4	4	6	5	4	4	20	10	60

№2

Ф

Имена и Имена

№3

АЕЖБ

№4

ГАВБ

№5

А-4
Б-3
В-2

№6

БГЖЗЕ

№7

- А) Ленский бассейн
- Б) Анды
- В) Харцизи
- Г) ГАЗ

№8

Взлетно-Грузинская группа, Казбек, краснозёмия, овцеводство, Терек, ледники
 Кабардино-Балкарская республика, г. Малас, кабардинцы, тюркская семья.

№9

- 1) Пересохшие русла рек дают большую амплитуду высот, что затрудняет строительство. Потребуется опора в этих местах.
- 2) Пылевые бури будут наносить прямой урон стенкам труб с помощью песчинок. Потребуется дополнительная защита обшивки труб, либо залегание их под песок.
- 3) Как следствие бурь, формируются барханы, способные производить огромные нагрузки на конструкцию труб. Потребуется проектирование устойчивой к внешним нагрузкам конструкции и использование материалов, способных выдержать эти нагрузки.
- 4) Высокая температура днём будет приводить к перегреву труб, что может влиять на содержимое этих труб вплоть до разрушительных последствий. Потребуется теплоизолирующие материалы с низким коэффициентом световой энергии, либо залегание труб под песок.
- 5) Огромная дневная амплитуда температур будет приводить к повреждению стенок труб. Потребуется теплоизоляция и/или залегание труб под землю.

№10

- 1) А - Лиственница
Б - Пихта
В - Сосна
- 2) А - С. полушарие, Евразия, смешанные леса
Б - С. полушарие, Евразия, тайга и смешанные леса
В - С. полушарие, С. Америка, тайга
- 3) А - Ясень
Б - Ясень
В - СМЯ
- 4) Загрязнение и осушение почв, кислотные осадки.