

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

ОРМО 11-20-
17-610

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	ГЕОГРАФИЯ													
2.	Вариант	1													
3.	Класс	11													
4.	Фамилия	А К С Е Н Е Н К О													
	Имя	В А Д И М													
	Отчество	А М И Т Р И Е В И Ч													
5.	Дата рождения	2	1		1	1		2	0	0	2				
		Число		Месяц		Год									
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ													
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	ГОРОД													
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	ЮРГА													
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ и ЛИЦЕЙ ГОРОДА ЮРГИ"													

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 Акс

Место для скобы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Шифр
1	4	4	4	5	3	4	10	18	18	71

ОРМО II-20-
П-610

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

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

- I.
- ОПОЛЗЕНЬ 2. Дон; Днепр; КАМА; Белая.
 - Объекты сгруппированы потому признаку, что они реки. Лишним объектом является озеро Торренс, Австралия.
 - А) В) Ж) З) Е) И) 3. В) Г) А) Б) 6. 1-В) 2-Б) 3-Г) 4-Е) 5-А) 6-А)
- II.
- А) Малайзия
 - а) Врангеля
 - Кигали
 -
 - 1) Испания +
 - 2) Мадрид +
 - 3) Франция; Россия; Польша; Германия
 - 4) фламенко +
 - 5) футбол +
 - 6) Нет, не является, потому что она непресекается литосферными плитами.
 - 7) Пиренеи +
 - 8) субтропический +
 - 9) Эбро —
 - 10) Ауб +
 - 11) Пластмассы; Каучук; Резина
 - 12) 1. о. Гастелуга 2 2. Кабо де Гата 3. Древние прииски Лас-меулас

8. 1); 2); 3); 6); 8). Чернозёмообразование - процесс образования плодородного слоя путём перегнивания растений и животных, в результате образуется гумус, важное составляющее плодородия почвы. Этот процесс характерен для степной природной зоны.

9. Строителям придётся столкнуться с такими трудностями как: 1) Крутой уклон горы 2) Оттаивание и промерзание мерзлых грунтов 3) Пучение; 4) Осадка; 5) Термокарст; 6) Солифлюкация; 7) Годовой нулевой теплообмен.

Эти природные условия важно учитывать при строительстве магистральных трубопроводов. Для того, чтобы их учесть можно сделать следующие шаги использовать эти способы:

- 1) Прокладка трубопроводов над землей при помощи свай и металлоконструкций
- 2) Подземная прокладка, но она не является самой эффективной, т.к. является трудоёмкой и затратной
- 3) Использование трубчатых сезонных охлаждающих устройств. При строительстве мерзлых пород, т.к. они могут привести к техническим проблемам, в виде завала или проваливания трубопровода.