

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

010737

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ  
заключительного этапа

1.	Предмет	ГЕОГРАФИЯ																					
2.	Вариант	I																					
3.	Класс	11																					
4.	Фамилия	Е	Ф	Р	Е	М	О	В															
	Имя	А	Н	Д	Р	Е	Й																
	Отчество	Г	Е	О	Р	Г	Ч	Е	В	Ч	У												
5.	Дата рождения	1	4		0	7		2	0	0	0												
		Число		Месяц		Год																	
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)																					
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	ГОРОД																					
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	НЮРБА																					
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МБОУ «Нюрбинский технический лицей им. А.Н. Чусовского»																					

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 Алех.

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
49,5	29.03.18	Промашова Т.В. Косов А.С.	Промашова Т.В. Косов А.С.

- 1 Б. 0,5
- 2. А Е ✓ 0,5
- 3. 1) А Б. Сирия, Турция. 10  
2) Турция.  
3) Евразия ✓ 2,5  
4. (А Г А Б). В А Б 10

- 5. А. Меконг. ✓
- Б. Перламутровое течение. ✓
- В. Судан
- Г. Миссо. ✓ 3,5
- Д. Ахенская Ильякоп.

6. А ✓	IV	2 ✓
Б ✓	IV	2
В ✓	II	1
Г ✓	V	1
Д ✓	III	1 ✓

4,5

- 7. 1 Германия.
- 2 Франция.
- 3 Россия ✓ 3+3,5
- 4 Нигерия.
- 5 Пакистан.
- 6 Турция. ✓
- 7 Казахстан. Швейцария.
- 8 Израиль.
- 9 Таджикстан. ✓

- 8. 1) Норвегия. <sup>Россия</sup> (Осло, Москва). 2
- 2) Байдарачные гонимые, Рордз.
- 3) Субарктический. 1
- 4) Гора, тайга, тундра 10
- 5) Оленеводство 0,5
- 6) Элитные металлы. Кет. 0,1
- 7) Рордз.
- 8) Самол. — Норвегия; Кантон — Россия. 0,5

9. 1) Россия — Москва, абсолютная монархия, унитарное. 5

2) Швеция — Швеция, шведская монархия, республика, федеративное устройство.

9. 1) Об. Западная часть карты более высокая, и на ней есть устье, ширина 80 км, реки, и потом начинается ували ватны. Левый берег выше чем правый берег реки Сота. Форма рельефа: овраги, обрывы, русла реки, возвышенности и горы. Отметки высот, урез воды, контурный план затенен лесом. 2,5

2) Наибольшая абс. высота: 216,4 м.  
Каменистая абс. высота: 108,1 м.  
(216,4 - 108,1 =) 108,3 м.

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

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

9. 2) Наши абсолютные высоты находятся в русле реки Сось. Каиб абс. высота находится в вершине горы.

Возле Шуринского можно возможно построить ветроэнергетическую станцию. где обеспечены энергией.

3) Растительные сообщества: лесной, кустарники, сад, луга.

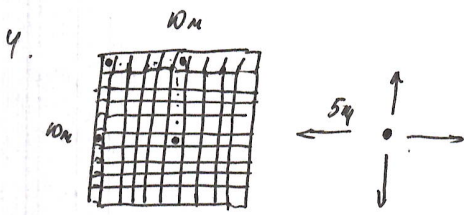
Типы: хвойный, смешанные леса.

Видовой состав: Сосна; дуб

Кол-ные показатели:  $\frac{18}{0,20} 5$ ;  $\frac{20}{0,20} 5$

18 - ср. высота деревьев  
 20 - ср. высота  
 0,20 - ср. толщина  
 0,20 - ср. толщина деревьев  
 5 - ср. расстояние.  
 5 - ср. расстояние между деревьями

66



10 x 10 = 4 деревьев. Из-за следует, что в 1га леса (100x100) будет размещаться 40 деревьев.

5. Представленный на топокарте лес относится к II группе. 2  
 Потому что леса находятся в склонах берега реки. Если вырубить лес, то будет разрушаться берег.

6.  $L = K \cdot e$ .  $L = 0,7 \cdot 62,8 = 43,96$  лет. (сосна)

$L = 0,8 \cdot 62,8 = 50,24$  лет.

$e = 27\%$ .  $e = 2 \cdot 3,14 \cdot 0,09 = 62,8$

5

Сосна не подлежит к охране.

2 страница

Дуб не подлежит к охране.

7. Сместные насаждения зашито с/х. угодьями. Потому что возле деревьев расположены сады