

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

009516

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	География																		
2.	Вариант	1																		
3.	Класс	11																		
4.	Фамилия	Л	А	П	Т	Е	В													
	Имя	Г	Л	Е	Б															
	Отчество	А	Л	Е	К	С	А	Н	А	Р	О	В	И	Ч						
5.	Дата рождения	1	0			0	8			2	0	0	0							
		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)	Анжеро-Судженск																		
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МБОУ СОШ №3 им. Г.Канаршова с УИОП "																		

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 Миг -

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
55,5	10.03.18	Романова Т.В. Красникова З.И.	Романова Красникова

- 1 - 2) 10
- 2 - б), в), г) 1,5
- 3 - Ефрат. Ливан 2
- 4 - в), г), д), а) 4
- 5 - а) - Меконг ✓
- б) - Перуанское течение ✓
- в) - Омуртаз 20
- г) - медные руды
- д) -
- 6 - а) - I - 2) ✓
- б) - IV - 1) ✓
- в) - IV - 2)
- г) - II - 1)
- д) - IV - 2) ✓
- 7 - 1) - Индия
- 2) - Пакистан.
- 3) - Россия ✓
- 4) - Германия ✓
- 5) - Франция ✓
- 6) - Турция ✓
- 3,5
- 145

7) - Израиль ✓

8) - Швейцария. ✓

9) - Таджикистан. ✓

8 - 1) - А - Норвегия

Б - Россия.

165

009516

Норвегия. Столица - Осло. Форма правления - конституционная монархия. Территориальное устройство - Унитарное.

Россия. Столица - Москва. Форма правления - президентская республика. Территориальное устройство - Федерация. 50

3) Субарктический климатический пояс. На территории А теплее, так как там протекает тёплая река Гольфстрим.

На территории Б холоднее, так как находится дальше от Атлантического океана, который бы сильнее нагревал 38

4) Пшеница. 20

5) Добыча нефти.

6) На территории А добывается нефть. Норвегия не входит в десятку стран-лидеров по её добыче

На территории Б добывается нефть и газ. Россия входит в десятку стран лидеров по добыче нефти и газа 40

7) Фьорды. Они образовались в результате проколушения и последующего таяния ледника. 2

1) Желез руды представлены конгломератом месторождениями. Представлены двумя горными породами одна из них высотой 216,4 м, другая - Большая Алмашная - высотой 213,8 метров. 11,50 1

2) 216,4 м. - горная вершина

118,6 м. - вулк. конус.

114,1 м - устье притока р. Сеть.

3 страница

Вопреки названию пункта Шуринга выдвигает всего построить ветроэлектростанций, так как абсолютная высота этого населенного пункта выше.

3) Присутствуют смешанные леса и еловые-шиповые еловые. В смешанном лесу высота деревьев - 20 м., ширина - 5 м., расстояние между деревьями - 0,2 м.

В еловом лесу высота - 18 м., ширина - 5 м., расстояние между деревьями - 0,2 м.

$$4) - 1 га = 10000 м^2$$

Это квадрат размерами 100 м × 100 м. В условиях знака сказано, что расстояние между деревьями равно 0,2 м.

$$100 : 0,2 = 500$$

$$500 \cdot 100 = 50000 \text{ деревьев.}$$

5) - I группа. Так как эти леса не эксплуатируются в бизнесе или городах и не выполняют защитных функций

6) Ширина - 5 м. Радиус - 2,5 м. $C = 2\pi R$

$$\text{Для дуба: } C = 2 \cdot 3,14 \cdot 2,5 = 15,7$$

$$L = 1,2 \cdot 15,7 = 18,84 \text{ л. (т.к. скамьяный пункт)}$$

$$\text{Для сосны: } C = 2 \cdot 3,14 \cdot 2,5 = 15,7$$

$$L = 1,5 \cdot 15,7 = 23,55 \text{ лет.}$$

Ширина деревьев составляет 5 метров. С увеличением высоты ширина уменьшается.

Обхват деревьев дуба больше 4-х метров. Обхват деревьев сосны более 3 метров. Но все же эти деревья не являются вековыми или редкими. Поэтому деревья леса в северо-восточной части не подлежат охране.

7) В сельском хозяйстве и в садоводстве.