

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

000469

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	ГЕОГРАФИЯ																				
2.	Вариант	1																				
3.	Класс	11																				
4.	Фамилия	Д	Е	Р	Г	И	Л	Ё	В	А												
	Имя	А	Л	Ё	Н	А																
	Отчество	Э	Д	У	А	Р	Д	О	В	Н	А											
5.	Дата рождения	1	7			0	2			2	0	0	0									
		Число				Месяц				Год												
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Челябинская обл.																				
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	город																				
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	Челябинск																				
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска»																				

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 Dej

Место для
скобы

Шифр

000489

Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
48,5	10.03.18 10.03.18	Толмачева Т.В. Кваренкова З.Н.	Толмачева Кваренкова

- 1) Г 15
- 2) Б Г Е 1,5
- 3) Е ✓✓ 0
- 4) В Г А Б 2

000489

- 5) А-р. Меконг ✓
- Б-Перуанское течение ✓
- В-Хартум ✓
- Г-железная руда ✓
- А-Суэц ✓

- 6) А-II-1
- Б-IV-1 ✓
- В-IV-2
- Г-I-2 ✓
- А-III-1 ✓

- 7) 1-Пакистан ✓
- 2-Нигерия ✓
- 3-Таджикистан
- 4-Швейцария
- 5-Россия
- 6-Турция
- 7-Украина ✓
- 8-Германия
- 9-Франция

- 8) 1- А-Норвегия, ст.-Осло, конституционная монархия, унитарное (королевство) 5
- Б-Россия, ст.-Москва, республика, федерация

175

- 2- А-Скандинавский п-ов, Б-п-ов Ямал 3
- Общие черты географ. положения - омываются водами Северного Ледовитого океана и наклоняются за северным полярным кругом
- 3- А-Умеренный морской, Б-Субарктический 15
- На территории А теплее, потому как рядом проходит тёплое течение и эта территория находится в непосредственной близости Атлантического океана, потому климат морской, увлажнение обильное, в отличие от территории Б, где климат более континентальный
- 4- тундра, возможны небольшие участки арктических кустов 2
- 5- рыболовство 1
- 6- ведётся добыча нефти и природного газа, эти страны входят в первую десятку по добыче 2
- 7- шхерный берег, сформировался в результате действия ледника 2
- 8- А-саамы 2
- Б-ненцы 1

9) см лист 4

- 1 - рельеф равнинный, местами холмы и овраги
- 2 - наибольшая высота 216,4 м у юго-западного угла рамки карты
 наименьшая высота 108,1 м отметка уреза воды в южной части р. Сеть
 Наибольшая относительная высота 215 м у ю-з угла рамки карты
 Наименьшая относительная высота 110 м впадь реки Сеть
 Выгоднее построить ВЭС у населенного пункта Биново, так как склон более пологий, нежели у Ошурово, и воздушными массами не преграждается путь, как у нас. пункта Шуринга
- 3 - на карте можно наблюдать мусовую растительность в заболоченных участках, мусариниковую растительность (в частности у юго-восточного угла рамки карты), присутствуют редколесья
 лесная растительность представлена смешанным лесом у северо-восточного угла рамки карты, видовой состав: дуб, осина
 высота деревьев 20 метров, диаметр ствола 0,20 м, расстояние между деревьями 5 м.
 лес, что расположен чуть южнее восточного угла, представлен соснами (т.е. хвойный лес), высота деревьев 18 м, диаметр ствола 0,20 м, расстояние между деревьями 5 м
- 4) 1 га = 100 × 100 м
 количество деревьев с каждой стороны = $\frac{100}{5} = 20$ д
 $20 \times 20 = 400$ м - количество деревьев на 1 га леса
- 5 - этот район относится по II группе, т.к. малая растительность на этой территории препятствует образованию оврагов, а также местное население, в случае такой необходимости, может использовать его в своих нуждах; этому свидетельствует участок редколесья в смешанном лесу, расположенном у северо-восточного угла рамки карты
- 6 - $L_{осины} = 0,7 \times 3,14 \times 2 \times 1,5 = 6,594 \approx 6,6$ лет
 $L_{дуба} = 0,8 \times 2 \times 3,14 \times 2 \approx 10$ лет
 возраст осины $\approx 6,6$ лет, возраст дуба ≈ 10 лет
- 7 - местное население может быть занято в добычающей промышленности (этому свидетельствует глиняный карьер у западной рамки карты), а также обработке добытых ресурсов; также оно может быть занято в пищевой промышленности, этому свидетельствует многочисленные фруктовые сады, в частности в нас. пунктах Ошурово, Биново.