

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

008779


Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ  
заключительного этапа

1.	Предмет	география																					
2.	Вариант	2																					
3.	Класс	9																					
4.	Фамилия	С	Ц	Т	Н	И	К	О	В	А													
	Имя	Е	Л	Е	Н	А																	
	Отчество	В	Я	Ч	Е	С	Л	А	В	Н	А												
5.	Дата рождения	1	8					1	0					2	0	0	2						
		Число				Месяц				Год													
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Томская обл																					
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	поселок																					
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	п. Зональнная Станция																					
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МАОУ „Зональненская СОШ“ Томского района																					

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



Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри
60 2	19.02.2018. 19.02.2018	Козлов И.В. Квасникова Ж.Н	

- ① А —
- ② АБ. 0,5
- ③ Ая, Б —
- ④ АГВБ 2

- ⑤ А) Анжара 1
- Б) Каспийское море 1
- В) Казань. —
- Г) каменистый ураль 1
- Д) Северная группа 0,5

2,5

- ⑥ А - IV - 1
  - Б - III - 1
  - В - II - 2
  - Г - I - 2
- 5,5

⑦ 1) По топографической карте видно, что это равнина, на это указывают горизонтали. Но равнине есть возвышенность. Протекает р. Соть (глубина = 108,9)

- а) Наибольшая абсолютная высота = 213,8 —
- б) Мал. Митаминская  
Наименьшая абсолютная высота = 114,1 —
- в) Река Соть на правом склоне
- з) Максимальной перепад высот  
 $213,8 - 114,1 = 99,7$  .

4)  $185 - 10 = 175$  .

5) Форма склонов левых:

На берегу склоны более крутые, чем в центральной части, можно понять по горизонталям, которые накладываются в центральной части на большие расстояния друг от друга

008779

Форма правых склонов:

более крутое, чем левые склоны, но ближе к берегу становится пологим

б) Берег круче левой, видно это мы можем по горизонталям, а там же по условному знаку на правом берегу, что он завоилен, значит он более пологий

в) Я в рекомандована построено ветроэлектростанцию, где есть большой перепад высот, а значит и давления, так как ветер дует из области высокого давления в область низкого давления.

г) Я считаю, что местное население может быть занято:

1) В лесозаготовке, так как на карте мы видим условные знаки леса

2) Заготовка сена, видим условный знак на правом склоне

3) Виродничество, условный знак в городе Бокно, Окунь, Муриша

4) Животноводство, если проходит заготовка сена, там же есть место для выпаски животных

5) Рыболовство, так как есть река, некоторые города вдоль расположения, есть условный знак пристани.

0,5

8.

1) Рнс. А - возвышенность

Рнс. Б - равнина (низменность) 0,3

Рнс. В - плоскогорье

а) Рнс. А - смешанное леса

Рнс. Б - степь ~~и широколиственное леса~~ 0,5

Рнс. В - редко континентальной ~~шишиат~~ тундре / тундра

3. Рнс. А - умеренной ~~континентальной~~

Рнс. Б - умеренной континентальной ~~шишиат~~ республика Алтай

Рнс. В - редко континентальной ~~шишиат~~ Республика Саха (Якутия) 1,5



- 8) 4) Вана, Днепр. 1+1  
 5) Шелешное озеро. - тектоническое протекание

008779

6) Рекреационная. 0,5  
 7) Тайга - это природная зона, в которой преобладают хвойные растения. Эта ландшафтная зона встречается в Азии

- 8) В тайгной зоне много болот, так как:  
 1.  $k > 1$ , избыточное увлажнение  
 2. прохладный климат, то есть медленные процессы  
 3. низкие температуры из-за  $k > 1$  увеличиваются и рыхлят почву.  
 4. таяние вечных снегов  
 5. непроходимая почва, от чего идет его заболачиваемость.

9) Светлохвойная тайга отличается от темнохвойной тем, что в светлохвойной тайге растения ниже, а в темнохвойной выше и больше  
 8,8+1

9) Субъект России - Сахалинская область. 2,5  
 1) Данный субъект РФ является субъектом, который граничит с морями. Моря: Японское море, Амурское море

относится к Дальнему-Восточному федеральному округу, Граничит через море: с Камчаткой, Хабаровским краем  
 а) Избыточное увлажнение - вулканизм, землетрясения; избыточное увлажнение - антропогенное, то есть деятельность человека

3) О. Сахалин, тот как остров омывает моря, а на самом острове находятся вулканы, гейзеры, происходят частые землетрясения, а моря относятся к бассейну Тихого океана, а путешественники дали этому морю такое название из-за цвета его споканств

- 4) Землетрясения, вулканизм, ~~море~~  
 5) Б. 0,5  
 6) Северное и южное

9.

7) Уникальность растительного и животного мира данного субъекта уникальна, так как являются представителями из разных природных зон. Например, пятнистая аленка, которых можно встретить в тундре и лесотундре республканки Сава (лишай), это баргузинского соболя в Амурском крае. 1

8) Плотность населения  $\frac{490.595 \text{ чел}}{87.100 \text{ км}^2} \approx 5,6 \text{ чел/км}^2$ . — 25  
по такой плотности можно сказать, что область размещения не чисто населена

$P = 10,3 \%$

$C = \frac{43}{4153} \cdot 1000 = 10,35 \%$

$E_{\text{Пестивенной (прирост)}}$  для коренной народности.  $= P - C = 10,3 \% - 10,35 \% = -0,05 \%$ . — 35

9) На газификацию промышленности; такую же специализацию имеет Амуро-Хабаровский автономный округ. 25

10) Амурский порт —

11) Этот субъект относится к проблемным регионам, так как сейчас находится в опасной ситуации, так же из-за того, что во впадают моря, то сложность транспортировки и пассажиров с острова 1+15

20,5+1