



Открытая региональная
межвузовская олимпиада

Общий балл	Дата	Ф.И.О. Жюри	Подпись
61	10.03.25	Романова В	ГРалич
		Шифр	042442

1) Б

1

2) А

2

3) Г Б В А

4

4) 1-Г; 2-В; 3-Д; 4-А

2

5) Б В Г Д Е З М О

5

6) Вышен Баренц

• 1. Вышен Баренц

3

• 2. Б

1

• 3. В архипелаге Шпицберген

1

• 4. Баренцево море:

① Одно из самых глубоких морей

② Самое большое среди морей Северного Ледовитого океана.

③ Одно из мировых рекорсменов по скорости течения Воротинца.

• 5. Карман

2

7) А-1; Б-1; В-2; Г-2; Д-2; Е-1.

6

• 1. Мезотрофное (переходное) болото.

• 2. Васюганское болото. Тихая об., Кивосибульская об., Ахстах об., часть Ханга-Мансийского автономного округа.

• 3. Заболоченные земли.

• 4. Регулируют водный режим рек, влияют на уровень осадков, вымывают, вымываются, формируют свой микроклимат, поглощают CO₂.

8) 1 - Бутан

3

2 - Евразия

1

3 - Гималаи

1

4 - Индия, Китайской Народной Республики.

2

6 - ледники

1

7 - реки Манас

8 - Южной Азии

9 - юго-западного муссона

2

10 - суб-тропической

2

11 - Тибетский

2

12 - Буддизм ламаистского толка

13 - конституционная монархия

14 - высокие горы

15 - Як

8

16

17

9) 1-21 мая 2024 года = -11°C ; 23 сентября 2024 года = $11,8^{\circ}\text{C}$;

21 марта: $\frac{(-12 + (-14) + (-8) + (-7))}{4} = -11$; 23 сентября: $\frac{(80 + 11 + 15 + 11)}{4} = 29$

- 2 - Тетраэдрическое положение. Толк находится на юго-востоке Западно-Сибирской равнины, которая с востока и юга ограничена горными поднятиями. Эти горы выносятся на перегибе воздушных масс в широтном направлении.

Функционалы атмосферы. Изменения в Байкале и Карском море. Влияние резких похолоданий на климатическую систему.

Водушное пространство порфириды увеличивает порозитизацию
водушного масс Аппалачи, Атлантики, Средней Азии.

Подстилающая поверхность. Водная поверхность, реки, озёра уменьшают скорость ветра и охлаждают окружающего дельфины.

- 4-22 марта и 23 сентября введены дни справочный, потому что эти дни нерабочие, когда день и ночь равны в обоих полушариях. В это время обе полушария находятся в равных условиях.

5-8 дни равноденствия в Тихом (21 марта и 23 сентября) лучи Солнца падают отвесно на экватор, то есть 90 градусов.

- 4-й этап это разное влияние года и мы чётко можем увидеть разницу в температур воздуха

• 3 - То же самое, что и в Томске, только, что если переместить город Томск западнее на 60 градусов, то климат ориентиром будет город Вила, Вишневский район, поселение Балнинского м-ра. Климат, как и в Томске, такой же умеренный, поэтому температура будет такая же, как и в Томске. Балнинское море очень холодное и очень пресное. Вишневский район с декабря по апрель получит много тепла. Температура морей будет очень низкой, так как Балнинское море, примерно 0... +5 (21 марта), а влажность примерно 80%. 23 сентября температура будет такая же, как и в Томске, примерно +10°C, из-за близости Балнинского моря. Ж. влажность высокая - 80%.

• 6. Как я уже сказала, 21 марта и 23 сентября - дни равноденствия (весеннего и осеннего). С 21 марта по 22 июня, начинается астрономическая весна, а с 23 сентября по 22 декабря, начинается астрономическая осень. В метеорологии воздуха для этих дней можно объяснить тем, что 21-е марта - последний день астрономической зимы, а 23 сентября - последний день астрономического лета.