

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
Ключи, критерии оценивания

Тестовый тур (30 баллов)

№ задания	Ответ			
1.	2			
2.	3			
3.	1			
4.	2			
5.	3			
6.	2			
7.	1			
8.	1) колодец	2) школа	3) шоссе	
9.	1.в	2.г	3.а	4 б.
10.	А 4 б	Б 1 г	В 2 в	Г 3 а

Вопросы 1-7: по 1 баллу за правильный ответ.

Вопрос 8: по 1 баллу за каждый правильный ответ, всего за задание – 3 балла.

Вопрос 9: по 2 балла за каждое верное сочетание цифры/буквы, всего за задание – 8 баллов.

Вопрос 10: по 3 балла за каждое верное сочетание буквы/цифры/буквы, всего за задание – 12 баллов.

Максимальное количество баллов за тестовый тур - 30

Теоретический тур (70 баллов)

Задание 1 (19 баллов)

Ответ	Критерии оценивания
1.1. Степь, тайга, тундра.	За каждый правильный ответ 1 балл. Всего за задание – 3 балла.
1.2. Черноземы.	За правильный ответ – 1 балл. За описание – 4 балла. Всего за задание – 5 баллов.
1.3. Степь.	За правильный ответ – 1 балл.
1.4. Пыльные бури. Пыльные бури — это атмосферные явления, связанные с переносом большого количества пыли. Пылевые частицы очень мелкие, поэтому легко поднимаются ветром в воздух и переносятся на разные расстояния. Значительно затрудняют хозяйственную деятельность.	За правильный ответ – 2 балла. За каждое предложение – 1 балл, всего – 3 балла. Всего за задание – 5 баллов.
1.5. А_2_б Б_3_а В_1_в	По 3 балла за каждое верное сочетание буквы/цифры/буквы. Всего за задание – 9 баллов.

Задание 2 (16 баллов)

Ответ	Критерии оценивания
2.1 Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.	За каждый правильный ответ 1 балл. Всего за задание - 7 баллов.
2.2. Луна.	За правильный ответ - 1 балл.
2.3. Юпитер.	За правильный ответ - 1 балл.
2.4. Уран, Нептун.	За каждый правильный ответ 1 балл. Всего за задание – 2 балла.
2.5. Марс.	За правильный ответ - 1 балл.
2.6. Сила притяжения. Исаак Ньютон.	За правильный ответ - 2 балла. За правильный ответ - 2 балла. Всего за задание – 4 балла.

Задание 3 (13 баллов)

Ответ	Критерии оценивания
3.1. Большая и малая медведица.	За правильный ответ - 2 балла.
3.2. Полярная звезда.	За правильный ответ - 2 балла.
3.3. Навигационные звёзды — используются для навигации и ориентирования на местности. Полярная звезда, Сириус, Орион, Вега, Альтаир.	За правильный ответ - 1 балл. За каждый правильный ответ - 2 балла. Всего за задание – 7 баллов.
3.4. Ранее навигационными звёздами чаще всего пользовались мореплаватели эпохи Великих географических открытий. В современных условиях эти звёзды и созвездия используют для ориентации в пространстве космических кораблей.	За правильный ответ - 2 балла.

Задание 4 (22 балла)

Ответ	Критерии оценивания
4.1. Урал, Алтай, Кавказ.	За каждый правильный ответ- 2 балла. Всего за задание – 6 баллов.
4.2. Кавказ.	За правильный ответ - 2 балла.
4.3. Атлантический океан, Северный Ледовитый океан, Тихий океан.	За каждый правильный ответ- 2 балла. Всего за задание – 6 баллов.
4.4. Северный Ледовитый океан.	За правильный ответ - 2 балла.
4.5. Голубым и синим цветами на карте изображены океаны, моря, озера, реки. Зеленым и желтым цветом на карте изображены участки суши, низменности, возвышенности. Темно - коричневым цветом на карте изображены горы.	За правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 1 балл. За правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 1 балл. За правильный ответ - 1 балл, за приведенный пример – 1 балл. Всего за задание – 6 баллов.

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 100 баллов**

ТЕСТОВЫЙ ТУР

№ задания	Ответ	Критерии оценивания
1.	2	1 балл
2.	3	1 балл
3.	4	1 балл
4.	1	1 балл
5.	1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б	2 балла (каждое верное соответствие «цифра – буква» - 0,5 баллов)
6.	4	1 балл
7.	3	1 балл
8.	1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В	2 балла (каждое верное соответствие «цифра – буква» - 0,5 баллов)
9.	45	2 балла
10.	3	1 балл
11.	В 1 см 500м	2 балла
12.	1	1 балл
13.	3	2 балла
14.	4,6	2 балла (по 1 баллу за ответ)

Максимальное количество баллов за тестовый тур - 20

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Ответ:

- Цунами – 2 балла
- В гидросфере – 2 балла
- Причиной большинства цунами являются подводные землетрясения (моретрясения) – 2 балла

Максимальное количество баллов - 6

Задание 2.

Ответ:

- 1) форма рельефа - Холм - 3 б
- 2) Абсолютная высота – 49 м, -3 б
- 3) горизонтали проведены через 10 м- 3 б
- 4) северо-западный склон крутой- 3б
- 5) юго-восточный склон пологий — 3 б

Максимальное количество баллов — 15

Задание 3.

Ответ:

- 1) Геодезический знак находится на востоке — 1 балла

- 2) Дом лесника находится в смешанном лесу — **2 балла**
3) Самая высокая точка находится на высоте 117,5 м -**2балла**
4) Наиболее подходящим является участок 1 — **2 балл**
и приведено два обоснования — **2 балла**

примеры ответов.

1. Участок 1 лучше, потому что там ровное место на лугу.
2. На участке 2 нельзя играть, потому что там кусты, участок 3 — на склоне. Значит, лучше всего № 1.

Максимальное количество баллов — 9

Задание 4

Ответ:

1. Ближе всех – полярник (6357 км – полярный радиус);
2. Бурильщик (6375(средний радиус)-14=6361км.);
3. Пингвин (6357+3+4=6364км);
4. аквалангист (6378(экваториальный радиус) -11=6367км.

За каждое верное расположение героев задачи по мере возрастания расстояния до центра Земли и за обоснование — по 2 балла (Всего 8)баллов

Отсутствие обоснования (расчеты) - по 1 баллу за каждый (всего 4)

Максимальное количество баллов - 8

Задание 5

Ответ:

А-б-4 Б-г-1 В-в-2 Д-а-3

Каждое правильное соответствие 3х компонентов – 3 балла, сочетание 2-х компонентов – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 12

Задание 6

Номер в тексте	Слово/словосочетание
1	гидросфера
2	Мировой океан
3	воды суши
4	круговорот воды в природе
5	океаны
6	Тихий океан
7	Марианский желоб

Номер в тексте	Слово/словосочетание
8	Северный Ледовитый океан
9	Моря
10	заливы
11	проливы
12	реки
13	озёра
14	ледники
15	подземные воды

Каждое правильно подставленное слово или словосочетание – 2 балла.

Максимальное количество баллов - 30

Максимальное количество баллов за теоретический тур 80 баллов

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 100 баллов**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР
Максимальное количество баллов – 20**

№ задания	Ответ	Критерии оценивания
1	б	1 балл
2	б	1 балл
3	г	1 балл
4	в	1 балл
5	в	1 балл
6	б	1 балл
7	250	1 балл
8	в	1 балл
9	б	1 балл
10	горизонт	1 балл
11	бава	2 балла (каждое верное соответствие - 0,5 баллов)
12	7	1 балл
13	Африка	1 балл
14	в	1 балл
15	б, г	2 балла (по 1 баллу за каждый правильный выбор)
16	пустыня	1 балл
17	в	1 балл
18	в	1 балл

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальное количество баллов — 80**

Задание 1.

Ответ:

№ п/п	Путешественник
1	Магеллан
2	Крузенштерн
3	Марко Поло
4	Беллинсгаузен
5	Кук
6	Васко да Гама

Критерии оценивания:

За каждый верный ответ 2 балла. Максимальное количество баллов – 12 баллов.

Задание №2

Ответ:

Океан	Море	Остров(а)	Залив
Северный Ледовитый	4,10	16	-
Тихий	6,14	3,	12
Атлантический	2	11	8,9,15
Индийский	7	1,5	13

Критерии оценивания:

За каждое правильно установленное соответствие – 2 балла.

Максимальное количество баллов- 32

Задание3.

Ответ: Скандинавский полуостров (Норвегия, Швеция, Финляндия) и часть Кольского полуострова (Россия). Климат заполярных территорий Скандинавии и соседней части российского заполярья смягчается теплым Северо-Атлантическим течением.

Критерии оценивания:

За каждый правильно названный полуостров по 1 баллу, максимально – 2 балла; за каждую правильно названную страну по 1 баллу, максимально – 4 балла, за правильное объяснение причины этого явления – 1балл. Максимальное количество баллов -7 баллов.

Задание 4. Внимательно прочитайте текст.

Ответ: гора Килиманджаро, Африка, 5895 метров

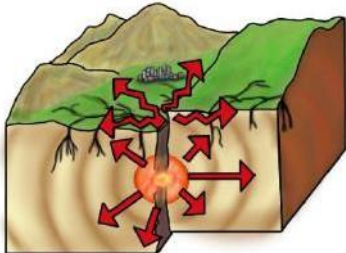
Критерии оценивания:

За правильное название горы – 2 балла, за название материка – 2 балла, за точное указание высоты – 1 балл. Максимальная оценка – 5 баллов.

Задание 5.

Ответ:

Иллюстрация природного явления/процесса	Название природного явления /процесса	Номер высказывания
	сель	3
	оползень	5

	карст	6
	землетрясение	4
	извержение вулкана / извержение / вулканизм	2
	обвал / осыпь / камнепад	1

Критерии оценивания:

За каждое правильное название природного явления / процесса – 2 балла. За каждое правильно подобранное высказывание – 2 балла. Если название явления/процесса не соответствует иллюстрации, то соответствие с номером утверждения не проверяется. Максимальное количество баллов – 24.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(Ключи, критерии)

Максимальное количество баллов - 100

Тестовый тур

Максимальное количество баллов - 25

№ задания	Ответ	Количество баллов
1.	3	1
2.	2	1
3.	2	1
4.	1	1
5.	3124	2 за полностью верную последовательность
6.	2	1
7.	3	1
8.	4	1
9.	3	1
10.	1324	2 за полностью верную последовательность
11.	1В, 2А, 3Г, 4Б	2 (по 0,5 балла за каждое верное сочетание)
12.	4	1
13.	1вII 2гI 3аIV 4бIII	5 (за каждую ошибку снимать по 2 балла)
14.	1БIII 2ГI 3АII 4ВIV	5 (за каждую ошибку снимать по 2 балла)

Теоретический тур

Максимальное количество баллов - 75

1. 1) Кунгурская пещера
2) Пермский край
3) карстовое
4) 10-12 тысяч лет
5) г. Кунгур/с. Федоровка

За каждый верный ответ по 4 балла

Итого: 20 баллов.

2. 1) Новая Земля, Северный Ледовитый океан, пролив Карские ворота (3 балла)
2) Сахалин, Тихий океан, Татарский пролив (3 балла)
3) Огненная Земля, атлантический и Тихий океаны, Магелланов пролив (3 балла)
4) Мадагаскар, Индийский океан, Мозамбикский пролив (3 балла)

5) Великобритания, Атлантический, Ла-Манш (3 балла).

Итого: 15 баллов.

3.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1	Килиманджаро	Является вулканом, остальные – горные вершины	Косцюшко или массив Винсон
2	Обь	Относится к Северному Ледовитому океану, остальные к Атлантическому	Конго или Дунай
3	Среднерусская	Является возвышенностью, остальные - низменности	Ла-Платская
4	Игольный	Является крайней южной точкой, остальные – крайние северные точки материков	Мыс Сифре или мыс Бен-Секка или мыс Йорк
5	Эльбрус	Является потухшим вулканом, остальные – действующие, в Евразии	Этна или любой другой действующий вулкан Евразии

За каждый правильный ответ в таблице по 1 баллу

Итого: 15 баллов.

4. 1) Бразилия
2) Атлантический океан
3) Анды
4) Амазонская
5) Бразилиа, Сан-Паулу
6) португальский.

По 3 балла за каждый правильный ответ.

Итого: 18 баллов.

5. Берег Черского

Итого: 7 баллов.

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)
Максимальное количество баллов – 100**

**Тестовый тур
Максимальное количество баллов - 25**

№ задания	Ответ	Количество баллов															
1.	3	1															
2.	2	1															
3.	4	1															
4.	2	1															
5.	1	1															
6.	4	1															
7.	1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г .	4 балла за правильный ответ, если в сочетании допущена одна ошибка, то ставится 3 балла, если 2 ошибки – 2 балла, если три ошибки – 1 балл, четыре ошибки и более – 0 баллов.															
8.	4	1															
9.	3	1															
10.	3	1															
11.	2	1															
12.	<table><tr><td>Природная зона</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Тип почвы</td><td>в</td><td>а</td><td>г</td><td>б</td></tr><tr><td>Субъект РФ</td><td>II</td><td>III</td><td>I</td><td>IV</td></tr></table>	Природная зона	1	2	3	4	Тип почвы	в	а	г	б	Субъект РФ	II	III	I	IV	4 балла при верном сочетании всех цифр и букв, по 1 баллу за каждое правильное сочетание «римская цифра – буква - арабская цифра»
Природная зона	1	2	3	4													
Тип почвы	в	а	г	б													
Субъект РФ	II	III	I	IV													
13.	3	1															
14.	3	1															
15.	1	1															
16.	4	1															
17.	2	1															
18.	4	1															
19.	2	1															

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 75

Задание 1.

Впишите вместо многоточия названия географических объектов.

№	Некоторые факты о географических объектах	Название объекта
1.	Море ... названо в честь российских полярных исследователей. В него впадает могучая река ... с огромной речной дельтой, размерами уступающей только дельтам Ганга и Амазонки.	1) Лаптевых 2) Лена
2.	Характерной особенностью ... моря является полное отсутствие жизни на глубинах более 150—200 м из-за насыщенности глубинных слоёв воды сероводородом. Крупнейшая река, впадающая в это море —	3) Черное 4) Дунай
3.	... море названо по народу, населяющему прилегающую часть материка. На островах ... и Геральд расположен арктический заповедник, являющийся основным местом размножения белых медведей и моржей.	5) Чукотское 6) Врангеля
4.	... море названо по имени реки. Высота приливов в ... этого моря достигает 12,9 м, что является наивысшим в России показателем.	7) Охотское 8) Пенжинская
5.	... море — самое мелкое на Земле. С соседним морем соединяется ... проливом.	9) Азовское 10) Керченский

За каждый правильный ответ 1 балл.

Если указан неверный ответ, то выставляется 0 баллов

Максимальное количество баллов за задание – 10 баллов.

Задание 2.

1. Определите республику и ее столицу? *Алтай, Горно-Алтайск*
2. Определите титульный народ - *алтайцы*
3. К какой языковой группе он относится? - *тюркская*
4. Какие религии исповедует титульный народ? *Православие, шаманизм*
5. Назовите граничащие с этой республикой территории
Государства: *Казахстан, Китай, Монголия;*
Республики: *Тыва, Хакасия;*
Алтайский край; Кемеровская область

За каждый верный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов за задание – 13 баллов.

Задание 3

1. Московская область, Б, Москва Сити;
2. Республика Татарстан, Д, мечеть Кул—Шариф (Казань);
3. Иркутская область, Г, озеро Байкал (Ольхон);
4. Тюменская область, Е, Тобольский Кремль (Тобольск);
5. Республика Якутия (Саха), А, Ленские столбы;
6. Омская область, В, памятник Достоевскому.

За каждый верный ответ – по 1 баллу за название субъекта, по 1 баллу за правильную картинку, по 2 балла за изображение.

Максимальное количество баллов за задание – 24 баллов.

Задание 4

1. Именованный масштаб карты: в 1 см – 100 м 1 балл;

Наличие обоснования (так как наибольший размер острова на карте составляет 2,6 см) *** 1 балла;

Численный масштаб карты: 1: 10 000 1 балл;

2. 142,5 метра 1 балл;

3. Юго-восток (Ю-В) 1 балл;

4. 160° *** допустимая погрешность +/- 1° 1 балл;

5. 1) Участок 1 1 балл;

2) Участок находится на склоне 1 балл;

3) Участок без препятствий (нет кустарников) 1 балл;

6. 1) Увидеть мельницу нельзя 1 балл;

2) На пути зрения стоит точка с большей высотой, это вершина холма с высотой 142,7 м 1 балл

7. 1) 3,6 м *** 1 балл

2) Падение реки определяется как разность между высотой истока (143 м) и высотой устья (139,4 м) 1 балл

*** При распечатывании комплектов заданий из-за различных настроек принтера размеры и масштаб исходного рисунка (фрагмента топографической карты) может измениться. Членам жюри при проверке работ необходимо самостоятельно откорректировать правильный ответ, используя бланк заданий, который выдавался участникам олимпиады.

Максимальное количество баллов за задание – **13 баллов**.

Задание 5

Правильные утверждения 1, 2, 4, 6. за каждое правильное утверждение 1 балл.

Неверные утверждения

3 (Крупнейшие притоки Ишим, Шиш и Тара находятся на севере, реки имеют весеннее половодье);

5 (нет природной зоны широколиственных лесов, участки лесной растительности — называют колки, а не урманы),

7 (агроклиматические условия не позволяют выращивать рис)

8 (на территории Омской области нет заповедников, только заказники)

За каждое правильно указанное неверное утверждение 1 балл, за правильно указанную ошибку 1 балла.

Максимальное количество баллов за задание – 15 баллов.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ

(Ключи, критерии)

Максимальное количество баллов –100 баллов

Тестовый тур

Максимальное количество баллов - 20

№ задания	Ответ	Количество баллов
1.	1	1
2.	3	1
3.	2	1
4.	1В, 2Г, 3Б, 4А	2 (за каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла)
5.	1	1
6.	2	1
7.	Анклав	1
8.	1А , 2Б , 3Г, 4В	2 (каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла)
9.	3	1
10.	4	1
11.	3	1
12.	2	1
13.	2	1
14.	4	1
15.	1	1
16.	4	1
17.	2	1
18.	1	1

Теоретический тур

Максимальное количество баллов - 80

Задание 1. (15 баллов)

Петр и Феврония (3 балла)

Город: Муром (3 балла)

Субъект: Владимирская область (3 балла)

Федеральный округ: Центральный (3 балла)

Города: Санкт-Петербург, Самара, Казань, Нижний Новгород, Волгоград, Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар, Екатеринбург, Пермь, Омск, Новосибирск, Красноярск. (3 балла)

Задание 2. (18 баллов)

1. Субъект РФ – Республика Крым (2 балла)
2. Название полуострова – Таврида (или Таврика) (2 балла)
3. Название столицы – Симферополь (2 балла)
4. Название города федерального значения – Севастополь (2 балла)
5. Моря – Чёрное (2 балла), Азовское (2 балла)
6. Поэты – А.С. Пушкин (2 балла), М.Ю. Лермонтов (2 балла), Л.Н. Толстой (2 балла)

Задание 3. (11 баллов)

Субъект федерации X: Омская область (3 балла)

Первый сосед	Казахстан	2 балла
Второй сосед	Новосибирская область	2 балла
Третий сосед	Томская область	2 балла
Четвертый сосед	Тюменская область	2 балла

Задание 4. (21 балл)

1. Байкало-Амурская магистраль (или БАМ)	3 балла
2. 4324 км (или более 4 тыс. км)	3 балла
3. Амурская область	1 балл
Иркутская область	1 балл
Забайкальский край	1 балл
Хабаровский край	1 балл
Республика Бурятия (или Бурятия)	1 балл
Республика Якутия (или Якутия)	1 балл
4. Освоение природных богатств (или природных ресурсов), или транспортировка полезных ископаемых	3 балла
5. Многолетняя мерзлота	1 балл
Низкие температуры воздуха	1 балл
Горный рельеф	1 балл
Сейсмическая активность (или землетрясения)	1 балл
Заболоченность	1 балл
6. Тихий океан	1 балл

Задание 5. (15 баллов)

1. А.В. Колчак	3 балла
2. Арктика (или арктический регион)	3 балла
3. Полуостров Таймыр	3 балла
4. Город Омск	3 балла
5. Остров	3 балла

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(Ключи, критерии оценивания)
Максимальное количество баллов - 100

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 25
Время выполнения заданий тестового тура - 45 минут

№ задания	Ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	4	1
4.	1	1
5.	1Г, 2В, 3Б, 4А	2 (за каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла)
6.	4	1
7.	24351	2 (за полностью верную последовательность)
8.	1Г, ДЕ, 3А, 4Б, 5Е, 6В	2 (за каждую ошибку отнимать по 0,5 балла)
9.	Япония	2
10.	4	2
11.	4	1
12.	2	1
13.	Марко Поло	1
14.	2	1
15.	1Г, 2Б, 3В, 4А	2 (за каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла)
16.	Ставропольский край	2
17.	1Г, 2А, 3Б, 4В	2 (за каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла)

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 75
Время выполнения заданий тестового тура - 90 минут

Задание 1. (16 баллов)

Речь идет о Швейцарии – 4 балла.
Первый сосед – Франция (3 балла).
Второй сосед – Германия (3 балла).

Третий сосед – Австрия (3 балла).

Четвертый сосед – Италия (3 балла).

Задание 2. (15 баллов)

- 1) Швейцария – Берн
- 2) Канада – Оттава
- 3) США – Вашингтон
- 4) Бразилия – Бразилиа
- 5) Австралия – Канберра
- 6) Турция – Анкара

За каждое сочетание 3 балла, не менее 5 сочетаний.

Задание 3. (16 баллов)

- 1) Мексика (5 баллов)
- 2) №6 (нет таких водопадов) (5 баллов)
- 3) Правильные высказывания – АБД (в любой последовательности, по 2 балла за каждое, всего 6 баллов)

Задание 4. (16 баллов)

- 1) тундра и лесотундра/тундра (4 балла)
- 2) добыча нефти (4 балла)
- 3) примерные ответы, любые два (нарушение равновесия в экосистеме, нарушение состояния почвенного покрова, обеднение видового состава флоры и фауны, замедление роста растений) – 4 балла
- 4) медленное протекание природных процессов из-за суровости климата (или приблизительная формулировка) – 4 балла.

Задание 4. (12 баллов)

- 1) Омь/Омка
 - 2) «тихая»
 - 3) Омск
 - 4) р. Обь
 - 5) нет
 - 6) Новосибирская и Омская области
- По 2 балла за каждый правильный ответ.