

**9 класс**  
**Аналитический рунд**

**Задание 1.**

Постройте логическую цепочку из нижеследующих звеньев и впишите пропущенные слова (термины) или словосочетания:

- 1) из-за ...? формы нашей планеты
- 2) на ...? поверхность распределяется пучок солнечных лучей одинакового сечения (т.е. одинаковой энергетической мощности)
- 3) на единицу площади (за нее принято принимать 1 см<sup>2</sup>)
- 4) от экватора к полюсам
- 5) приходится ...? количество энергии (тепла), получаемое земной поверхностью
- 6) ...? угол падения солнечных лучей
- 7) ...? приведённые к уровню моря средние показания температуры.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Баллы* \_\_\_\_\_

**Задание 2.**

На территории Российской Федерации нет мест, где зимой не выпадал бы снег. Однако в разных регионах средняя многолетняя высота снежного покрова неодинакова: где-то – 10-20 см и менее, где-то – более 120 см. Проанализируйте факторы, определяющие высоту снежного покрова, и назовите по одному многоснежному региону в Европейской и Азиатской частях России. Объясните причины многоснежности в этих местах.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Баллы* \_\_\_\_\_

**Задание 3.**

Какие особенности климата Республики Бурятия способствуют сохранению многолетней мерзлоты на её территории? Укажите не менее двух особенностей.

---

---

---

---

*Баллы* \_\_\_\_\_

## Тестовый руанд

1. В освоении Аляски — Русской Америки — внес большой вклад русский промышленник. Он основал на Аляске русские поселения, создал торговую компанию, вел торговлю с местными жителями. Это был:  
а) С. Мамонтов;      б) П. Строганов;      в) Г. Шелехов;      г) В. Беринг.
2. В океане есть место, где замеры температуры океанической воды с носа и кормы составляют разницу в 12°C. Это происходит там, где судно кормой находится в теплом, а носом в холодном течении. Определите эти течения.  
а) Перуанское и Бразильское;      б) Гольфстрим и Лабродорское ;  
в) Канарское и Гольфстрим;      г) Бенгельское и Мозамбикское.
3. Массовое заселение Сибири в конце XIX – начале XX века было связано с:  
а) строительством Транссибирской магистрали,  
б) развитием пушного промысла,  
в) добычей угля,  
г) строительством металлургических заводов,  
д) распашкой плодородных земель для возделывания льна,  
е) добычей нефти и газа.
4. Основоположителем науки мерзлотоведение является:  
а) М. В. Ломоносов;      б) А. Ф. Миддендорф;  
в) В. Беринг;      г) В. В. Докучаев.
5. Установите соответствие:

Океаны:		Проливы:	
1.	Атлантический	А	Татарский
2.	Тихий	Б	Карские Ворота
3.	Северный Ледовитый	В	Лаперуза
		Г	Керченский
		Д	Берингов
		Е	Лонга
		Ж	Югорский Шар

6. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:  
а) Роман-Кош;      е) хребет Сетге-Дабан;  
б) Ахтуба;      ж) оз. Большое Медвежье;  
в) Нямунас;      з) Медвежьи о-ва;  
г) оз. Зайсан;      и) Сухуми;  
д) оз. Кулундинское;      к) Туапсе.
7. Какая из платформ является наиболее древней:  
а) Восточно-Европейская;      б) Западно-Сибирская;  
в) Туранская;      г) Скифская.
8. Моренные гряды, «бараньи лбы», камы и озы определяют современный облик рельефа  
а) Среднерусской возвышенности;      б) Кольского п-ова и Карелии;  
в) Высокого Заволжья;      г) Прикаспийской низменности.
9. Самое высокое место Русской равнины...  
а) гора Большое Богдо;      б) Жигули;      в) Хибины;      г) гора Потчурк.
10. В России наибольшую площадь имеет бассейн реки:  
а) Амура;      б) Волги;      в) Оби;      г) Енисея;
11. Распределение температур июля на территории России в первую очередь определяется:  
а) радиационными условиями;      б) циркуляционными условиями;  
в) характером подстилающей поверхности;      г) особенностями строения земной коры;

12. Наибольшее число высотных поясов имеет горная система:  
 а) Алтай; б) Урал; в) Кавказ; г) Западный Саян.
13. Из приведенного списка выберите растения, которые **НЕ** произрастают в степях умеренного пояса:  
 а) мак, е) кедровый стланик,  
 б) типчак, ж) сейба,  
 в) ковыль, з) акация,  
 г) брусника, и) тюльпан,  
 д) тонконог, к) пихта.
14. Выберите азональный тип растительности:  
 а) мангры, б) степь, в) лес, г) тундра
15. Обилие озер на северных приморских низменностях Сибири обусловлено (выберите основной фактор):  
 а) тектоническими процессами; б) вулканическими процессами;  
 в) деятельностью ледника; г) термокарстовыми процессами.
16. Выберите ответ, который верно отражает расположение в убывающем порядке площади распространения господствующих типов растительности России  
 а) степь, лес, тундра, арктическая пустыня;  
 б) арктическая пустыня, лес, степь, тундра;  
 в) лес, степь, тундра, арктическая пустыня;  
 г) тундра, лес, степь, арктическая пустыня.
17. Какое количество видов растений и животных обитает в России?  
 а) ~ 130 тыс. животных и ~18 тыс. растений;  
 б) ~ 300 тыс. животных и ~ 50 тыс. растений;  
 в) ~ 100 тыс. животных и ~ 10 тыс. растений;  
 г) ~ 50 тыс. животных и ~ 80 тыс. растений
18. Установите причину того, что в Баренцевом море обитает 114 видов рыб (20 видов из них являются промысловыми), в Карском море обитает 61 вид, а в море Лаптевых только 37 видов:  
 а) с запада на восток увеличивается ледовитость морей;  
 б) в Карском море и море Лаптевых менее соленая вода;  
 в) в Баренцевом море намного больше планктона из-за теплых вод Северо-Атлантического течения;  
 г) Карское море и море Лаптевых имеют небольшие глубины.
19. Какой из заповедников располагается ближе всего к Липецкой области?  
 а) Жигулевский; б) Белогорье;  
 в) Мордовский; г) Керженский.
20. Виды каких городов изображены на денежных купюрах России?

	Номинал денежной купюры	Изображенный город
1.	10 рублей	
2.	50 рублей	
3.	100 рублей	
4.	200 рублей	
5.	500 рублей	
6.	1000 рублей	
7.	2000 рублей	
8.	5000 рублей	

*Ответы на тестовые задания*

<i>№ п/п</i>	<i>Вариант ответа</i>	<i>баллы</i>
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		
<b>11</b>		
<b>12</b>		
<b>13</b>		
<b>14</b>		
<b>15</b>		
<b>16</b>		
<b>17</b>		
<b>18</b>		
<b>19</b>		
<b>20</b>		