

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ТУР**  
**2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**  
**9 класс**

**Тестовый раунд**

1. Сторона квадратного поля площадью 100 м<sup>2</sup> на карте масштаба 1:5 000 будет выражаться отрезком длиной:  
А) 2 мм;                                Б) 5 мм;  
В) 20 мм;                                Г) 50 мм.
2. Какое качество построек отображается на топографической карте цветом?  
А) этажность;                                Б) огнеупорность;  
В) степень достроенности;        Г) наличие водопровода.
3. Кто первым инструментально измерил длину земного меридиана?  
А) Платон;                                Б) Коперник;  
В) Эратосфен;                                Г) Геродот.
4. Территорию России омывают моря:  
А) 10 окраинных и 2 внутренних;        Б) 8 окраинных и 4 внутренних;  
В) 11 окраинных и 1 внутреннее;        Г) 9 окраинных и 3 внутренних.
5. К типу окраинных морей можно отнести море  
А) Охотское;                                Б) Черное;  
В) Берингово;                                Г) Азовское.
6. Самый северный из перечисленных архипелагов  
А) Северная Земля;                                Б) Шетландские острова;  
В) Новосибирские острова;        Г) Шантарские острова.
7. Какой из минералов обладает наименьшей твердостью?  
А) гипс;                                        Б) апатит;  
В) корунд;                                        Г) кварц.
8. Среди горных пород выберите ту, в состав которой входят полевой шпат и слюды.  
А) гранит;                                        Б) известковый туф;  
В) песчаник;                                        Г) дресва.
9. Что называют интрузией?  
А) геологическое тело;                                Б) тип атмосферного фронта;  
В) тип береговой линии;                                Г) растение-эндемик.
10. Что разделяет граница Мохоровичича?  
А) Южный и Тихий океаны;  
Б) зоны тайги и широколиственных лесов;  
В) земную кору и верхнюю мантию;  
Г) базальтовый и гранитный слои земной коры.
11. Признаком какого склонового процесса является «пьяный лес»?  
А) лавин;                                        Б) селей;  
В) оползней;                                        Г) обвалов.
12. По баллам шкалы Бофорта оценивают  
А) скорость ветра;                                Б) мощность извержения вулкана;  
В) атмосферное давление;        Г) биоразнообразие.
13. Какая из рек характеризуется неустойчивым ледоставом?  
А) Западная Двина;                                Б) Шексна;  
В) Терек;                                        Г) Подкаменная Тунгуска.
14. Выберите вариант ответа, где все реки – горные:  
А) Ока, Уссури, Тобол;                                Б) Кама, Нева, Обь;  
В) Селенга, Шилка, Катунь;        Г) Дон, Печора, Северная Двина.
15. К физико-географической стране Фенноскандия можно отнести  
А) Кумо-Манычскую впадину;        Б) Балтийский щит;

- В) Анабарский щит;                                  Г) Воронежский массив
16. Какая из форм рельефа является положительной?  
 А) балка;    Б) ложбина;  
 В) моренная гряда;                                         Г) троговая долина.
17. Коэффициентом увлажнения называют соотношение на данной территории  
 А) количества осадков и среднегодовой температуры;  
 Б) количества осадков и испаряемости;  
 В) испаряемости и среднегодовой температуры;  
 Г) испаряемости и суммарного речного стока.
18. Выберите верное соответствие: территория – тип климата.  
 А) Корякское нагорье - муссонный умеренного пояса;  
 Б) Сибирские Увалы - морской умеренного пояса;  
 В) Приволжская возвышенность - континентальный умеренного пояса ;  
 Г) Становое нагорье - резко континентальный умеренного пояса.
19. Относительно низкие (до 10%) значение солености характерны для моря  
 А) Чукотского;    Б) Берингова;  
 В) Черного;     Г) Балтийского.
20. В каком из перечисленных субъектов России тундрово-глеевые почвы занимают обширные территории?  
 А) Мурманская область;                                         Б) Свердловская область;  
 В) Вологодская область;                                         Г) Хабаровский край.
21. Выберите вариант, в котором указаны только столицы республик России:  
 А) Казань, Нарьян-Мар, Салехард;                                         Б) Петрозаводск, Уфа, Элиста;  
 В) Екатеринбург, Саранск, Анадырь;                                         Г) Хабаровск, Биробиджан, Якутск.
22. Столица какой республики расположена в бассейне Северного Ледовитого океана?  
 А) Кызыл и Сыктывкар;    Б) Уфа и Казань;  
 В) Йошкар-Ола и Саранск;     Г) Петрозаводск и Якутск.
23. На территории России существуют объекты, включенные в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Выберите самый восточный объект  
 А) Успенский собор и монастырь острова-града Свияжск;  
 Б) Ландшафты Даурии;  
 В) Убсунурская котловина;  
 Г) Ансамбль Новодевичьего монастыря.
24. Туристический маршрут «Серебряное кольцо России» включает города  
 А) Плес – Ростов Великий - Суздаль;  
 Б) Вологда – Псков – Старая Русса;  
 В) Уфа – Челябинск - Оренбург;  
 Г) Екатеринбург – Нижний Тагил – Соликамск– Пермь.
25. О каком хребте идет речь в описании: «главный водораздельный хребет одного из крупных полуостровов на территории России, простирающийся с севера на юг, на склонах хребта можно встретить леса из каменной березы, кедровый стланик, горные тундры на вершинах»?  
 А) Яблоновый хребет;    Б) хребет Черского;  
 В) Срединный хребет;     Г) Байкальский хребет.

## Аналитический раунд

### Задание 1.

Вы решили отправиться в путешествие на поезде из **Омска** во **Владивосток**.

- 1). В скольких часовых зонах вы окажетесь (включая пункт отправления и прибытия)?
- 2). Нужно ли вам переводить стрелки ваших часов при пересечении границ часовых зон для того, чтобы следить за расписанием движения поезда?
- 3). Какое время будут показывать часы у омичей, если по московскому времени поезд отправляется из Омска в 03.30?
- 4). Во сколько (местное время) поезд прибывает во Владивосток (московское время 13.30).

В пути Вы сможете наблюдать из окна города и посёлки России.

- Среди них:
- 1) город, рядом с которым строится новый российский космодром;
  - 2) город, где на привокзальной площади стоит большая менора;
  - 3) посёлок, названный (по имени и отчеству) в честь российского первопроходца, исследовавшего юг Дальнего Востока в XVII веке;
  - 4) город воинской славы, на гербе которого изображены медведь и тигр.
- Назовите эти населенные пункты и субъекты Федерации, в которые они входят.

### Задание 2.

Фотография сделана в России на территории объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Каких животных Вы видите на фотографии? В какой природной зоне и климатическом поясе они обитают? Где расположен объект?



***В России есть объекты, которые внесены в предварительный список для включения во Всемирное наследие ЮНЕСКО. Определите их по описанию. Дайте название этого объекта и ответьте на вопрос.***

А) Крупнейший по площади переувлажненный участок суши, расположенный в междуречье Иртыша и Оби. На территории какого субъекта (области, края и т.д.) располагается его большая часть?

Б) Архипелаг, располагающийся на широте Смоленска, но отличающийся преобладанием растительности тундрового типа. Почему на архипелаге не растут леса? Почему г. Смоленск и этот архипелаг располагаются в разных природных зонах?

В) Заповедник, расположенный в бассейне реки, имеющей максимальную водность во внутритропической части суши. В пределах каких двух крупных тектонических структур располагается территория бассейна? В какой природной зоне? Какой коренной народ проживает на территориях, прилегающих к заповеднику (частично и на участках, ему подведомственных)?

**Задание 3.**

Соотнесите метеорологические данные по станциям Европейской части России с географическими объектами, где располагаются эти станции. К какому климатическому поясу и климатической области относится каждая станция?

Объекты: города *Архангельск, Астрахань, Нарьян-Мар, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону и остров Хейса (Земля Франца-Иосифа)*.

месяц	Станция 1		Станция 2		Станция 3		Станция 4		Станция 5		Станция 6	
	мм	°С	мм	°С	мм	°С	мм	°С	мм	°С	мм	°С
январь	26	- 25,7	15	- 5,5	36	- 9,6	40	- 11,5	50	- 4,6	32	- 14,5
февраль	32	- 25,4	10	- 5,0	27	- 10,2	33	- 9,6	43	- 3,7	26	- 12,2
март	24	- 25,1	16	1,3	26	- 7,6	28	- 3,8	39	1,7	27	- 6,2
апрель	18	- 19,9	25	11,1	21	- 5,2	36	5,2	47	10,8	30	0,1
май	16	- 9,8	22	18,2	22	- 0,9	52	12,7	53	17,1	40	6,5
июнь	15	- 1,6	21	22,8	29	4,3	64	16,5	58	21,0	54	12,6
июль	21	0,7	15	25,2	33	9,0	76	18,5	54	23,1	57	15,8
август	24	0,0	18	23,3	46	8,4	67	16,5	38	22,1	67	13,2
сентябрь	27	- 3,5	24	17,4	48	5,8	57	10,7	39	16,6	60	7,8
октябрь	23	- 11,5	17	9,2	52	1,2	59	3,7	32	9,1	60	1,5
ноябрь	30	- 19,8	17	3,2	45	- 2,7	56	- 2,8	54	3,6	51	- 4,9
декабрь	27	- 23,5	16	- 1,8	46	- 5,8	50	- 7,9	72	- 1,3	41	- 10,2
<b>год</b>	<b>283</b>	<b>- 13,8</b>	<b>216</b>	<b>10,0</b>	<b>431</b>	<b>- 1,1</b>	<b>619</b>	<b>4,0</b>	<b>579</b>	<b>9,6</b>	<b>545</b>	<b>0,8</b>

#### Задание 4.

Расставьте термины в соответствии с их формулировками:

А) оползень, Б) рекультивация, В) пуша, Г) пльвун, Д) мелиорация, Е) седло, Ж) межень, З) плавни, И) мшара, К) лакколит.

№ п/п	Формулировка термина	Буква
1	Рыхлая горная порода, насыщенная водой, при давлении расплывается и течет.	
2	Необразовавшийся вулкан в виде холма с ядром магмы внутри.	
3	Сфаговые торфяные болота на севере европейской России и в Сибири.	
4	Перевал в горах, понижение в гребне хребта.	
5	Комплекс организационно-хозяйственных и технических мероприятий по улучшению гидрологических, почвенных и агроклиматических условий с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.	
6	Густой, труднопроходимый лес.	
7	Самый низкий уровень воды в реке.	
8	Смещение масс горной породы вниз по склону под действием силы тяжести.	
9	Комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества	
10	Поросшие камышом и кустарником низкие берега рек и островки, затопляемые весной.	

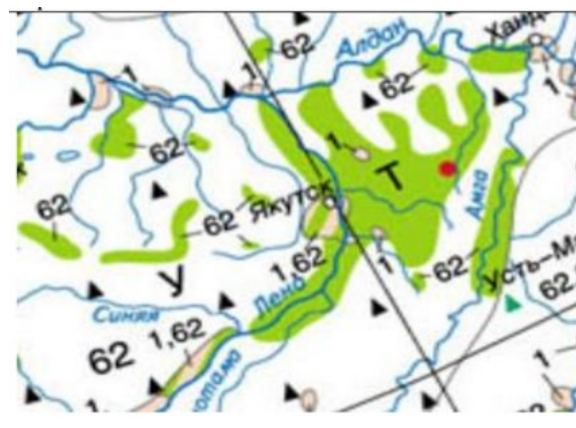
#### Задание 5.

На приведённых ниже рисунках даны фрагменты карт и картосхем из Национального атласа России.

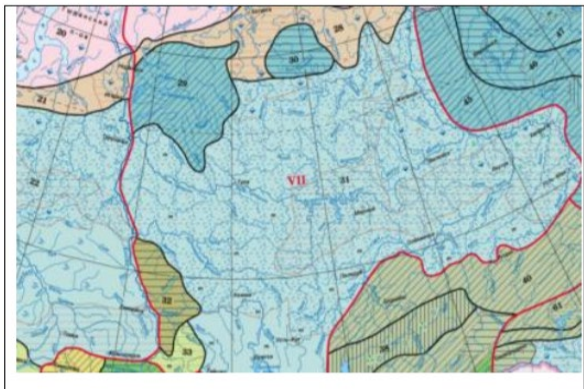
- Используя знания о способах изображения географических объектов и явлений на картах, определите *тематику* каждого из представленных фрагментов.
- Какой из представленных фрагментов имеет самый *мелкий*, а какой – самый *крупный* масштаб?



Фрагмент 1



Фрагмент 2



Фрагмент 3



Фрагмент 4