

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ - 2017

Смоленская область

Муниципальный этап

9 класс

Прежде чем приступить к выполнению заданий внимательно прочтите инструкцию

На выполнение всех заданий (аналитического и тестового раундов, с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) отводится

3,5 астрономических часа.

- На выполнение заданий аналитического раунда (5 заданий) отводится 2 астрономических часа (120 мин.)
- На выполнение заданий тестового раунда отводится 1 астрономический час (60 мин.)

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- Использование любых картографических произведений, за исключением приложенных к заданиям олимпиады, а также других справочных материалов и устройств мобильной связи.
- Использование для ответа листов с заданиями (ответы на задания записываются на отдельные листы с обязательным указанием номера задания).
- Черновики не проверяются и не оцениваются.

Аналитический раунд

Задание 1. Эта знаменитая горная система дала название периоду геологической истории и одному из высотных поясов в горах. Располагаются эти горы на территории 8 государств. Князь П. А. Вяземский в одном из своих стихотворений посвятил следующие строки самой высокой вершине этой горной системы.

Скрылся он вовнутрь тумана:

У царя приёма нет.

И не знает ваш поэт,

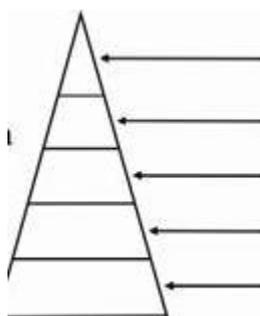
Как, подымаясь горделиво

На престоле из серебра,

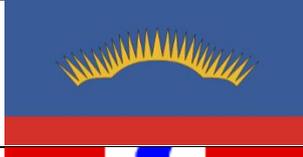
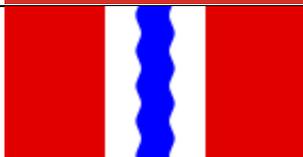
Богом созданное диво,

Блещет Белая Гора.

1. Назовите горную систему
2. Назовите самую высокую точку этой горной системы
3. Укажите, к области какой складчатости (эпохе горообразования) относится эта горная система.
4. Перенесите рисунок на бланк ответов и укажите высотные пояса, которые можно выделить на северном склоне этой горной системы?

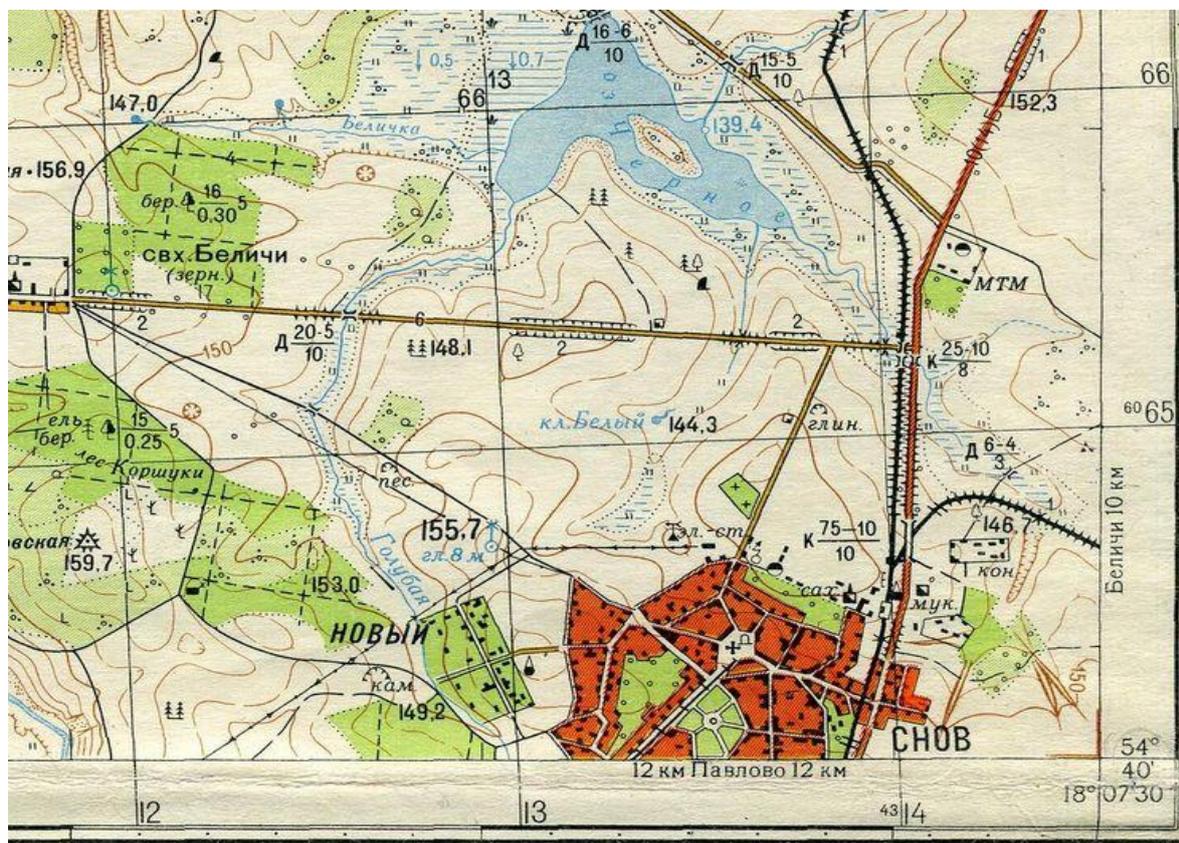


Задание 2. Рассмотрите флаги некоторых субъектов Российской Федерации: Республики Кабардино-Балкария, Республики Тыва, Омской области, Мурманской области. Заполните таблицу.

Флаг	Субъект РФ	Какие природные особенности (объекты, явления) региона отражены на флаге
		
		
		
		

Задание 3. Проанализируйте фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы.

1. Укажите, на каком берегу р. Белички располагаются источники подземных вод (родники).
2. По какому азимуту от устья реки Голубой нужно двигаться, чтобы попасть к колодезю с ветряным двигателем?
3. Опишите растительность прибрежной части озера Черное.
4. Дайте характеристику леса Коршуки.
5. Рассчитайте разницу высот между урезом воды озера Черное и ключом Белый.



Задание 4. 2017 год в Российской Федерации объявлен годом экологии. Одной из основных форм охраны природы и сохранения благоприятного экологического состояния в нашей стране являются заповедники.

Сопоставьте заповедники России, охраняемые виды животных, расположение в субъектах Федерации, а также их административные центры. Заполните таблицу.

Заповедники:	Животные:	Субъекты РФ:
Сихотэ-Алинский	соболь	Чукотский автономный округ
Остров Врангеля	амурский тигр	Сахалинская область
Курильский	белый медведь	Республика Бурятия
Баргузинский	японский журавль	Приморский край

Заповедник	Животное	Субъект РФ	Административный центр

Задание 5. Назовите государства, которые описаны ниже и являются соседями первого порядка для территории Российской Федерации, укажите их столицы:

А) Это приграничное государство располагается вдоль северо-западных границ России, является приграничным для Мурманской, Ленинградской области и Республики Карелии. Граница проходит в пределах Балтийского щита, сложность проведения границы на местности определяется не только особенностями рельефа, но и большим количеством озёр.

Б) Это государство расположено вдоль западных границ России, граничит только с территорией Калининградской области, на границе с этим государством располагается крайняя западная точка России – Балтийская коса Гданьского залива.

В) Россия с этим государством имеет самую протяжённую границу (7513 километров), граница этих двух стран является самой протяжённой границей в мире. Граница с этой страной делает приграничными 11 субъектов Российской Федерации, расположенных в Поволжье, На Урале и в Западной Сибири.

Г) Это государство, расположенное к юго-востоку относительно территории нашей страны, имеет самую короткую границу с Россией – менее 40 километров. Единственный субъект РФ, граничащий с этой страной – Приморский край.

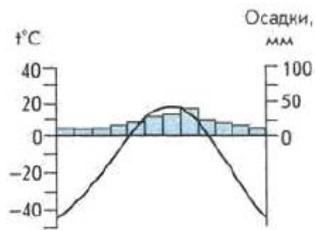
Тестовый раунд



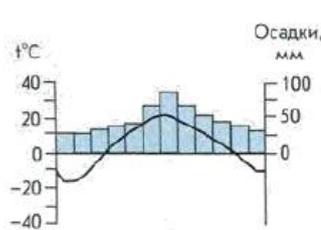
1. Флаг какого субъекта РФ представлен на фрагменте?
2. Лотос – один из символов буддизма. Флаг какой республики РФ представлен?



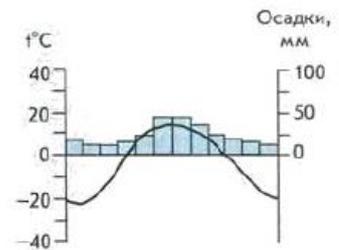
3. Установите соответствие между климатограммой и городом: Москва, Омск, Якутск.



№1

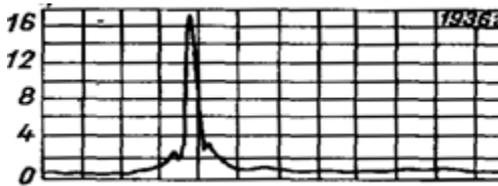


№2



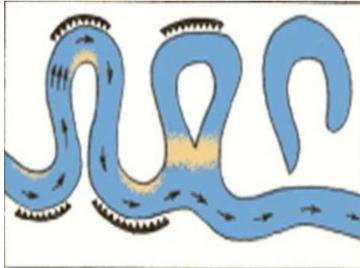
№3

4. Определите, какое питание преобладает у одной из рек России, график расхода (гидрограф) которой представлен.

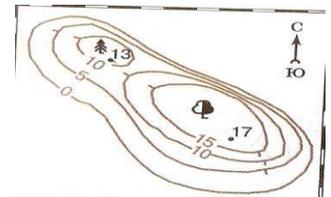


А) ледниковое Б) подземное В) дождевое Г) снеговое

5. Образование какого природного объекта представлено на схеме? _____



6. Рассчитайте давление на вершине более высокого холма, если известно, что давление у его подножья составляет 750 мм.рт. ст., барическая ступень 10,5 м.



7. Чему будет равно расстояние между Смоленском и Вязьмой на карте масштаба 1: 20 000 00, если на карте масштаба 1:100 000 00 оно составляет 1,5 см. ?

8. Установите перечень вершин (в порядке уменьшения их высоты)

А) Народная Б) Белуха В) Казбек Г) Кызыл-Тайга

9. Установите соответствие «море-река»

А) Карское
Б) Балтийское
В) Белое
Г) Черное

1) Северная Двина
2) Обь
3) Западная Двина
4) Дон

10. Площадь России составляет

А) 17,1 млн. км² Б) 12,4 млн. км² В) 7,4 млн. км² Г) 2,5 млн. км².

11. Не является приграничным для России государством:

А) Эстония Б) Армения В) Норвегия Г) Монголия.

12. Наибольшую численность из перечисленных народов России имеют:

А) Тувинцы Б) Коряки В) Марийцы Г) Башкиры.

13. Фамилию этого землепроходца носит город, имя и отчество – железнодорожная станция на Транссибирской магистрали.
А) Чихачев П.А. Б) Поярков В.Д. В) Хабаров Е.П. Г) Дежнев С.И.
14. Крупный центр производства алюминия расположен в городе:
А) Норильск Б) Тольятти В) Красноярск Г) Екатеринбург.
15. Крупнейшим по объемам добычи угольным бассейном в России является:
А) КМА Б) Южно-Якутский В) Кузбасс Г) Печорский.
16. Наиболее крупным по численности жителей городом России из перечисленного списка является:
А) Пенза Б) Воронеж В) Петрозаводск Г) Грозный.
17. Административным центром какого субъекта Российской Федерации является город Майкоп?
А) Республика Кабардино-Балкария Б) Республика Адыгея
В) Республика Мордовия Г) Республика Коми
18. Крупнейшие объёмы добычи нефти в России приходится на территорию:
А) Чукотского автономного округа Б) Ненецкого автономного округа;
В) Ханты-Мансийского автономного округа Г) Ямало-Ненецкого автономного округа.
19. Крупнейший по мощности в России каскад ГЭС расположен на реке:
А) Енисей Б) Обь В) Лена Г) Амур.
20. Православная религия характерна для титульного коренного народа, проживающего на территории:
А) Республики Ингушетия Б) Республики Калмыкия
В) Республики Карачаево-Черкесия Г) Республики Северная Осетия

