

**Школьный этап**  
**Всероссийской олимпиады школьников по географии**  
**7 класс**

2024 год в часовом поясном времени 01

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 54

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

**Задание 1.**

(за каждое верное выполненное действие – по 1 баллу;  
 максимальное количество баллов за задание – 13)

Начертите план местности похода на родник в масштабе 1:5000.

Ребята вышли из школы и пошли по тропинке, которая проходила через луг, по азимуту 90° и через 500 метров вышли к реке, которая текла в южном направлении. Ширина реки – 100 м. Ребята перешли через речку по мосту. На другой стороне реки был смешанный лес. От моста они прошли по смешанному лесу по тропинке еще 300 метров и вышли к роднику. Азимут направления движения от моста был 135°.

Прикрепите план местности похода на родник в масштабе 1:5000.

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Схема местности: школа (в северо-западном углу), родник (в юго-западном углу), река (в южной части), луг (в северной части), смешанный лес (в юго-восточной части), родник (в юго-восточном углу).

Приложенные материалы

**Задание 2.**

Впишите термины, разгадайте кроссворд.

(за каждый ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 9)

**Вопросы:**

1. Атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое – до 200 км/ч.
2. Движение воздуха в горизонтальном направлении.
3. Скопление мельчайших капелек воды или кристаллик льда (менее 0,5 мм) над поверхностью земли, вызывающее слабую видимость.
4. Состояние тропосфера в данное время и в данном месте
5. Вода в жидком или твердом состоянии, выпадающая на земную поверхность.

6. Один из двух спутников планеты Марс (наряду с Деймосом).
7. Тонкий неравномерный кристаллический слой льда, образующийся из водяного пара при соприкосновении воздуха насыщенного влагой, с переохлажденной поверхностью растений.

8. Прибрежный ветер с суточной периодичностью, дующий днем с водоема (моря, озера) на сушу, а ночью – наоборот.

9. Мельчайшие капельки воды, которые выделяются из воздуха, насыщенного влагой, на охлажддающейся (ночью и к утру) поверхности земли, листьев растений.

**Ответы на вопросы**

1. 5000

2. 2500

3. 1250

4. 1500

5. 1000

6. 500

7. 300

8. 600

9. 1000

10. 1500

11. 2000

12. 2500

13. 3000

14. 3500

15. 4000

16. 4500

17. 5000

18. 5500

19. 6000

20. 6500

21. 7000

22. 7500

23. 8000

24. 8500

25. 9000

26. 9500

27. 10000

28. 10500

29. 11000

30. 11500

31. 12000

32. 12500

33. 13000

34. 13500

35. 14000

36. 14500

37. 15000

38. 15500

39. 16000

40. 16500

41. 17000

42. 17500

43. 18000

44. 18500

45. 19000

46. 19500

47. 20000

48. 20500

49. 21000

50. 21500

51. 22000

52. 22500

53. 23000

54. 23500

55. 24000

56. 24500

57. 25000

58. 25500

59. 26000

60. 26500

61. 27000

62. 27500

63. 28000

64. 28500

65. 29000

66. 29500

67. 30000

68. 30500

69. 31000

70. 31500

71. 32000

72. 32500

73. 33000

74. 33500

75. 34000

76. 34500

77. 35000

78. 35500

79. 36000

80. 36500

81. 37000

82. 37500

83. 38000

84. 38500

85. 39000

86. 39500

87. 40000

88. 40500

89. 41000

90. 41500

91. 42000

92. 42500

93. 43000

94. 43500

95. 44000

96. 44500

97. 45000

98. 45500

99. 46000

100. 46500

101. 47000

102. 47500

103. 48000

104. 48500

105. 49000

106. 49500

107. 50000

108. 50500

109. 51000

110. 51500

111. 52000

112. 52500

113. 53000

114. 53500

115. 54000

116. 54500

117. 55000

118. 55500

119. 56000

120. 56500

121. 57000

122. 57500

123. 58000

124. 58500

125. 59000

126. 59500

127. 60000

128. 60500

129. 61000

130. 61500

131. 62000

132. 62500

133. 63000

134. 63500

135. 64000

136. 64500

137. 65000

138. 65500

139. 66000

140. 66500

141. 67000

142. 67500

143. 68000

144. 68500

145. 69000

146. 69500

147. 70000

148. 70500

149. 71000

150.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу, максимальное количество баллов за задание – 12)

Заполните таблицу: для каждого понятия из левого столбца подберите примеры из списка. Каждый пример может быть использован только один раз.

**Атлантический, Евразия, Мексика, Корсика, Карское, Везувий, Виктория, барометр, гранит, Лимит, Кук, Эльбрус.**

Понятие	Пример
Материк	Евразия +
Вулкан	Везувий +
Остров	Финский -
Прибор	барометр +
Озеро	Каспийское -
Горная порода	гранит +
Океан	Атлантический +
Страна	Мексика +
Море	Карское +
Река	Лимит +
Путешественник	Кук +
Гора	Эльбрус +

### ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Выберите один верный ответ

1. Какое из перечисленных свойств верно характеризует географическую карту?

а) изображение в условных знаках, б) рельефное изображение в неискажённое изображение, в) равномасштабное изображение

2. Какая из горных пород имеет биогенное (в результате жизнедеятельности живых организмов) происхождение?

а) гемза, б) песок, в) гранит, г) известняк-ракушечник.

3. Уберите лишнее по смыслу слово из списка деревьев:

а) клен, б) береза, в) дуб, г) лиственница.

4. Уберите лишнее по смыслу слово из списка животных:

а) белый медведь, б) лось, в) кабан, г) окали.

5. В какое время года в Татарстане самый длинный день в году?

а) летом, б) осенью, в) зимой, г) весной.

6. Уберите лишнее по смыслу слово из списка.

а) кварц, б) гранит, в) алмаз, г) изумруд.

7. В какую дату Солнце не заходит за горизонт на широте 88° с.ш.?

а) 21 марта, б) 22 июня, в) 22 июля, г) 23 сентября.

8. Как будет меняться значение абсолютной влажности воздуха при повышении температуры?

а) увеличится, б) не изменится, в) уменьшится.

Задание 3. (за каждый верный ответ – по 1 баллу, максимальное количество баллов за задание – 3)

Заполните таблицу: для каждого понятия из левого столбца подберите примеры из списка. Каждый пример может быть использован только один раз.

**Атлантический, Евразия, Мексика, Корсика, Карское, Везувий, Виктория, барометр, гранит, Лимит, Кук, Эльбрус.**

Понятие	Пример
Материк	Евразия +
Вулкан	Везувий +
Остров	Финский -
Прибор	барометр +
Озеро	Каспийское -
Горная порода	гранит +
Океан	Атлантический +
Страна	Мексика +
Море	Карское +
Река	Лимит +
Путешественник	Кук +
Гора	Эльбрус +

### ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Выберите один верный ответ

1. Какое из перечисленных свойств верно характеризуют географическую карту?

а) изображение в условных знаках, б) рельефное изображение в неискажённое изображение, в) равномасштабное изображение

2. Какая из горных пород имеет биогенное (в результате жизнедеятельности живых организмов) происхождение?

а) гемза, б) песок, в) гранит, г) известняк-ракушечник.

3. Уберите лишнее по смыслу слово из списка деревьев:

а) клен, б) береза, в) дуб, г) лиственница.

4. Уберите лишнее по смыслу слово из списка животных:

а) белый медведь, б) лось, в) кабан, г) окали.

5. В какое время года в Татарстане самый длинный день в году?

а) летом, б) осенью, в) зимой, г) весной.

6. Уберите лишнее по смыслу слово из списка.

а) кварц, б) гранит, в) алмаз, г) изумруд.

7. В какую дату Солнце не заходит за горизонт на широте 88° с.ш.?

а) 21 марта, б) 22 июня, в) 22 июля, г) 23 сентября.

8. Как будет меняться значение абсолютной влажности воздуха при повышении температуры?

а) увеличится, б) не изменится, в) уменьшится.

9. Если именованный масштаб карты в 1 см 500 м, то численный будет равен:

а) 1:50000, б) 1:50, в) 1: 500, г) 1:5000.

10. Если равнина имеет абсолютные высоты от 200 до 500 метров, то это...

а) низменность, б) возвышенность, в) плоскогорье.

11. На каком материке находится самая протяженная горная система суши?

а) Северная Америка, б) Южная Америка, в) Африка.

12. Что является основной причиной образования морских приливов?

а) постоянные ветры, б) течение, в) притяжение вод океана Луной и Солнцем.

13. Когда надо ожидать половодье на реке, если она имеет исключительно педниковое питание?

а) летом, б) весной, в) осенью, г) зимой.

14. С помощью какого прибора определяют влажность воздуха?

а) термометр, б) барометр, в) анемометр.

15. Что происходит с атмосферным давлением при подъеме в гору?

а) не меняется, б) увеличивается, в) уменьшается.

16. Чему равна суточная амплитуда колебания температуры, если днем ее максимальное значение было равно +13°C, а ночью -5°C?

а) 8°C, б) 13°C, в) 18°C, г) 5°C.

17. Какие облака не образуются в зимний период?

а) струистые, б) перистые, в) кучевые.

II. Найдите соответствие (за каждое верное соответствие – 0,25 балла. Максимальное кол-во баллов за задание - 1)

18. Найдите соответствие: государство-государство-столица

1) США Государство

2) Россия

3) Китай

4) Мексика

Название государства Название столицы

1) Африка

2) Евразия

3) Южная Америка

4) Северная Америка

Океан

1) Тихий

2) Индийский

3) Атлантический

4) Северный Ледовитый

1) Русские +

2) Соцзализы +

3) Бразильцы +

4) Мексиканцы +

1) Ганг +

2) Лена +

3) Янцзы +

4) Амазонка +

1,45