

### **Задания для участников**

**Время выполнения заданий – 90 минут**

**Максимальный балл - 30 баллов**

### **Инструкция по выполнению работы**

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 90 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 9 заданий с выбором ответа, 2 задания на установление соответствие, где нужно указать цифры и соответствующие правильным ответам буквы (№ 8, 12), 1 задание, в котором ответ необходимо записать в виде последовательности чисел (№ 2), 2 задания с кратким ответом (№ 4, 5)

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 30 минут.

Теоретический тур состоит из 3 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 60 минут.

Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

### **Тестовый тур.**

1. 17 июля 2021 года было 175 лет со дня рождения русского этнографа, антрополога, биолога и путешественника, изучавшего коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании, в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи. Кто юбиляр?

- 1) В. В. Докучаев;
- 2) Н. Н. Миклухо - Маклай;
- 3) Ф. Нансен;
- 4) О. Ю. Шмидт.

2. Расположите заповедники России по их географическому положению с востока на запад:

- 1) Галичья Гора;
- 2) Курильский;
- 3) Гыданский;
- 4) Витимский.

3. Какая река **не** впадает в море Лаптевых?

- 1) Лена;
- 2) Хатанга;
- 3) Индигирка;
- 4) Яна.

4. В 1881 году остров был разделён между Аргентиной и Чили, которые ранее заявляли претензии на всю его территорию. Его западная часть, площадью 29 485 км<sup>2</sup> (61,43 % острова) с населением 8,5 тыс. человек, административно относится к Чили. Восточная часть, принадлежащая Аргентине, имеет площадь 18 507 км<sup>2</sup> (38,57 % острова) с населением 164,5 тыс. человек. Площадь острова составляет 47 992 км<sup>2</sup> — таким образом, он занимает 29-е место по площади среди островов в мире и примерно две трети площади архипелага. О каком острове идет речь?

5. О какой природной зоне писал неизвестный автор:

«Уеду далеко я к другу чукче,  
Там каждый день бывают чудеса  
Там говорят: «Олени все же лучше»  
Поглядывая хитро в небеса.

Уеду за морошкой красной,  
За долгим солнцем и за злой пургой,  
Где нет жестянок с надписью: «ОПАСНО»  
А только ночью будит волчий вой...

Хочу увидеть я медведя,  
Хочу потрогать радугу рукой,  
И вслед за ветром мчаться на собаках,  
Где даже друг мой не ступал ногой

Хочу услышать дикий голос бубна  
Хочу на мирный атом посмотреть  
Уеду, чтоб увидеть чудо  
И просто руки у костра согреть.»

6. Чум — конический шатёр, обтянутый покрывалами, сшитыми из оленьих шкур. Чум приспособлен к кочевому образу жизни в суровых климатических условиях. У какого из перечисленных народов чум является традиционным жилищем?

- 1) марийцы;

- 2) башкиры;
- 3) калмыки;
- 4) эвенки.

**7.** На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?

- 1) Гыданский;
- 2) Кольский;
- 3) Таймыр;
- 4) Ямал.

**8.** Установите соответствие между физико-географическими процессами и их определениями:

Физико-географический процесс:

Определение:

- |              |  |
|--------------|--|
| 1) вулканизм | А) комплекс процессов разрушения и переноса горных пород         |
| 2) эрозия    | Б) излияние магмы на поверхность суши или дно океанов            |
| 3) денудация | В) процесс разрушения волнами и прибоем берегов водоемов         |
| 4) абразия   | Г) разрушение горных пород и почв поверхностными водами и ветром |

**9.** Наводнения — стихийные бедствия, от них страдают люди, живущие на берегах рек. На какой из перечисленных рек наводнения наиболее часто происходят в летнее время?

- 1) Печора;
- 2) Амур;
- 3) Ока;
- 4) Днепр.

**10.** Какие из перечисленных островов входят в состав территории Российской Федерации?

- 1) архипелаг Шпицберген;
- 2) Командорские острова;
- 3) Алеутские острова;
- 4) Марианские острова.

**11.** По акватории какого из перечисленных морей проходит морская Государственная граница Российской Федерации?

- 1) Южно-Китайское;
- 2) Охотское;
- 3) Японское;

4) Белое.

**12. Распределите народы по языковым семьям:**

Народы:

- 1) татары, буряты, калмыки
- 2) ингуши, аварцы, адыгейцы
- 3) удмурты, вепсы, саамы
- 4) армяне, осетины, курды

Языковая семья:

- А) Уральская
- Б) Северо - Кавказская
- В) Алтайская
- Г) Индоевропейская

**13. Выберите верное утверждение об особенностях морей России:**

- 1) Черное море самое глубокое;
- 2) Северную часть Тихого океана занимает море Лаптевых;
- 3) Балтийское море самое мелкое;
- 4) Каспийское море находится на стыке Европы и Азии.

**14. Пролив Лаперуза соединяет:**

- 1) Берингово и Чукотское моря;
- 2) Азовское и Чёрное моря;
- 3) Белое и Баренцево моря;
- 4) Охотское и Японское моря.

### **Теоретический тур**

#### **Задание 1.**

Памятник природы регионального значения образован 16 февраля 2011 года постановлением Правительства Омской области, но заложен он был в 1948 г. по проекту А.А. Ануфриева как парково-оранжерейное хозяйство. Все озеленение, которое существует сегодня в городе Омске, родом из совхоза "Декоративные культуры", так раньше назывался этот сад. Благодаря таланту и удивительному трудолюбию агронома-селекционера, основателя данного сада, на улицах Омска и других сибирских городов появились серебристые пирамидальные тополя, голубые ели, махровая сирень и другие растения.

Сейчас на его территории выявлено 253 вида деревьев и кустарников. Видовой состав представлен в основном интродуцированными видами, среди которых достаточное число экзотов: маакия амурская, лещина обыкновенная, аралия маньчжурская, клен остролистный или платановидный, бархат амурский, хеномелес маулея или низкая айва, орех грецкий, орех маньчжурский, робиния лжеакация или белая акация, сибирка алтайская, лимонник китайский и другие деревья и кустарники. О каком памятнике природы регионального значения идет речь?

#### **Задание 2**

Определите реку по описанию.

«Вода в ручейке холодная и прозрачная. Так начинается одна из величайших рек мира... Истоком считается небольшое болото в 15 км от перевала

Солнцепадъ и в 10 км к западу от Байкала, расположенное на высоте 1470 метров у подножия безымянной вершины высотой 2023 метров, входящей в Байкальский хребет. Почти четыре с половиной тысячи км пробегает она по Сибири, а затем мощным потоком вливается в море Лаптевых».

### **Задание 3**

Рукотворные холмы, степные пирамиды – называют их по-разному. Для кого-то они – настоящая диковинка, а для других – серая обыденность. Что такое терриконы? В географии это понятие имеет вполне прозаичное определение: искусственная форма рельефа, созданная из пустой породы. С точки зрения геологии и геоморфологии, это положительные формы рельефа в виде искусственных насыпей из пустых пород, извлеченных из земли при разработке месторождений угля и некоторых других полезных ископаемых. Сам термин «террикон» имеет французские корни и происходит от двух слов: *terril* – «отвал» и *conique* – «конический». Кстати, именно так они и выглядят внешне. От классических железорудных отвалов терриконы отличаются именно конусовидной формой. Они, как и вулканы, делятся на потухшие и живые. Последние горят, тлеют и даже могут взрываться в результате накопления газов внутри себя. Чтобы предотвратить это, современные терриконы делают слоистыми: шары пустой породы разбавляют слоями глинистого раствора. Кстати, живые и потухшие терриконы можно отличить по цвету: свежие – серые, а старые – желто-бурые. Терриконы - это вредные для окружающей среды объекты. Они сильно загрязняют воздух, грунты и подземные воды. Кроме того, эти образования ведут себя иногда довольно агрессивно. Например, на том же Донбассе каждая четвертая рукотворная гора считается горячей и потенциально опасной. Что же делать с терриконами? Напишите все возможные варианты.