

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 40

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1.Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

1) Северная, 2) Южная, 3) Западная, 4) Восточная

(1балл)

2.Установите соответствие между путешественником и его вкладом в науку

<i>Путешественник</i>	<i>Вклад в науку</i>
1) Е.П. Хабаров- Б	А) Исследовал Сибирь и Камчатку, автор книги «Описание земли Камчатки» (1756)
2) С.П. Крашенинников- А	Б) прошел на судах весь Амур, построил укрепленный острог
3) С.П. Дежнев- В	В) Исследовал северную и восточную Сибирь, первым прошел проливом между Северной Америкой и Евразией

(1 балл)

3.Что можно найти в кимберлитовой трубке?

1) нефть, 2) алмазы, 3) соль, 4) газ

(1балл)

4. Баргузин, сарма, култук – это;

1) Ветры, 2) Растения, 3) Месторождения, 4) Реки

(1балл)

5.Какой город России находится почти на равном расстоянии между экватором и полюсом?

1) Москва, 2) Ростов-на-Дону, 3) Краснодар, 4) Новосибирск

(1балл)

6. Расположите города в порядке повышения в них зимних температур воздуха, начиная с города с самой низкой температурой: 213

1) Омск, 2) Чита, 3) Калининград

(1балл)

7. Какая природная зона отсутствует в Средней Сибири?

1) степь, 2) тайга, 3) широколиственный лес, 4) тундра

(1балл)

8. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого в 1820 году

- 1) Пересекается южным тропиком 2) Омывается всеми океанами Земли
3) Северное побережье располагается в тропическом климате
4) Это самый высокий материк

(1балл)

9. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

- 1) геологии 2) гляциологии 3) гидрологии 4) метеорологии

(1балл)



10. какой буквой на карте обозначена Архангельская область:

- 1) B, 2) C, 3) A 4) D

(1балл)

11. Какому азимуту соответствует направление на ЮВ?

- 1) 135°; 2) 292,5°; 3) 112,5°; 4) 202,5°.

(1балл)

12. Самые соленые озера России:

- 1) Мертвое и Каспийское, 2) Баскунчак и Эльтон,
3) Кулундинское и Чаны, 4) Ладожское и Онежское

(1балл)

13. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

- 1) В Черном, 2) В Белом, 3) В море Лаптевых, 4) В Беринговом

(1балл)

14. Плодородие почв зависит от множества факторов, в том числе от коэффициента увлажнения территории. Расположите природные зоны в порядке возрастания характерного для них коэффициента увлажнения, начиная с природной зоны, где его показатель наименьший.

- 1) тайга, 2) степь, 3) тундра 213

(1 балл)

15. В какой из перечисленных горных систем количество высотных поясов наибольшее?

- 1) Кавказ, 2) Анды, 3) Урал, 4) Гималаи

(1балл)

16. Напишите слова – определения:

А) Многолетний режим погоды, характерный для какой –либо местности- *Климат*

Б) Прибор для измерения атмосферного давления- *Барометр*

В) Горючая, маслянистая жидкость, залегающая в пористых, проницаемых горных породах- *Нефть*

Г) Территория, полностью исключенная из любой хозяйственной деятельности и предназначенная для сохранения эталона нетронутых ландшафтов, изучения естественного развития их комплексов- *Заповедник*

Д) Небольшие рожицы берез и осин, зеленеющие в степных районах Западно-Сибирской равнины- *Колки*

(За каждый правильный ответ 1 балл, всего 5баллов)

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1. Перед вами отрывок из воспоминаний одного путешественника о его путешествии по Южной Атлантике:

«... По небу плыли **кучевые** облака, но вдруг полил сильный дождь. Громадная волна **цунами** - то поднимала нас, то бросала в бездну. Вскоре море успокоилось. Наш вахтенный сообщил, что корабль следует по своему курсу, приближаясь к Южной Америке. Ночью яркая **Полярная звезда** была нам ориентиром. Увидев остров, мы решили выйти на берег и набрать пресной воды; но не успели сделать нескольких шагов, как увидели мустангов. Плывая на восток, благодаря течению мы быстро достигли острова Огненная Земля. Здесь, на мысе **Горн**, мы высадились, направились к ближайшему **лесу**, в котором нашли родник и набрали пресной воды. Затем, минуя Магелланов пролив вышли на просторы Тихого океана».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

(За правильный ответ- 1 балл, всего 5 баллов)

2. Штокмановское месторождение газа было открыто в 1988 году в результате комплексных морских геофизических исследований судна «Профессор Штокман», в связи с чем и получило своё название. Тогда же были определены планы по его разработке. Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф. На шельфе какого моря и океана расположено это месторождение? **Баренцево Море, Северный Ледовитый океан**

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

(5 баллов)

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между деятельностью человека и загрязнением вод океана: причина — конкретный вид хозяйственной деятельности человека (добыча полезных ископаемых в шельфовых зонах) — и два (любых) следствия (аргумента):

1) в результате аварийных разливов нефти загрязняется водная поверхность;
2) загрязнение вод является фатальным для живых организмов океана, они погибают;

ИЛИ

1) нарушение геологического равновесия океанического дна, техногенные землетрясения;
2) гибель бентосных форм живых организмов, а значит, уменьшение популяций рыб

ИЛИ

В ответе полностью прослеживается цепочка связей между добычей полезных ископаемых на шельфе и экономическим развитием северных территорий:

1) развитие экономики близлежащих северных регионов (рабочие места, новые предприятия);
2) снижение цен на энергоносители, которые обеспечивают тепло в северных районах

3. Самолет вылетел из пункта А, пролетел 555км на север, 555км на запад, 555км на юг и вернулся в исходную точку. Определите широту начального пункта путешествия. Изложите ход своего рассуждения
(3 балла)

Самолет вылетел по траектории треугольника. Такое возможно, если самолет вылетел с полюса. Судя по направлению, это может быть только Южный полюс, а его широта 90°ю.ш.

4. Влажные экваториальные леса среди всех природных зон отличаются большим объемом биомассы, но вот удивительно: почвы в этом районе неплодородны. Объясните этот факт, на каком материке это природная зона самая большая по площади, как она называется на этом материке?
(5 баллов)

Южная Америка, Сельва;

Сильный промывной режим является главной причиной содержания гумуса в почвах лесов данного типа

5. Российские морские офицеры Дмитрий и Харитон Лаптевы внесли значительный вклад в географическую науку, нанесли на карту ряд географических объектов.

Какой из перечисленных географических объектов назван в их честь и где он расположен?

1) полуостров; 2) остров; 3) море; 4) хребет

(2 балла)

Северный Ледовитый океан