

_____	Ш И Ф Р
<i>Не заполнять!!!</i>	

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2023/2024 учебного года
муниципальный этап**

Задания для 9-11-х классов

<i>Теоретический тур</i>						<i>Второй тур</i>		<i>ИТОГО</i>
<i>Зад. 1</i>	<i>Зад. 2</i>	<i>Зад. 3</i>	<i>Зад. 4</i>	<i>Зад. 5</i>	<i>Сумма</i>	<i>Практи ческий</i>	<i>Тестов ый</i>	
_____ / _____						<i>расшифровка</i>		
<i>Подпись проверяющего</i>						<i>расшифровка</i>		

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **180 минут** (ориентировочно 120 минут – теоретический тур, 60 минут – практический и тестовый тур)
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, простой калькулятор, палетку
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из **10 листов**, включая титульный лист
- **КАРТУ РАСПЕЧАТАТЬ на формате А4, чтобы правильно выполнять задания**

_____	Ш И Ф Р
<i>Не заполнять!!!</i>	

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/>
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/>
Класс	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/>
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/>
Населенный пункт, район	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid #add8e6; margin-bottom: 5px;"/>

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Из предложенного списка городов выберите **ПЯТЬ** городов-миллионеров:

- 1) Воронеж; 2) Симферополь, 3) Рязань, 4) Орёл, 5) Смоленск, 6) Краснодар, 7) Омск, 8) Пермь, 9) Тула, 10) Новосибирск.

Примечание: Ответы записать с цифрами.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
Города-миллионеры		
К каким федеральным округам (ФО) относятся указанные города-миллионеры? (в названии округов допускается запись – СЗФО, ЦФО, ЮжФО, ДВФО, СибФО, ПрФО и тд.)		
Какой из названных городов-миллионеров является центром Федерального округа?		
Какой из названных городов-миллионеров является крупным центром производства автомобильных шин в РФ?		
Какой из названных городов-миллионеров является административным центром субъекта РФ, лидера в производстве калийных удобрений в стране?		
В каком из названных городов-миллионеров располагается предприятие по производству самолетов марки ИЛ? Вблизи города функционирует АЭС.		
В каком из названных городов-миллионеров располагается международный аэропорт «Пашковский»?		
Сумма баллов		

Задание 2.

Из представленных государств выберите те, которые расположены в Африке и ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу.

- Список государств: 1) Суринам; 2) Джибути; 3) Лесото; 4) Гаити; 5) Тонга; 6) Вануату; 7) Гондурас; 8) Того; 9) Гвинея-Бисау; 10) Папуа Новая Гвинея.

Примечание: Ответы (названия государств) записать с цифрами.

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
Государства Африки (не более 4-х)		
Какие из выбранных (африканских) стран имеют приморское географическое положение?		

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
К каким двум частям света относятся остальные страны? Какие?		
Назовите две страны (из всего списка государств) с монархической формой правления		
Сумма баллов		

Задание 3.

Существуют различные приборы и инструменты, широко применяемые в географических исследованиях и практической жизни человека. Это такие, как курвиметр, нивелир, психрометр, гигрометр, люксметр, флюгер, счетчик Гейгера, планиметр, теодолит, буссоль, осадкомер, гелиограф, барометр, анемометр, эклиметр, овес, молоток и другие.

		
№ 1	№ 2	№ 3
		
№ 4	№ 5	№ 6
		
№ 7	№ 8	№ 9

_____ Ш И Ф Р Не заполнять!!!

3.1. Определите эти приборы из вышеперечисленного списка и заполните таблицу:

Номер фото прибора	Ответы на задание		К-во баллов
	Название прибора	Его назначение	
№ 1			
№ 2			
№ 3			
№ 4			
№ 5			
№ 6			
№ 7			
№ 8			
№ 9			
Итого			

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
3.2. С помощью каких из вышеперечисленных приборов можно определить угол наклона дерева?		
Итого		

3.3 Для следующих приборов укажите единицы измерения:

Номер фото прибора	Ответы на задание		К-во баллов
	Единица измерения		
№ 2			
№ 4			
№ 5			
№ 6			
№ 7			
№ 9			
Итого			

Вопросы		Ответы на задание
3.4. Какая зависимость существует между данными фотографиями?		
		
Итого		
Сумма баллов		

Задание 4.

Российская Федерация - крупнейшее государство в мире. РФ имеет самые протяженные границы и наибольшее количество стран – соседей. Это федеративная президентско - парламентская республика, состоящая из 89 субъектов. О некоторых из них известно следующее:

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
1. В этом субъекте находится единственная в Азиатской части АЭС.		
2. Образован 1 июля 2007 года в результате референдума. Традиционно занимает первое место по добыче минтая в РФ.		
3. Российский лидер по добыче серебра. Действует единственное высшее учебное заведение — Северо-Восточный государственный университет.		
4. В состав этого субъекта входят Шантарские Острова. Он является одним из лидеров по добыче золота в России.		
5. Здесь можно пробираться через заросли бамбучника и встретить белокопытник (лопух) высотой под два метра и с «зонтом» более одного метра в диаметре.		
6. В этом субъекте заканчивается самая протяженная электрифицированная железная дорога в мире.		
7. К какому экономическому району относятся эти субъекты?		
8. Назовите четыре отрасли специализации этого экономического района.		
9. По состоянию на 2023 г. четыре природных объекта этого экономического района имеют статус _____ объектов _____ всемирного наследия ЮНЕСКО. Назовите их.		
Сумма баллов		

Задание 5.

В Российской Федерации в 2021 году внесены изменения в Единый перечень коренных малочисленных народов РФ, утверждённый постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года.

Перед Вами некоторые народы и известные физико-географические объекты субъектов, ареалом компактного проживания которых они являются.

5.1. Определите субъект - ареал проживания коренных малочисленных народов.

Вопросы		Ответы на задание	К-во баллов
Народы РФ	Географический объект	Субъект РФ	
Абазины	Долина нарзанов, Софийские водопады		
Алеуты	Толбачик		
Шапсуги	Гора Ахун, Бугазская коса		
Бесермяне	Исток р. Кама		
Вепсы	Гатчинские артезианские скважины		
Нганасаны	озеро Виви		
Нагайбаки	Ильменский минералогический заповедник		
Саамы	Сверхглубокая скважина		
Ногайцы	Сулакский каньон		
Тубалары	Телецкое озеро		
Итого			

5.2. Заполните пропуски в таблице:

Вопросы		Ответы на задание	К-во баллов
Природная зона	Тип традиционного природопользования	Народы	
Тундра	I. Рыболовство и охота на морского зверя		
	II. Оленеводство и рыболовство		
Тайга	I. Пашенное земледелие и скотоводство		
	II. Охота и рыболовство		
Степь	I. Земледелие и равнинное животноводство		
	II. Земледелие и горное животноводство		
Итого			

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
5.3. Какие народы относятся к урало-юкагирской языковой семье?		
Итого		

Сумма баллов	
---------------------	--

_____ Ш И Ф Р Не заполнять!!!

2. ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕСТОВЫЙ ТУР

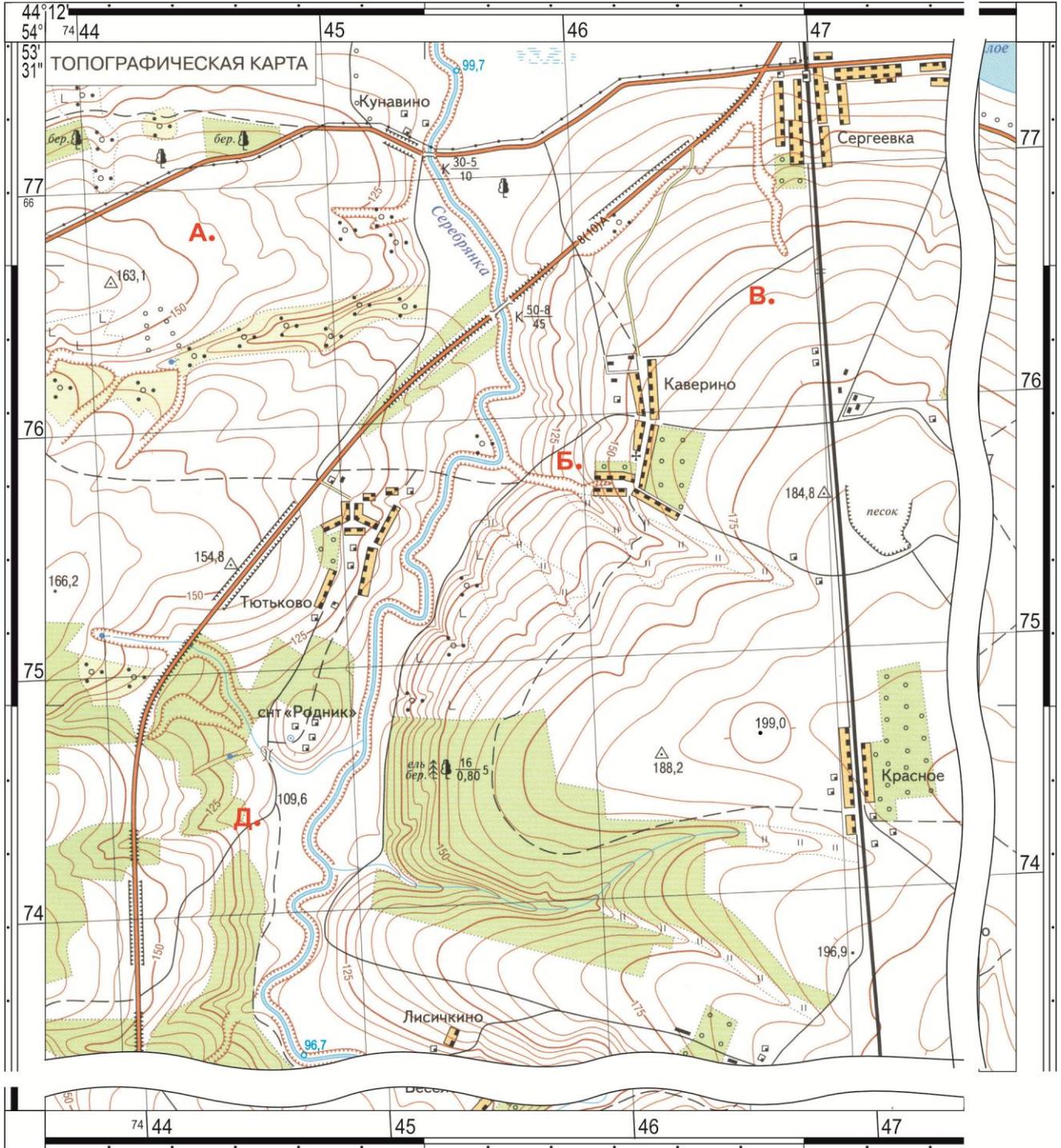
2.1. Практическое задание.

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

Примечание: размер фрагмента карты по вертикали 19,0 см.

Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
1. Определите численный и именованный масштаб карты		
2. Определите площадь смешанного леса к западу и юго-западу от населенного пункта Красное (в кв. км. с точностью до 0,01)		
3. Определите истинный азимут из точки Б на точку Д.		
4. На каком берегу реки Серебрянка (правом или левом) расположено СНТ «Родники»		
5. Чему равно расстояние на местности в метрах между точками: ПГГС в квадрате 74-46 и ПГГС в квадрате 76-44		
6. Определите географические координаты т. Б		
7. Определите прямоугольные координаты т. В		
8. На вершине холма 199,0 в квадрате 74-46 необходимо создать ровную площадку для установки оборудования связи. Граница площадки пройдет по горизонтали 195 метров. Какой объем грунта (в куб. м) необходимо вывезти с участка? Запишите решение.		
Сумма баллов		

Ш И Ф Р
Не заполнять!!!



2.2. Тестовые задания

Максимум за тестовый тур = 20 баллов (за каждый тест – 1 балл)

Тесты	Ответ учащегося	К-во баллов
<p>1. К какому геологическому периоду относится время 240 млн. лет назад?</p> <p>А) палеоген Б) триас В) юра Г) мел</p>		
<p>2. Как называется традиционное жилище эвенков?</p> <p>А) типи Б) чум В) вигвам Г) юрта</p>		
<p>3. Выберите строку, в которой все государства являются монархиями с федеративной формой территориального устройства.</p> <p>А) Австралия, Япония, Великобритания Б) Бельгия, ОАЭ, Малайзия В) Швеция, Бельгия, Монако Г) Дания, Испания, Лихтенштейн</p>		
<p>4. В каком городе 21 декабря, в полдень высота солнца над горизонтом будет наименьшая?</p> <p>А) Нью-Дели Б) Москва В) Пекин Г) Токио</p>		
<p>5. В каком из указанных мест на Земле сила тяжести наибольшая?</p> <p>А) Мурманск Б) Канберра В) Рио-де-Жанейро Г) Красноярск</p>		
<p>6. Какой способ изображения используется для отображения на карте промышленной специализации городов?</p> <p>А) геометрические значки Б) наглядные значки (пиктограммы) В) ареалы Г) изолинии</p>		
<p>7. Выберите неверное сочетание «геоморфологический процесс – форма рельефа – географический объект».</p> <p>А) ледниковый – бараньи лбы – Кольский полуостров Б) эоловый – барханы – Прикаспийская низменность В) мерзлотный – термоабразионный клиф – берег Харитона Лаптева Г) береговой – тропи – Куршская коса</p>		
<p>8. Выберите вариант, где все перечисленные реки относятся к бассейну внутреннего стока.</p> <p>А) Северная Двина, Обь, Енисей Б) Окаванго, Волга, Амударья В) Меконг, Ганг, Брахмапутра Г) Купер-Крик, Дарлинг, Муррей</p>		
<p>9. Каков будет масштаб карты, если линии в 50 см на карте соответствуют расстоянию на местности 2500 м?</p> <p>А) 1: 100 000 Б) 1: 25 000; В) 1: 50 000 Г) 1: 5000</p>		
<p>10. Какое утверждение о Мировом океане верно?</p> <p>А) наибольшую соленость имеют поверхностные воды тропических широт Б) самое мощное течение Мирового океана – Гольфстрим В) средняя соленость поверхностных вод Мирового океана – 48‰ Г) температура вод Мирового океана повышается с глубиной</p>		

<p>11. Назовите холодное течение, не относящееся к тропическому круговороту, расположенное в самых низких широтах</p> <p>А) Сомалийское Б) Бенгельское В) Западных ветров Г) Перуанское</p>		
<p>12. Какую главную опасность для человека представляет возникновение «озоновых дыр»?</p> <p>А) Увеличение интенсивности вредного для живых организмов ультрафиолетового излучения Б) Уменьшение интенсивности ультрафиолетового солнечного излучения, в малых в дозах необходимого живым организмам и расширение зон его дефицита В) Усиление парникового эффекта и глобальное потепление климата Г) Таяние арктических и антарктических льдов из-за увеличения приходящей солнечной радиации</p>		
<p>13. В каком море расположена самая обширная и вторая по глубине относительно уровня океана материковая депрессия планеты?</p> <p>А) Берингово Б) Каспийское В) Средиземное Г) Филиппинское</p>		
<p>14. Назовите океан, занимающий первое место в мировом линейном и трамповом судоходстве:</p> <p>А) Тихий Б) Атлантический В) Южный Г) Индийский</p>		
<p>15. Самый высокий водопад в России находится:</p> <p>А) на полуострове Медвежий острова Итуруп Б) на восточном склоне хребта Ирендык В) на реке Суна Г) на плато Путорана</p>		
<p>16. В каком городе расположено самое глубокое метро в мире?</p> <p>А) Лондон Б) Санкт-Петербург В) Нью-Йорк Г) Москва</p>		
<p>17. Выберите субъект Дальневосточного экономического района, где добывают каменный и бурый уголь, оловянные, полиметаллические и вольфрамовые руды:</p> <p>А) Приморский край Б) Хабаровский край В) Сахалинская область Г) Амурская область</p>		
<p>18. Выберите форму рельефа, которые не встречаются на плато Путорана:</p> <p>А) трог Б) траппы В) башенный карст Г) курумы</p>		
<p>19. Какая страна занимает первое место в мире по запасам минтая, крабов, осетровых в своей 200-мильной экономической зоне, по разведанным запасам серебра, по числу ежегодных запусков космических аппаратов?</p> <p>А) Китай Б) Россия В) США Г) Великобритания</p>		
<p>20. Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена ОПЕК.</p> <p>А) Венесуэла Б) Нигерия В) Иран Г) Саудовская Аравия</p>		
Сумма баллов		