

Гео-18

шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет География

Работа ученика (цы) 9 класса ШКОУ СОШ с.п. Псынабо
название образовательного учреждения

Балкарова Милена Амировна
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Дина Рухадиевна
(ФИО полностью)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

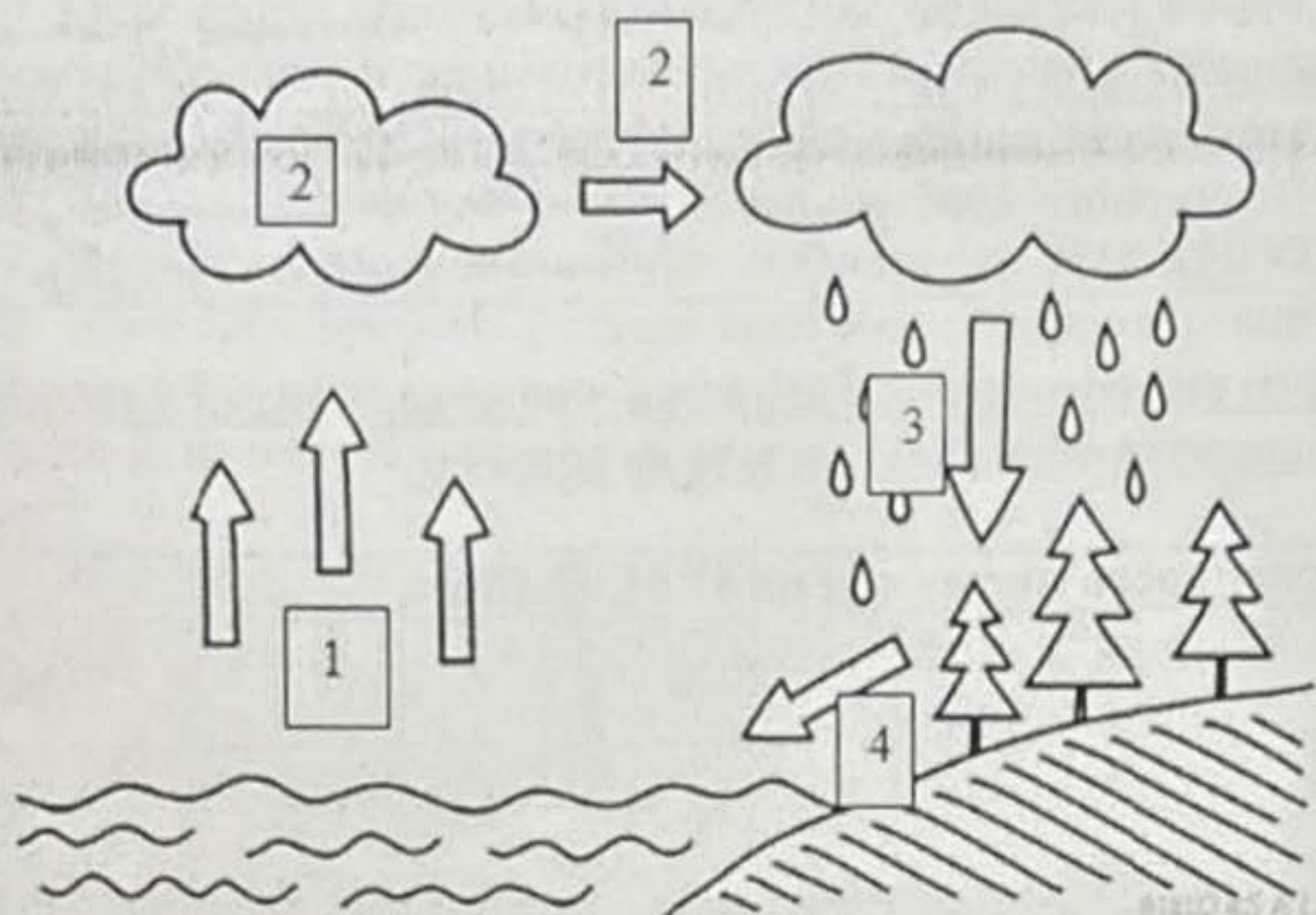
9-й класс

37

Время выполнения заданий – 90 минут.

Максимальная оценка – 50 баллов.

Задание 1. Рассмотрите приведённый ниже рисунок. Определите, какой природный процесс изображён на нём. Ответьте на вопросы. Ответы запишите в таблицу.



№	Вопросы	Ответы
1	Как называется природный процесс, изображённый на рисунке?	Круговорот воды 18
2	Назовите главный движущий фактор этого процесса	Энергия солнца 18
3	Укажите физическое свойство воды, позволяющее осуществляться этому процессу	Переход воды из жидкого состояния в газообразное 18
4	Назовите его основные этапы, обозначенные на схеме цифрами	1) испарение, 2) конденсация 3) выпадение осадков 38
5	Какое стихийное природное явление на реках может возникнуть в результате активности этапа, обозначенного на схеме цифрой 3?	Оползень, наводнение 18

Задание 2. Узнайте город России, изображённый на фотографии, и ответьте на вопросы.



Ответы запишите в таблицу:

№	Вопросы	Ответы
1	Назовите город России, изображённый на иллюстрации	Москва 18
2	Укажите название субъекта РФ, в который входит данный город	Красная Площадь 08
3	Какова численность населения данного города (млн чел.)?	13 млн. 18
4	Назовите три функции данного города	1) центр образования, управления, хозяйства 28
5	Назовите три отрасли промышленности, которые получили развитие в данном городе	Газовая, нефтяная, угольная 08
6	Назовите достопримечательности данного города, включённые в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО	Успенский собор, Колокольня Ивана Великого, Архангельский собор. Московский Кремль 28

Задание 3. Ознакомьтесь со статистическими данными, представленными в таблице 1, проанализируйте их и ответьте на вопросы.

Таблица 1

Численность населения на 01.01, человек

Субъекты РФ/годы	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	146 880 432	146 780 720	146 748 590	146 171 015	145 557 576
Московская область	7 503 385	7 599 647	7 690 863	7 708 499	7 768 878
Вологодская область	1 176 689	1 167 713	1 160 445	1 151 042	1 139 499
Ямало-Ненецкий автономный округ	538 547	541 479	544 444	547 010	552 117

- В каких из представленных в таблице субъектах РФ наблюдается постоянный рост численности населения?
- Рассчитайте долю (в процентах) численности населения каждого из приведённых в таблице субъектов РФ в общей численности населения Российской Федерации на 1 января 2022 года. Приведите расчёты. Полученные ответы округлите до десятых долей. Расположите субъекты Российской Федерации в порядке возрастания их доли в общей численности населения Российской Федерации.

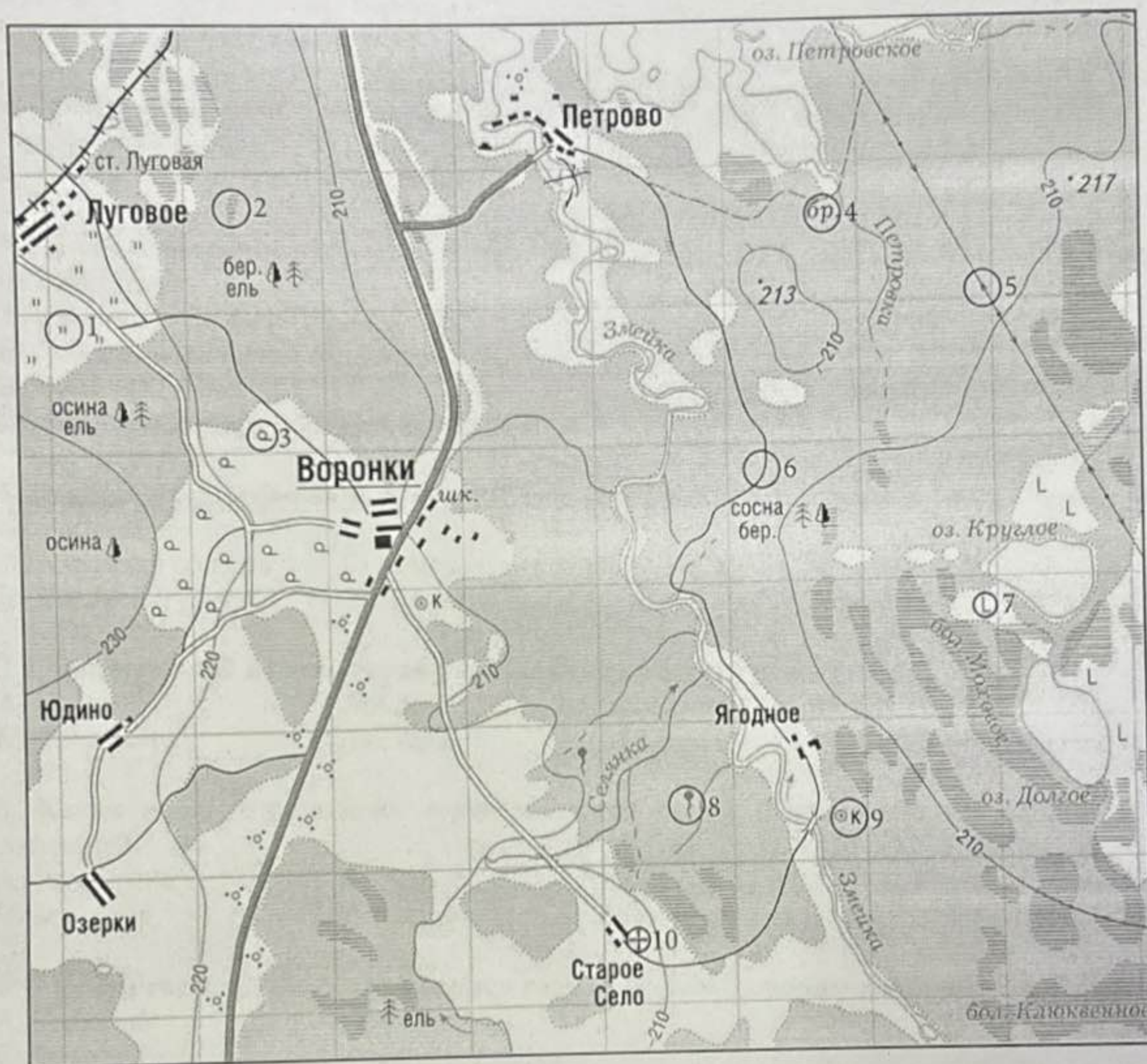
Задание 4. Это горное сооружение находится на самом большом по площади полуострове России. Эти горы считаются самыми северными в пределах континентальной территории России. Геологический возраст гор соответствует эпохе складчатости возрастом 160–70 млн лет. К особенностям рельефа горного сооружения можно отнести сочетание гряд и плато, разделённых холмистыми равнинами, наличие глубоких каньонов и троговых долин.

Определите:

- название горного сооружения; Горы Боллранга 18
- название полуострова, на котором оно расположено; п-ов Таймыр 18
- название эпохи складчатости; Мезозойская 18
- название климатического пояса, в котором расположен природный объект; Арктический и субарктический 18
- происхождение троговых долин в рельефе горного сооружения. Ледниковый 18

Задание 5.

1. Какие объекты обозначены на карте условными знаками № 1–10?
2. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от школы до железнодорожной станции Луговая по прямой 3,5 километра. В ответе покажите необходимые расчеты.
3. Определите сторону горизонта, азимут и расстояние по прямой от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы в населенном пункте Воронки. В ответе покажите расчет расстояния.
4. Определите максимальную высоту на изображённой территории. Если невозможно указать точную цифру, то напишите ответ в виде интервала, например, *более 100 м, но менее 105 м*.
5. Определите абсолютную высоту территории, на которой находится школа в населенном пункте Воронки. Если невозможно указать точную цифру, то напишите ответ в виде интервала, например, *более 100 м, но менее 105 м*.
6. В каком направлении течёт река Змейка?
7. В какой природной зоне находится изображённая на карте территория?
8. Постройте профиль рельефа местности по линии станция Луговая – точка с высотой 217 м. Используйте горизонтальный масштаб в 1 см – 1000 м и вертикальный масштаб в 1 см – 5 м. Укажите на профиле знаком X положение реки Змейки.



Ответы внесите в таблицу:

Условные знаки	№1 - населённые пункты (школы , <u>станции</u>) №2 - железная дорога №3 - (реки , <u>озёра</u>) реки №4 - №5 - горизонт. №6 - сосновая роща №7 - колодец №8 - эподное №9 - (<u>озера</u>) берег Змейки №10 - церкви <u>0,5</u>
Численный масштаб	35000
Именованный масштаб	1:50 000
Расчет	
Сторона горизонта	(<u>Восток</u>) Северо-Запад <u>08</u>
Азимут	
Расстояние от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы	755 м.
Расчет	
Максимальная высота	210-220 м. <u>08</u>
Абсолютная высота школы в населенном пункте Воронки	200-205 м. <u>08</u>
Направление течения реки Змейка	Северное <u>08</u>
Природная зона	Смешанные и широколиственные леса <u>18</u>

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год

ТЕСТОВЫЙ ТУР
9-й класс

178

Время выполнения заданий тестового тура – 45 минут.
Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура – 20 баллов.

1. Какой газ составляет основную часть атмосферы Земли?
А) Кислород Б) Азот
В) Углекислый газ Г) Аргон
2. Какая форма рельефа образуется на месте крупнейших разломов земной коры?
А) Вулканы Б) Горы
В) Разломы и впадины Г) Равнины
3. Какая из перечисленных форм рельефа имеет ледниковое происхождение?
А) бархан В) карстовая воронка
Б) овраг Г) моренная гряда
4. Какая река входит в число крупнейших по притокам в мире?
А) Амазонка Б) Нил
В) Янцзы Г) Миссисипи
5. Какая из перечисленных особенностей Дальнего Востока связана с его приморским положением?
А) сейсмичность территории
Б) большое количество эндемиков
В) муссонный климат
Г) наличие областей высотной поясности
6. В какой из указанных территорий название административного центра не совпадает с названием области?
А) Амурская область Б) Кемеровская область
В) Кировская область Г) Тверская область
7. Столица какой из этих стран расположена на берегу реки Темзы?
А) Париж Б) Лондон
В) Лиссабон Г) Амстердам
8. Какая из перечисленных стран является самой большой по площади в Южной Америке?
А) Аргентина Б) Колумбия
В) Бразилия Г) Венесуэла
9. В каком государстве располагается город с самым большим населением в Европе?
А) Германия Б) Россия
В) Франция Г) Великобритания
10. Какая страна ограничена только одним государством?
А) Пуэрто-Рико Б) Папуа — Новая Гвинея
В) Португалия Г) Канада
11. Кто первым из европейцев достиг берегов Америки?

- А) Фернан Магеллан Б) Христофор Колумб
В) Джеймс Кук Г) Васко да Гама

12. Кто стал первым человеком, совершившим кругосветное плавание?

- А) Фернан Магеллан Б) Джеймс Кук
В) Абель Тасман Г) Джон Кабот

13. Какой путешественник первым прошёл Африканский континент с севера на юг?

- А) Давид Ливингстон Б) Генри Мортон Стэнли
В) Джон Хэнкок Г) Ричард Фрэнсис Бёртон

14. В каком веке было совершено открытие Австралии европейцами?

- А) XV век Б) XVI век В) XVII век Г) XVIII век

15. Что такое масштаб карты?

- А) Соотношение между расстояниями на карте и на местности
Б) Плотность изображённых на карте объектов
В) Цветовое оформление карты
Г) Вид проекции карты

16. Какая карта лучше всего подходит для определения направлений?

- А) Точечная Б) Меркаторская проекция
В) Изолинии Г) Топографическая карта

17. Что изображают на топографических картах с помощью горизонталей?

- А) Рельеф местности Б) Температурные зоны
В) Границы государств Г) Населённые пункты

18. Какое явление связано с ростом концентрации углекислого газа в атмосфере?

- А) Озоновая дыра Б) Глобальное потепление
В) Землетрясения Г) Глобальное похолодание

19. Какая из перечисленных является возобновляемым источником энергии?

- А) Нефть Б) Газ В) Солнечная энергия Г) Уголь

20. К чему приводит обезлесение тропических лесов?

- А) Уменьшение биоразнообразия Б) Улучшение климата
В) Повышение уровня кислорода Г) Увеличение осадков

Ответы на задания тестового тура

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	Б 10	А 0	Г 10	А 10	В 10	А 10	Б 10	В 10	Б 10	Г 00

Номер вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вариант ответа	Б 10	А 10	Б 00	В 10	А 10	Б 10	А 10	Б 10	В 10	А 10

Итого - 37

Проверила - Сохова Л. И. 

ОБЩЕСТВЕННАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
НО-ВАДЖИКАЯ РЕСПУБЛИКА
ОДЕН-ВАДЖИКАЯ РЕСПУБЛИКА
АДТИ-МАДЖАЯ РЕСПУБЛИКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
МЕСТНОЙ
АДМИНИСТРАЦИИ
УРВАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА КБР»
№ _____
« ____ » _____ 20 ____ г.
361336, КБР, Урванский муниципальный
район, с. Нарзгала, ул. Ленина, 25

Задание №3
1. Московская область ; Ямапо-Некежский автономный округ.
2. 145557576

28