

Г- 086

шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет География

Работа ученика (цы) 11 класса МКОУ СОШ № 2 г.п. Нартовка
название образовательного учреждения

Денисовского Сергея Александровича
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Сорова Дина Мухамидовна
(ФИО полностью)

Г-086.

380

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2025-2026 уч.г.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 класс**

Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура – 57 баллов.

Задание 1. Ознакомьтесь с некоторыми фактами о трёх океанах Земли:

1. Занимает половину площади Мирового океана. Самый глубокий из океанов Земли. Самый древний.
2. Второй по величине океан планеты. Образовался в мезозое после распада Гондваны и Лавразии.
3. Через океан в меридиональном направлении протянулся хребет, делящий его на западную и восточную части.
4. Арктический и субарктический климат. Отличается обилием льдов.
5. Большая часть океана находится в экваториальном, субэкваториальном, тропическом и субтропическом климате. Характерны тайфуны.
6. По морям океана проходит путь, соединяющий европейские и дальневосточные порты России.
7. Самый небольшой по площади и самый мелкий из океанов Земли. 1/3 всей его площади занимают острова.
8. С древности по океану проходят важные торговые пути. Его моря – важнейшие районы рыболовства, на которые приходится около 1/2 мирового улова рыбы.
9. Практически полностью размещается в пределах одной литосферной плиты. Граница литосферной плиты – зона активного вулканизма и современной сейсмической деятельности.

1) Впишите в таблицу номера фактов, соответствующие каждому океану.

Название океана	Номера фактов	
Атлантический	2 3	2
Северный Ледовитый	4 6 7	3
Тихий	1 5 9 3	3

Ответьте на дополнительные вопросы:

2) Какая морская рыба является важным объектом промысла во всех трёх океанах?

носов

3) Как называется путь, указанный в пункте 6?

Задание 2. Ознакомьтесь со статистическими данными, представленными в таблице 1, проанализируйте их, ответьте на вопросы и выполните необходимые расчёты.

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
---	---------	---------	---------	---------	---------

- 25 1. В каких из представленных в таблице субъектах РФ наблюдается постоянный рост численности населения? *Магadanская область и Ямало-Ненецкий автономный округ.*
2. 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.

1) *МО:* $\frac{7768878}{145557556} \cdot 100\% \approx 1,8\%$

2) *Вологодская область:* $\frac{1133499}{145557556} \cdot 100\% \approx 0,2\%$

3) *Я-НАО:* $\frac{232117}{145557556} \cdot 100\% \approx < 0,1\%$

Задание 3. Определите, о каком субъекте РФ идёт речь в тексте. Назовите географические объекты, упомянутые в тексте, вписав ответы в таблицу.

Данный субъект РФ находится на северо-западе европейской части России. Имеет выход к морю, которое было известно новгородцам уже в XI веке и имело для них важное торговое значение. Рельеф представлен холмистой равниной, в четвертичный период испытывавшей на себе деятельность ледника. Часто этот субъект РФ называют *озёрным краем*. Здесь находятся около 60 тыс. озёр, два из которых являются крупнейшими в Европе. В этническом составе населения преобладают русские. Однако своё название субъект РФ получил благодаря другому народу, основой письменности которого является латиница. Административным центром региона является город, начало которому положил оружейный завод, ныне поменявший свою специализацию. В экономике региона доминируют горнодобывающая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. На территории этого субъекта РФ находится объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, уникальный памятник деревянного зодчества.

№	Географические объекты, упомянутые в тексте	Ответы
1	Субъект РФ	<i>Карелия</i>
2	Море	<i>Балтийское</i>
3	Крупнейшие озера Европы	
4	Титульная нация	<i>Карелы</i>
5	Административный центр субъекта РФ	<i>Петрозаводск</i>
6	Специализация завода в центре субъекта РФ	
7	Крупнейший центр горнодобывающей промышленности региона	
8	Два крупнейших центра целлюлозно-бумажной промышленности региона	
9	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	

Задание 4. Прочтите текст и ответьте на вопросы:

Эта страна в колониальное время сохранила свою независимость. Заселение территории относится к глубокой древности. По площади (1648 тыс. кв. км) страна занимает 18 место в мире. На севере омывается водами моря-озера, на юге - двумя заливами моря, принадлежащего бассейну Индийского океана. Вторая этническая группа страны по численности населения превосходит соседнее государство, где эта национальность является большинством и имеет аналогичное название. Абсолютное большинство населения страны принадлежит к одной религиозной ветви мировой религии. Ни в одном государстве мира нет столько приверженцев данной веры. В некоторых соседних государствах население исповедует тоже религиозное направление. По запасам двух полезных ископаемых страна занимает одно из ведущих позиций в мире, за счет их добычи (в том числе и экспорту) в основном пополняется местный бюджет.

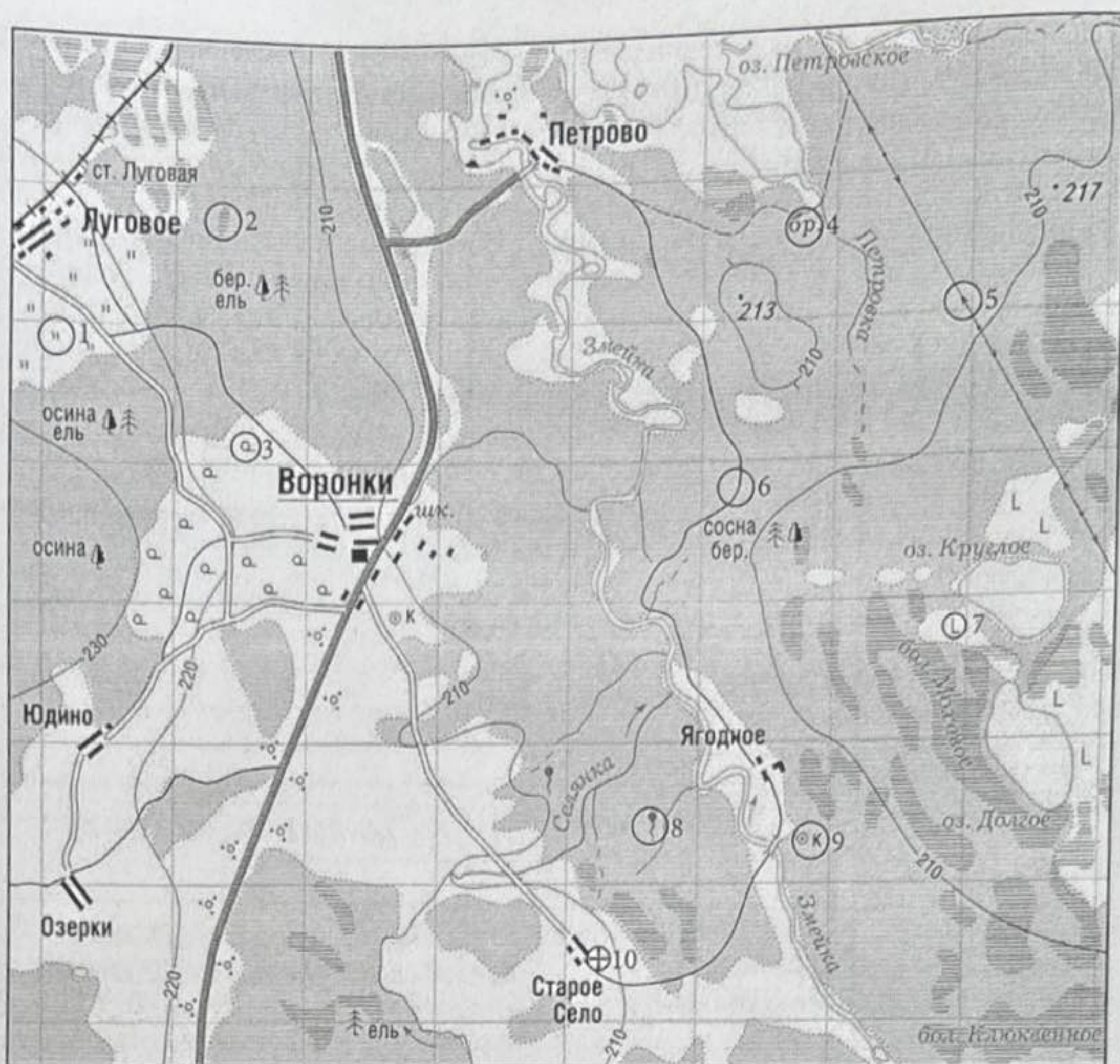
1. Страна и её старое название	Иран. Вакес - Персия	25
2. Море-озеро и заливы, через которые проходит морская граница.	Море-озеро: Каспийское море Залив: Персидский залив	25
3. Какая этническая группа является второй по численности в стране, а в соседней эта национальность является титульным национальным большинством?	Турки	—
4. Что это за религиозное направление?	Ислам шиитского толка	15
5. Добыча каких полезных ископаемых способствовала достижению современного уровня благосостояния страны?	Нефть, Уран	15
6. Назовите столицу страны.	Тегеран	15

75

Задание 5. (выполняется по фрагменту топографической карты)

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 -	№6 -
	№2 -	№7 -
	№3 -	№8 -
	№4 -	№9 -
	№5 -	№10 -
Численный масштаб	1:50 000	
Именованный масштаб		
Расчет		
Сторона горизонта		
Азимут		
Расстояние от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы		
Расчет		
Максимальная высота	217	
Абсолютная высота школы в населенном пункте Воронки		
Направление течения реки Змейка		
Природная зона		

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

ТЕСТОВЫЙ ТУР
10-11 класс

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

1. Какой слой атмосферы характеризуется максимальной температурой и присутствием ионосферы?

- А) Тропосфера Б) Стратосфера В) Мезосфера Г) Термосфера

2. Какой процесс отвечает за формирование складчатого рельефа в зонах конвергенции литосферных плит?

- А) Вулканизм Б) Эрозия В) Горообразование Г) Осадконакопление

3. Какая из следующих климатических зон характеризуется преобладанием антропогенной растительности?

- А) Тундра Б) Тайга В) Степь Г) Пустыня

4. Какой из перечисленных водотоков входит в бассейн Тихого океана?

- А) Волга Б) Амур В) Днепр Г) Дунай

5. Какой климатический тип обычно имеет выраженные сезоны с холодной сухой зимой и тёплым влажным летом?

- А) Муссонный Б) Средиземноморский
В) Экваториальный Г) Арктический

6. Какая страна в Европе не входит в состав Европейского союза, но имеет общую сухопутную границу с несколькими странами ЕС?

- А) Швейцария Б) Норвегия В) Украина Г) Сербия

7. Какое из государств не имеет выход к морю?

- А) Уганда Б) Танзания В) Мьянма Г) Ливан

8. Какая столица расположена выше всех над уровнем моря?

- А) Богота Б) Ла-Пас В) Катманду Г) Тегусигальпа

9. Какая страна занимает пятый по площади континент Африка?

- А) Алжир В) Ливия
Б) Демократическая Республика Конго Г) Судан

10. Какая из стран имеет самое большое количество соседей?

- А) Китай Б) Индия В) Россия Г) Казахстан

11. Кто из путешественников первым детально описал маршрут морского пути вокруг мыса Доброй Надежды?

- А) Христофор Колумб Б) Васко да Гама
В) Фернан Магеллан Г) Фрэнсис Дрейк

12. Кто возглавил экспедицию, впервые прошедшую всё кругосветное плавание?

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

13. Какой путешественник был известен исследованиями Антарктиды?

- А) Жан-Батист Шарко Б) Эрнест Шеклтон
 В) Роальд Амундсен Г) Роберт Скотт

14. В каком веке была открыта Австралия капитаном Джеймсом Куком?

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

15. Какая проекция используется для навигации кораблей за счёт сохранения углов?

- А) Меркаторская Б) Азимутальная
 В) Цилиндрическая Г) Эллиптическая

16. Что показывает горизонталь на топографической карте?

- А) Расположение населённых пунктов
 Б) Изменения высоты над уровнем моря
 В) Рельеф подземных вод
 Г) Водоёмы

17. Какая из систем координат используется для точного позиционирования на поверхности Земли?

- А) Географическая широта и долгота
 Б) Меридианы и параллели
 В) UTM (универсальная поперечная цилиндрическая проекция)
 Г) Азимут и дистанция

18. О каком явлении идёт речь: «Тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате похолодания, а также замерзания мокрого снега и капель дождя»?

- А) Гололёд Б) Гололедица В) Изморозь Г) Наледь

19. Какую роль играют торфяные болота в глобальном круговороте углерода?

- А) Увеличивают выбросы CO₂
 Б) Накапливают углерод, уменьшая парниковый эффект
 В) Не влияют на углеродный баланс
 Г) Производят метан, увеличивая парниковый эффект

20. Какие ресурсы относятся к неисчерпаемым источникам энергии?

- А) Геотермальная энергия Б) Каменный уголь
 В) Нефть Г) Природный газ

Ответы на задания тестового тура

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

Номер вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вариант ответа	Г-	Б+	В+	Б-	Б-	Б+	Б-	А-	Г-	А+

итого - 300

проверила - Екатерина И. П. - ~~през~~