

нобел.

Г-230
шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет География

Работа ученика (цы) 11 класса МКОУ СОШ №1 с.п. Ст. Черк
название образовательного учреждения

Алимова Саша Ренатовна

(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Альбров Борис Абдулов
(ФИО полностью)

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

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 класс**

~~500~~
~~300 (11/92)~~

Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура – 57 баллов.

Итого - 48,5

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 8 9
Северный Ледовитый	3 4 6 7
Тихий	1 5

2
3
2

Ответьте на дополнительные вопросы:

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

Мухом

- 3) Как называется путь, указанный в пункте 6? Путь через моря Сев. Лед. Океана

1

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

1. В каких из представленных в таблице субъектах РФ наблюдается постоянный рост численности населения?
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.

2. 1. Московская область и Ямало-Ненецкий автономный округ
я. Для подсчёта доли требуется разделить население субъекта
на население России
1. Московская область - 5,3%
3. Ответ: Ямало-Ненецкий автономный округ - 0,4%, Вологодская
Область - 0,8%, Московская область - 5,3%

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	Республика Карелия
2	Море	Балтийское море
3	Крупнейшие озера Европы	Онежское и Ладожское озера
4	Титульная нация	Карелия
5	Административный центр субъекта РФ	Петрозаводск
6	Специализация завода в центре субъекта РФ	Лесная
7	Крупнейший центр горнодобывающей промышленности региона	Костомукшский
8	Два крупнейших центра целлюлозно-бумажной промышленности региона	Кортангала, Суоярви Беломорск, Кановозово
9	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	Деревянные церкви на острове Кижи

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.

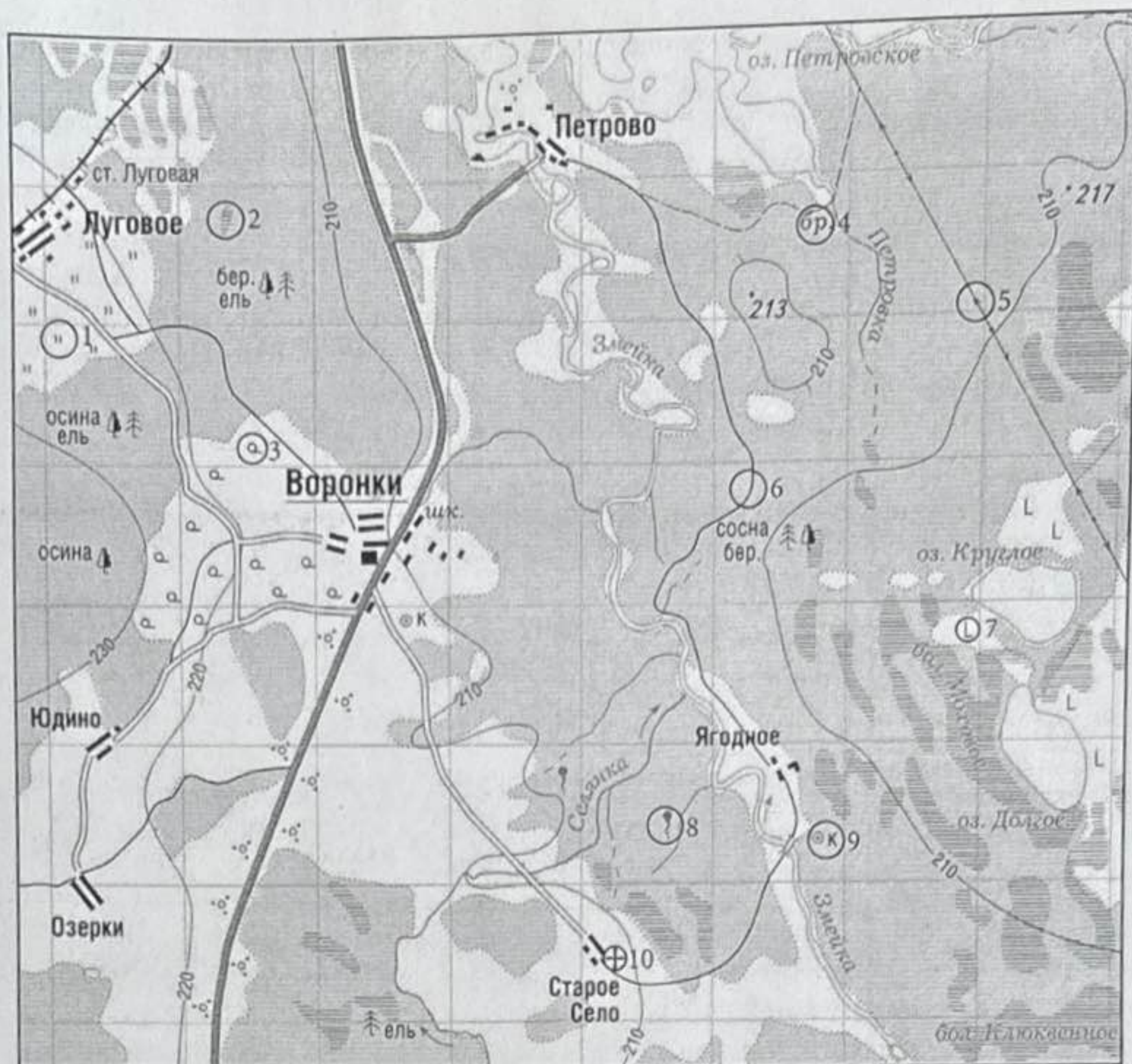
1. Страна и её старое название	Иран, Персия	25
2. Море-озеро и заливы, через которые проходит морская граница.	Каспийское море	15
3. Какая этническая группа является второй по численности в стране, а в соседней эта национальность является титульным национальным большинством?	Афганцы	-
4. Что это за религиозное направление?	Шейтзм (Шейзм)	15
5. Добыча каких полезных ископаемых способствовала достижению современного уровня благосостояния страны?	Нефть, Каменный уголь.	15
6. Назовите столицу страны.	Тегеран	15

65

Задание 5. (выполняется по фрагменту топографической карты)

- Какие объекты обозначены на карте условными знаками № 1-10?
- 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.
- 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.
- Определите максимальную высоту на изображенной территории. Если невозможно указать точную цифру, то напишите ответ в виде интервала, например, более 100 м, но менее 105 м.
- 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.
- В каком направлении течёт река Змейка?
- В какой природной зоне находится изображённая на карте территория?
- 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	46 + + - + +	№1 - Луговая растительность №2 - Болото переходное №3 - Деревья №4 - Броды №5 - Кемпавские	№6 - Фруктовая дорога №7 - №8 - Итогник (хитог) №9 - Колодезь №10 - Церковь	+ - + + +
Численный масштаб	1:50 000			
Именованный масштаб	1:4000			
Расчет				
Сторона горизонта				
Азимут				
Расстояние от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы	более 205, но не более 215			
Расчет				
Максимальная высота	230			+
Абсолютная высота школы в населенном пункте Воронки	более 205, но не более 215			
Направление течения реки Змейка	север			
Природная зона	широколиственные лес. зона			+

25

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

Итого - 300 + 18
Проверка - Хаседрова М.П. - 148