

11. Установите, о каких ветрах идет речь, выбрав варианты из списка:

А) баргузин, Б) муссон, В) фён, Г) бриз, Д) западный, Е) бора, Ж) пассат.

	Сильный, порывистый, тёплый и сухой местный ветер, дующий с гор в долины.
	Ветры, периодически меняющие своё направление; летом дуют с океана, зимой – с суши
	Ветер, который дует на побережье морей и больших озёр. Направление меняется дважды в сутки.
	Сильный холодный порывистый местный ветер, который преодолев препятствие, обрушивается на побережье.
	Ветер, дующий между тропиками, в переводе с испанского языка – благоприятствующий передвижению.
	Ветер, оказывающий наибольшее влияние на формирование климата Европы.
	Восточный ветер на Байкале.

12. Назовите самые многочисленные народы, проживающие в России, представили которых изображены на фотографиях. Ответы расположите в порядке уменьшения их численности.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА



2021-2022
УЧЕБНЫЙ ГОД



ГЕОГРАФИЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭТАП

8 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри республиканского этапа)

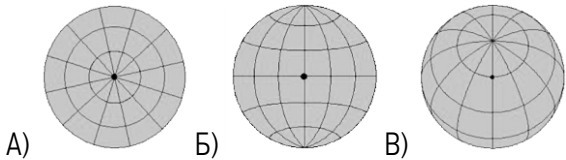
Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1. При создании карт поверхность глобуса развернуть в плоскость без сжатий и растяжений невозможно. Поэтому прибегают к использованию вспомогательных поверхностей – цилиндра, конуса или самой плоскости. При этом проекции носят названия *цилиндрических, конических и азимутальных*. Кроме трех основных классов существуют ещё *условные проекции, которые делятся на псевдоцилиндрические, псевдоконические и псевдоазимутальные*. В зависимости от положения конуса, цилиндра, плоскости по отношению к глобусу различают *прямые, косые и поперечные*. На рисунках (А-В) показано какую форму в проекциях имеют меридианы и параллели. Определите виды проекций: (Пример записи ответа – «цилиндрическая косая или псевдоконическая прямая»).



А) _____
Б) _____
В) _____

- В какой из этих проекций выполнена карта Антарктиды? _____
- В какой из этих проекций выполнена карта полушарий? _____

2. О некоторых сухопутных соседях страны X известно следующее:

- О первом: *омывается сразу 13 морями.*
- О втором: *является мировым лидером по разработке и производству многих видов современной техники.*
- О третьем: *является одной из самых крупных стран по площади и населению.*

Определите страну X и её соседей (названия стран внесите в таблицу).

Первый сосед	Второй сосед	Третий сосед	Страна X

3. На флоте для определения направлений используются не азимуты, а румбы. Переведите указанные румбы в азимуты (А, Б), а азимуты в румбы (В, Г).

А) ЮЗ:89°45′01″ _____

Б) СВ:45°20′40″ _____

В) 90°01′01″ _____

Г) 180°00′01″ _____

Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

4. Ответьте на вопросы:

- Какой народ, исповедующий буддизм, живёт в Европейской части России? _____
- Как называется столица республики, где он проживает? _____
- Берега какого моря омывают берега республики? _____
- Какие ещё мировые религии, кроме буддизма, существуют в мире? _____

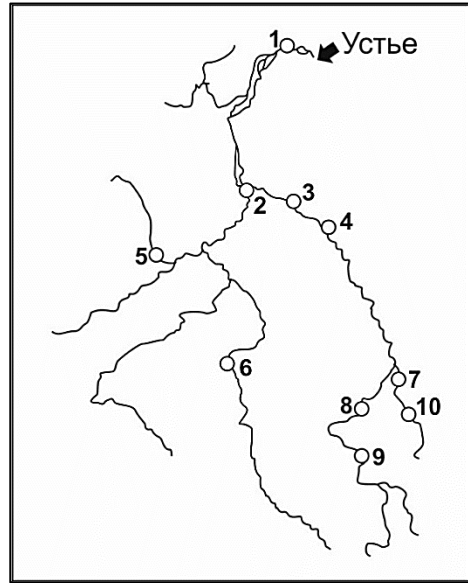
5. Установите соответствие между именами учёных-географов и их вкладом в развитие географической науки.

1) → ☐ 2) → ☐ 3) → ☐ 4) → ☐

- | | |
|--------------------|---|
| 1) Вернадский В.И. | А) Изучал геологическое строение и полезные ископаемые России. |
| 2) Губкин И.М. | Б) Создал учение о почвах и закономерностях их распространения. |
| 3) Докучаев В.В. | В) Основатель учения о биосфере. |
| 4) Ферсман А.Е. | Г) Основатель нефтяной геологии. |

6. По схеме крупной речной системы России определите:

- А) Название главной реки _____
и её крупнейшего притока _____
- Б) Город-миллионер (номер 8 на схеме) на главной реке.
- В) Город-миллионер (6) на крупнейшем притоке.
- Г) Административные центры (1, 2, 9 – столицы областей, республик, округов) на главной реке.
- Д) Административные центры (5, 7, 10 – столицы областей, республик, округов) на притоках.
- Е) Крупные города (3, 4) на главной реке.
- Ж) К бассейну какого океана, моря относится данная речная система?
- Океан _____
 - Море _____
- З) Как называется залив, в который впадает главная река? _____



Объекты на схеме:

Номер	Название	Номер	Название
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

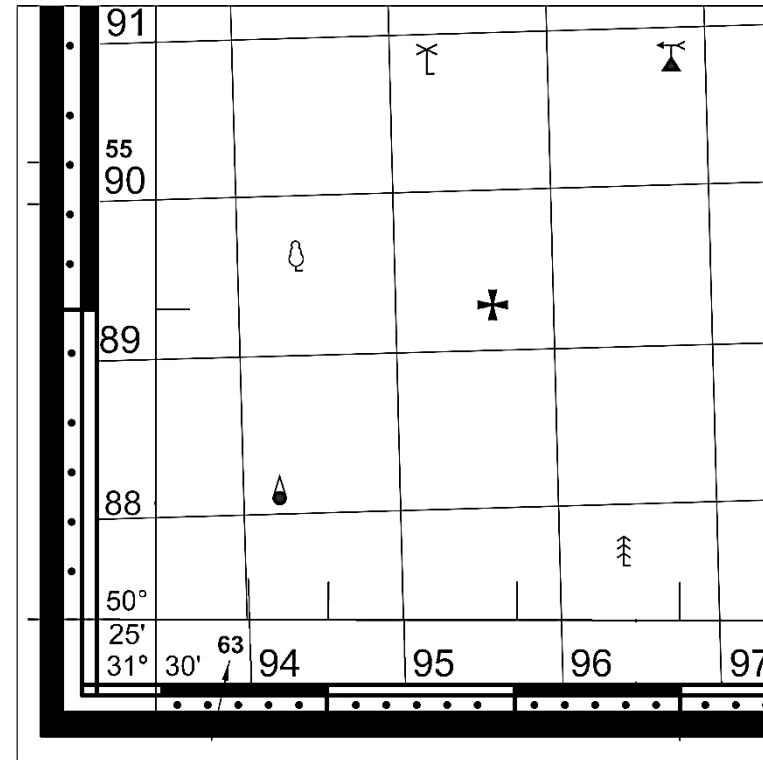
7. Установите соответствие между гербами (1-10) и субъектами России (А-К).



- А) Челябинская область
- Б) Кабардино-Балкарская республика
- В) Московская область
- Г) Тульская область
- Д) Липецкая область
- Е) Ивановская область
- Ж) Хабаровский край
- З) Приморский край
- И) Волгоградская область
- К) Камчатский край

[illegible]

8. Используя фрагмент топографической карты, определите:



- 1) Истинный азимут от метеостанции на башню.

- 2) Прямоугольные координаты церкви.

- 3) Географические координаты ветряной мельницы.

- 4) Масштаб карты (именованный и численный).

- 5) Расстояние от отдельно стоящего хвойного дерева до отдельно стоящего лиственного дерева.

9. Определите географические объекты, о которых идёт речь в описании.

Название этой страны (1), происходит от названия химического элемента (2). В главную водную артерию страны (3) на севере впадает правый приток, давший название стране-соседу (4), а на левом притоке, на границе с другой страной, находится один из известнейших водопадов планеты (5). Западная граница страны проходит по хребтам крупнейшей горной системы континента (6), на котором она находится, название которой тоже происходит от названия металла (7). Здесь располагается самый высокий действующий вулкан Земли (8), и высочайшая точка материка (9). Юг страны занимает малоосвоенный полупустынный район (10), который превращён в обширные пастбища. Стране также принадлежит часть архипелага (11), открытого во время первого кругосветного путешествия. К востоку от побережья страны расположены острова (12), на которые эта страна претендует в споре с одной из европейских стран (13), бывшей колониальной метрополией. Из-за этих островов в начале 80-х годов XX века между странами разгорелась настоящая война.

№	Объект	Название	№	Объект	Название
1	Страна		8	Вулкан	
2	Химический элемент		9	Высшая точка	
3	Главная река		10	Южный район	
4	Правый приток		11	Архипелаг	
5	Водопад		12	Острова	
6	Горная система		13	Страна	
7	Металл				

10. Каково кратчайшее расстояние (в км) между точками, имеющими следующие координаты: точка А – 80° сш и 80° вд; точка Б – 85° сш и 100° зд? Запишите решение. Поясните.
