

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА. 9 КЛАСС

Задание 1

По данным о поголовье различных видов домашних животных (табл. 1) определите, каким из перечисленных ниже субъектов Российской Федерации соответствуют строки под номерами 1-4. Объясните свое решение, отметив природные, историко-культурные и другие особенности регионов, влияющие на структуру поголовья и его численность.

Субъекты: Белгородская область, Магаданская область, Республика Калмыкия, Чеченская Республика.

Таблица 1

Поголовье различных видов домашних животных субъектов
Российской Федерации, тыс. голов

Субъект Российской Федерации	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы
1	236	4 269	68
2	298	8	1552
3	257	0	293
4	3	2	0,5

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели, 2022 (<https://rosstat.gov.ru>)

Для какой из подотраслей животноводства (скотоводство, овцеводство, свиноводство) характерен значительный рост поголовья скота в России за последние годы? Какие два основных фактора определяют размещение предприятий данной подотрасли?

Максимум – 10 баллов.

Задание 2

В своем путешествии на остров Сахалин известный русский писатель А. П. Чехов дал следующее описание этой основной природной зоны России: «... Конца краю не видать. Тянется на сотни верст. Что и кто в ..., неизвестно никому, и только зимою случается, что приезжают через ... из далекого севера за хлебом какие-то люди на оленях. Когда въедешь на гору и глянешь вперед и вниз, то видишь впереди гору, за ней еще гору, потом еще гору, с боков тоже горы – и всё это густо покрыто лесом. Даже жутко делается...».

1. Напишите, о какой природной зоне идет речь?
2. В пределах какого климатического пояса она располагается?
3. С какими природными зонами граничит на севере и юге?

4. К какому семейству относятся основные лесообразующие породы деревьев, произрастающие в этой природной зоне?

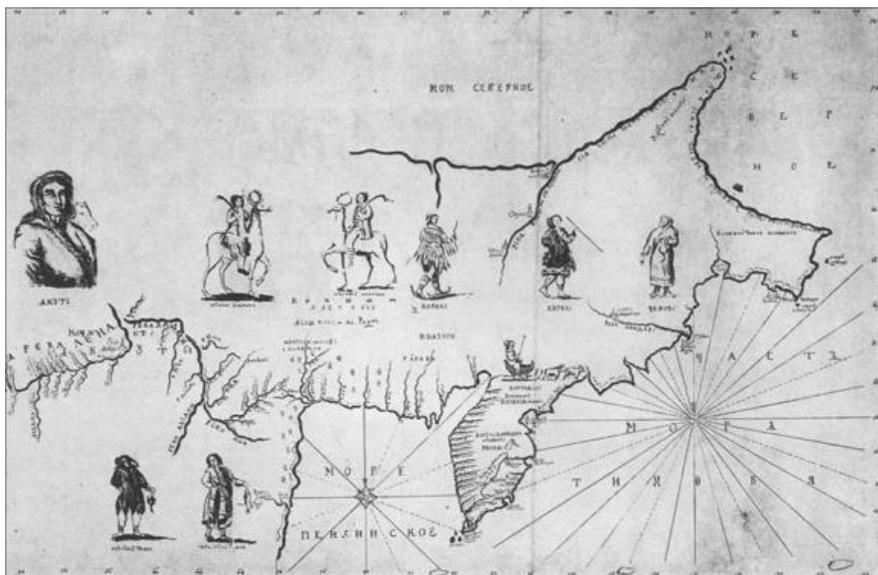
5. Есть ли аналог этой природной зоны в Северной Америке?

6. Есть ли аналог этой природной зоны в южном полушарии?

Максимум – 10 баллов.

Задание 3

Во время этой экспедиции в 1728 году данный мореходный бот обогнул одну крайнюю восточную точку. В этом же году он достиг второй крайней восточной точки, которая в данный момент известна проходящей через нее условной линией. Бот был передан в другую экспедицию и через несколько лет в 1732 году достиг крайней западной точки её, которая некоторое время носила имя геодезиста, командовавшего этим ботом. В 1778 году крайняя западная точка была переименована в честь наследника британского престола во время экспедиции мореплавателя, совершившего в свое время три кругосветные экспедиции, но данное имя официально было присвоено лишь в 1944 году.



1. Как называлась первая упомянутая экспедиция и как назывался мореходный бот?
2. Как называется первая крайняя восточная точка?
3. Как называется вторая крайняя восточная точка?
4. Как называется условная линия, проходящая через вторую крайнюю восточную точку?

5. Крайней западной точки чего достиг бот в 1732 году?

6. Как звали геодезиста, командовавшего ботом?

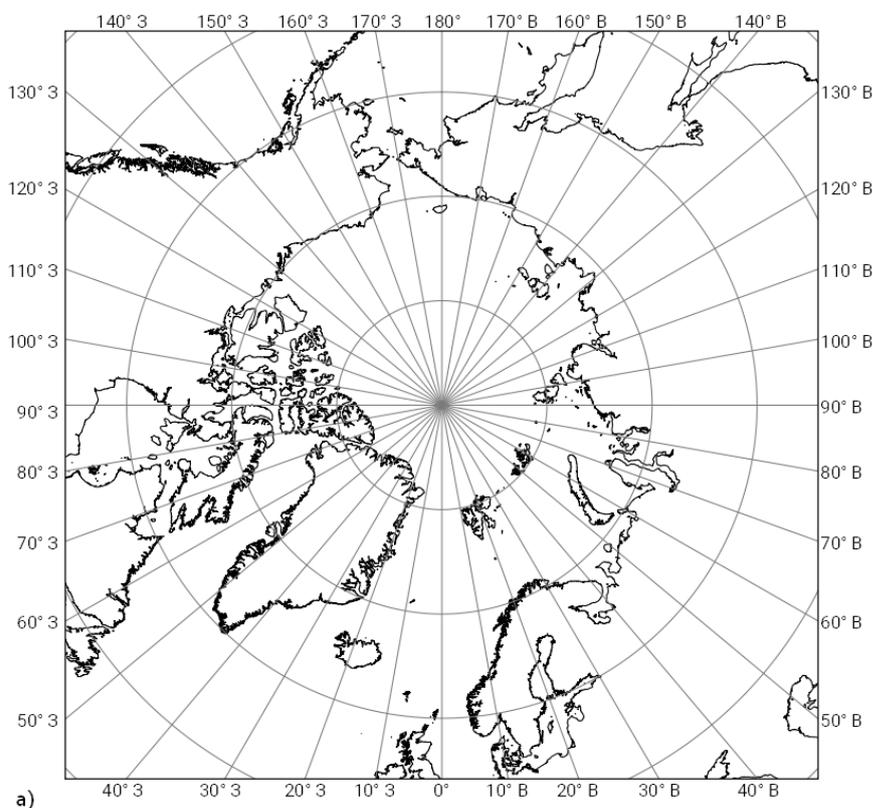
7. Как звали мореплавателя и в какое имя он переименовал крайнюю западную точку?

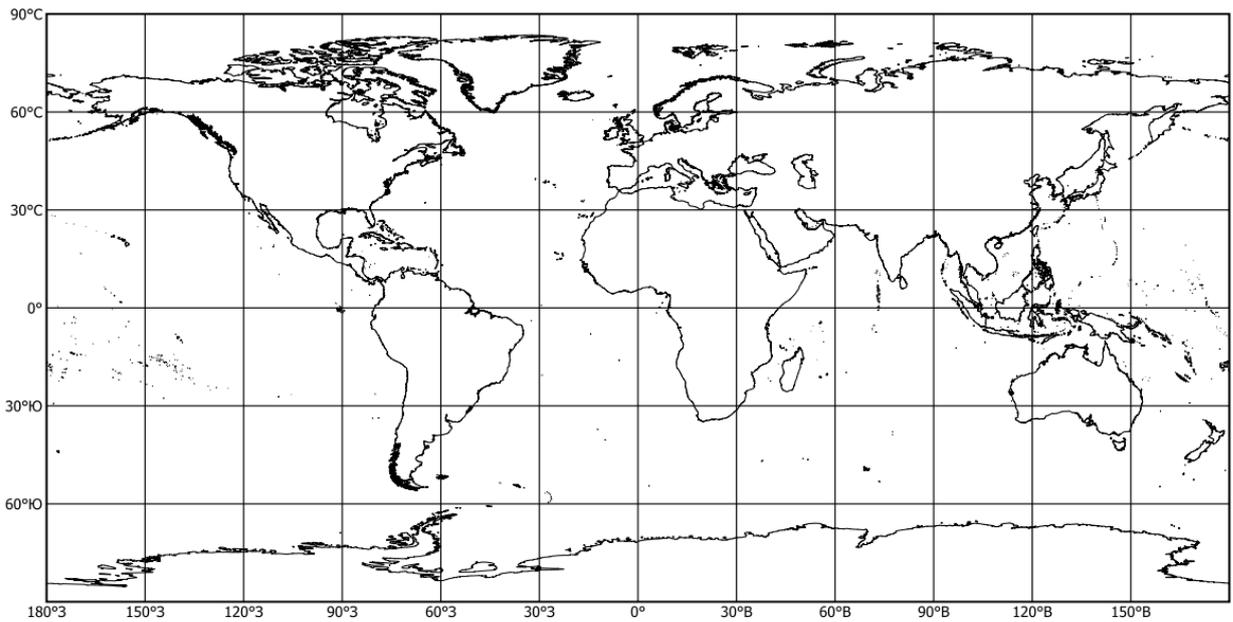
Максимум – 10 баллов.

Задание 4

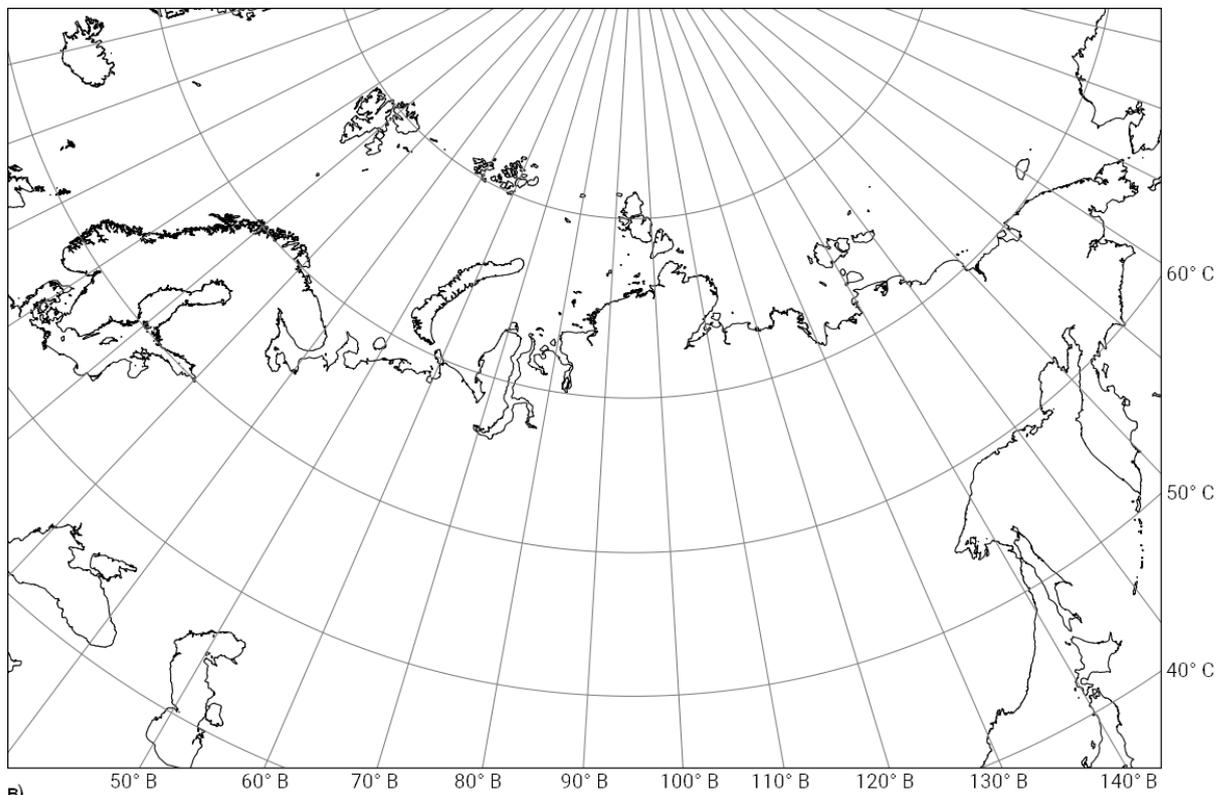
Картографическая проекция представляет собой математически определенный способ изображения на плоскости земной фигуры (часто шара или эллипсоида) с отображением картографической сетки, то есть совокупности меридианов и параллелей.

Перед вами три картографические сетки, проекции которых различаются по способу построения / по виду вспомогательной поверхности:





б)



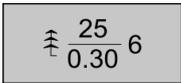
в)

1. Назовите картографические проекции.
2. Выберите из них ту проекцию, которая лучше всего подходит для составления карты: а) на район островов Земли Франца-Иосифа; б) на территорию Иркутской области. Объясните свой выбор.
3. Вычислите протяженность острова Сахалин с севера на юг в километрах, используя для этого изображение в).

Максимум – 10 баллов.

Задание 5

В таблице зашифрованы объекты (субъекты), которые так или иначе связаны с природными, культурно-историческими особенностями нашего региона (Иркутская область). По некоторым характерным чертам, фактам нужно определить искомые объекты (субъекты).

№ объекта (субъекта)	1-й факт	2-й факт	Наименование объекта (субъекта)
1	Условный знак объекта на топографических картах 	Эти сообщества имеют важное природоохранное значение, относятся преимущественно к категории защитных, характерны для районов Присаянья и верховьев Лены.	
2	Условный знак объекта на топографических картах 	Памятник природы регионального значения расположен в бассейне р. Уда.	
3	Название этого административного района Иркутской области можно перевести как «лесок», «лесистый».	Известно, что на территории этого района сосредоточена популяция наземного эндемика Иркутской области, относящегося к семейству млекопитающих.	
4	Охота и оленеводство традиционные виды хозяйственной деятельности этого народа.	К приходу русских казачьих отрядов в Восточную Сибирь основная часть региона была заселена этим народом.	
5	Одна из характеристик данного объекта изобата 	Объект расположен на территории заповедника Иркутской области, граничащего с Забайкальским краем, имеет тектоническое происхождение, является одним из основных объектов охраны заповедника.	

Максимум – 10 баллов.

Всего за теоретический тур – 50 баллов.

ТЕСТОВЫЙ ТУР. 9 КЛАСС

1. Какое из указанных российских озер имеет тектоническое происхождение?

- А) Ладожское;
- Б) Байкал;
- В) Чаны;
- Г) Курильское.

2. Выберите площадь покрытия России многолетней мерзлотой.

- А) 70 %;
- Б) 90 %;
- В) 20 %;
- Г) 5 %.

3. Сопоставьте реки России и бассейны стока.

- | | |
|-----------|-------------------------|
| А) Обь; | 1) Внутренний сток; |
| Б) Дон; | 2) Тихий океан; |
| В) Волга; | 3) Северный Ледовитый; |
| Г) Амур. | 4) Атлантический океан. |

4. Что из перечисленного является низменностью?

- А) Алтай;
- Б) Восточно-Европейская;
- В) Прикаспийская;
- Г) Западно-Сибирская.

5. Укажите моря в порядке следования Северного морского пути, если начинать маршрут в Мурманске:

- А) Восточно-Сибирское;
- Б) Чукотское;
- В) Карское;
- Г) Лаптевых.

6. Соотнесите моря, омывающие Россию, с их заливами:

- | | |
|--------------|-------------------|
| А) Азовское; | 1) Шелихова; |
| Б) Охотское; | 2) Кандалакшский; |
| В) Белое; | 3) Таганрогский; |
| Г) Лаптевых. | 4) Буор-Хая. |

7. Одно из крупнейших в мире Васюганское болото располагается на территории:

- А) Дальнего Востока;
- Б) Западной Сибири;
- В) Восточной Сибири;
- Г) Кавказа.

8. Какая из указанных пород не характерна для широколиственно-хвойных лесов:

- А) ясень;
- Б) бук;
- В) береза;
- Г) ель.

9. В сухой степи преобладают почвы:

- А) сероземы;
- Б) каштаноземы;
- В) черноземы;
- Г) глееземы.

10. Расположите высотные пояса Южного Урала от подножия к вершине:

- А) горная тундра;
- Б) горная лесостепь;
- В) горная тайга;
- Г) лесо-луговой.

11. Укажите барический центр, действующий на побережье Камчатки:

- А) Алеутский минимум;

- Б) Алеутский максимум;
- В) Азорский максимум;
- Г) Исландский минимум.

12. На территории этого региона действует Сихотэ-Алинский биосферный заповедник:

- А) Алтайский край;
- Б) Хабаровский край;
- В) Забайкальский край;
- Г) Приморский край.

13. В пределах данного региона России лежат влажные субтропики:

- А) Краснодарский край;
- Б) Республика Чечня;
- В) Республика Дагестан;
- Г) Ставропольский край.

14. В каком субъекте Российской Федерации среди населенных пунктов выделяется только один город?

- А) Архангельская область;
- Б) Республика Коми;
- В) Республика Алтай;
- Г) Республика Хакасия.

15. Значение общего коэффициента рождаемости – 20 ‰, общего коэффициента смертности – 9 ‰. Определите субъект Российской Федерации и запишите общий коэффициент естественного прироста.

- А) Иркутская область;
- Б) Республика Бурятия;
- В) Республика Тыва;
- Г) Забайкальский край.

Общий коэффициент естественного прироста _____.

16. Выберите из списка морские порты Российской Федерации и распределите их на две категории (ответ запишите цифрами):

А) порты Арктического бассейна _____;

Б) порты Балтийского бассейна _____.

Порты: 1) Диксон, 2) Выборг, 3) Приморск, 4) Рыбинск, 5) Осетрово (Усть-Кут), 6) Находка, 7) Архангельск, 8) Ванино.

17. Выберите верные утверждения.

А) Тюменская область входит в состав Сибирского федерального округа.

Б) Нарьян-Мар – административный центр Ненецкого автономного округа.

В) Курильские острова входят в состав Камчатского края.

Г) Анадырь – административный центр Чукотского автономного округа.

18. Какой город Российской Федерации является крупным центром авиационной промышленности?

А) Комсомольск-на-Амуре;

Б) Владивосток;

В) Якутск;

Г) Новокузнецк.

19. Выберите вариант, где верно указан субъект Российской Федерации и страна, граничащая с ним:

А) Приморский край — Республика Корея;

Б) Алтайский край — Казахстан;

В) Республика Бурятия — Китай;

Г) Смоленская область — Эстония.

20. Определите субъект Российской Федерации по социально-экономическим показателям: численность населения около 13 млн чел; плотность населения 5 тыс. чел. на 1 км²; ВРП (валовой региональный продукт) 21 % от общероссийского показателя ВВП.

А) Тюменская область;

Б) Республика Татарстан;

В) Город федерального значения Москва;

Г) Город федерального значения Санкт-Петербург.

21. Представители какого народа численностью примерно 5 млн чел, относящегося к тюркской группе алтайской языковой семьи, являются вторым по численности народом России?

А) татары;

Б) башкиры;

В) буряты;

Г) якуты.

22. Эта техническая сельскохозяйственная культура Российской Федерации является теплолюбивым, требовательным к влаге и плодородию почв растением. Основные посевы сконцентрированы в Центрально-Черноземном и Северокавказском районах. Россия является одним из крупнейших её производителей в мире.

А) картофель;

Б) лен-долгунец;

В) хлопчатник;

Г) сахарная свёкла.

23. Какой регион России не имеет морских границ?

А) Магаданская область;

Б) Республика Саха (Якутия);

В) Амурская область;

Г) Республика Карелия.

24. Какой вид транспорта России отличается наименьшим грузооборотом (в тонно-километрах)?

А) трубопроводный;

Б) морской;

В) железнодорожный;

Г) воздушный.

25. Из предложенного списка выберите реку, на которой располагается город-миллионер Российской Федерации)

А) Енисей;

Б) Лена;

В) Амур;

Г) Печора.

Максимум – 25 баллов.