

РАЗБОР ЗАДАНИЙ

**ОТКРЫТОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ
КУБАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**

ГЕОГРАФИЯ

2025/2026 учебный год

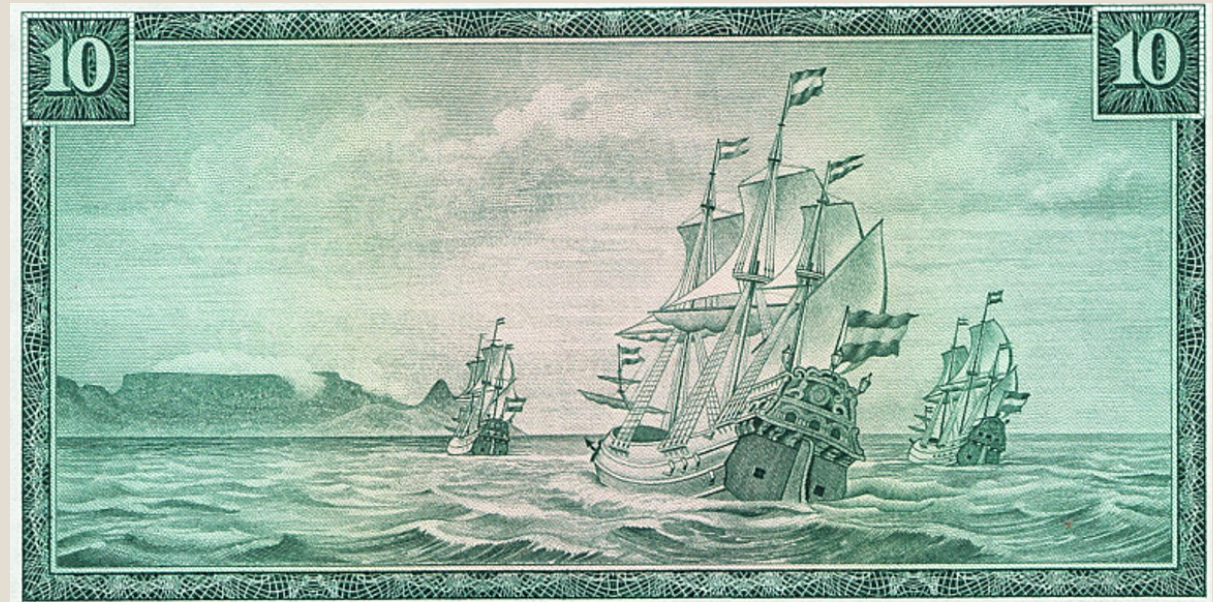
8 – 9 классы; 10-11 классы

Заключительный этап

Тематический блок 1

Задание 1 (8 – 9 классы)

На рисунке 1 представлен денежный знак государства, расположенного в южном полушарии на втором по площади материке. На лицевой стороне изображен портрет путешественника, руководителя экспедиции Яна Ван Рибекса – основателя города на юге материка. На оборотной стороне представлен вид с моря на бухту, где впоследствии возник город. С моря отчетливо видны очертания горы Столовой. Исторический момент, запечатленный на купюре, знаменует начало колонизации этой территории европейским государством, флаги которого реют на кораблях. Язык колонистов впоследствии лег в основу одного из государственных языков этого государства.



Вопрос1	Ответ	Балл
На каком материке находится государство?	Африка	1
В какой части материка находится государство?	В южной ИЛИ на юге	1
Назовите океан (океаны), омывающие берега государства	Атлантический и Индийский	2
Укажите государственную принадлежность экспедиции, изображенной на обороте купюры	Нидерланды ИЛИ Голландия	1
Как называется язык, возникший в результате смещения европейского языка колонистов с наречиями местных жителей?	Африкаанс	1
Назовите эту страну и ее современную столицу	Южно-Африканская республика ИЛИ ЮАР (1 балл) Претория (1 балл)	2
Укажите название мыса, на котором возник город.	Мыс Доброй Надежды	1
Укажите название города, о котором идет речь в тексте	Кейптаун ИЛИ Капштадт (Каапстад)	1
Укажите название горы с платообразной вершиной, очертания которой видны на обороте купюры.	Столовая	2

+ 1 балл за полностью верный ответ

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос) и орфографические.*

Итого 13 баллов

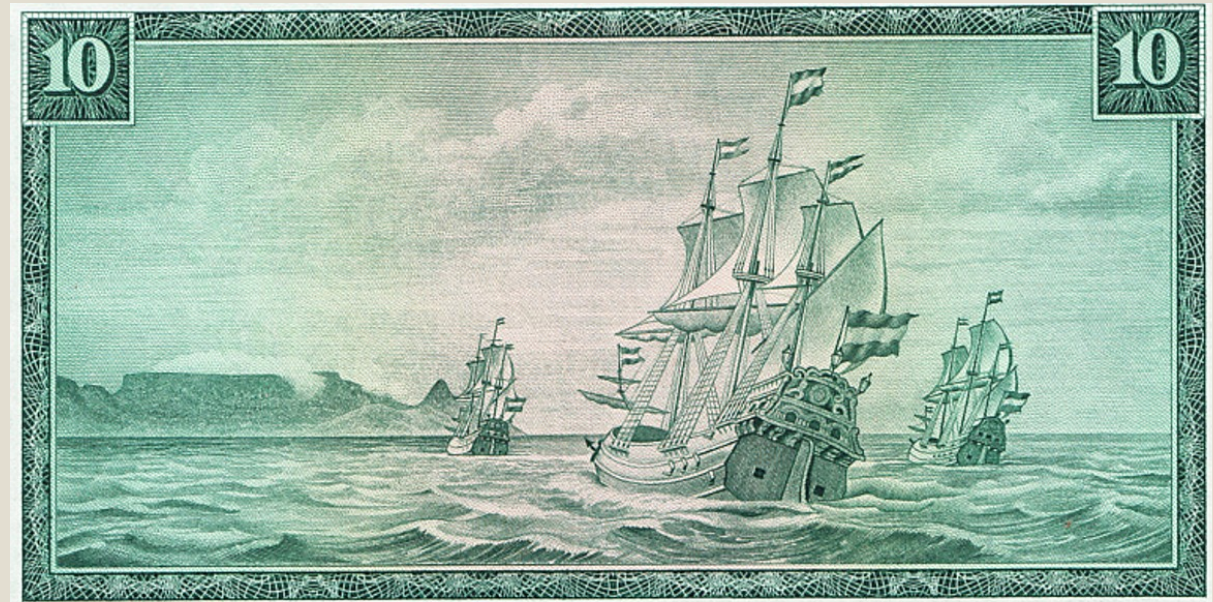


Прибытие первых европейских колонистов в бухту Столовая, апрель 1652 г.



Задание 1 (10 – 11 классы)

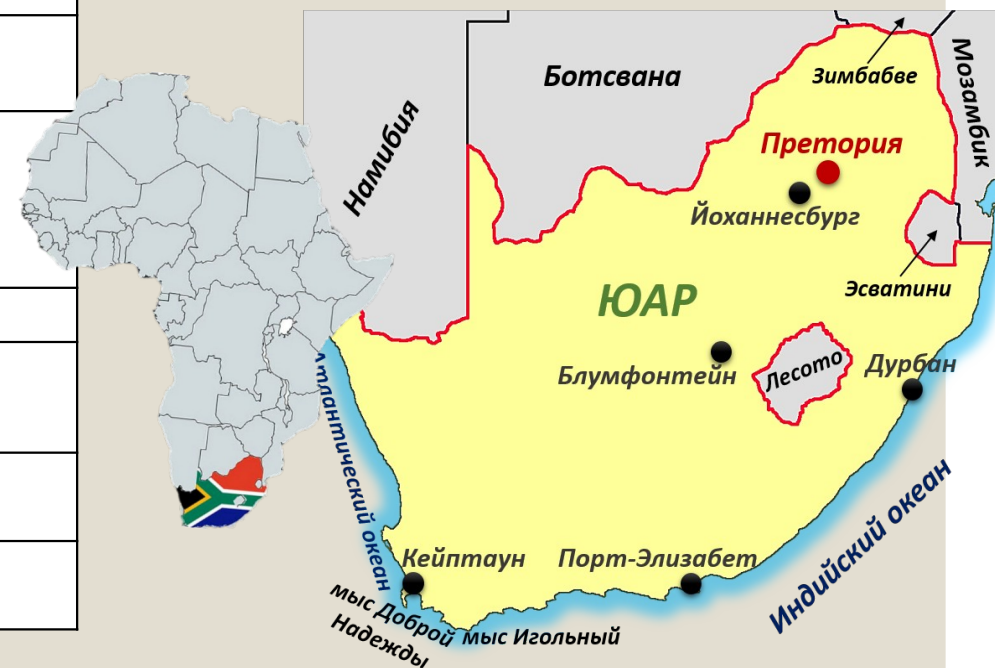
На рисунке представлен денежный знак государства, расположенного в южном полушарии. На его лицевой стороне изображен **портрет путешественника и основателя города** на юге одного из материков. На оборотной стороне представлен **вид с моря на бухту**, где впоследствии возник город. Исторический момент, запечатленный на купюре, знаменует начало колонизации этой территории европейским государством, флаги которого реют на кораблях. Язык колонистов впоследствии лег в основу одного из государственных языков этого государства. С моря отчетливо видны очертания **горы с платообразной вершиной**. В настоящее время она является одной из визитных карточек города, который был основан руководителем этой экспедиции, чей портрет изображен на банкноте. Гора была описана И.А. Гончаровым во время его путешествия на российском фрегате в 1852–1855 гг., а ее название стало нарицательным для похожих гор с плоскими вершинами.



Вопрос1	Ответ	Балл
На каком материке находится государство?	Африка	1
В какой части материка находится государство?	В южной ИЛИ на юге	1
Назовите океан (океаны), омывающие берега государства	Атлантический и Индийский	2
Укажите государственную принадлежность экспедиции, изображенной на обороте купюры	Нидерланды ИЛИ Голландия	1
Как называется язык, возникший в результате смещения европейского языка колонистов с наречиями местных жителей?	Африкаанс	1
Назовите эту страну и ее современную столицу	Южно-Африканская республика ИЛИ ЮАР (1 балл) Претория (1 балл)	2
Приведите современное название валюты этого государства.	Ранд ИЛИ Рэнд	1
Назовите полное имя руководителя экспедиции, основавшей город.	Ян Ван Рибек (по 0,5 балла за верно указанное имя и фамилию)	1
Укажите название мыса, на котором возник город.	Мыс Доброй Надежды	1
Укажите название города, о котором идет речь в тексте	Кейптаун ИЛИ Капштадт (Каапстад)	1
Укажите название горы с платообразной вершиной, очертания которой видны на обороте купюры.	Столовая	2
Укажите название российского фрегата, на котором совершил свое путешествие И.А. Гончаров.	«Паллада»	2



Прибытие первых европейских колонистов в бухту Столовая, апрель 1652 г.



*Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос) и орфографические.

Итого 16 баллов

Задание 2 (8 – 9 классы)



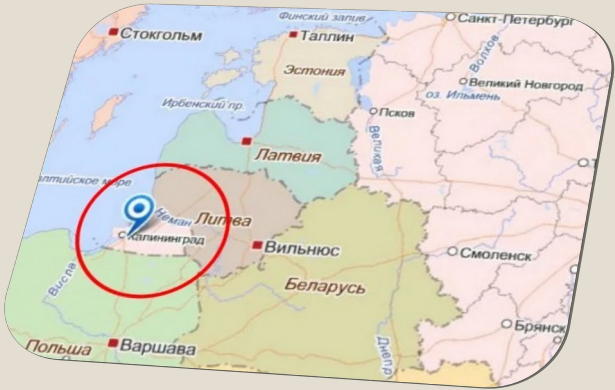
границы географических поясов		

- 1) Подпишите в легенде названия природных зон, обозначенных на карте соответствующими цветами.
- 2) Ознакомьтесь с иллюстрацией и ответьте на вопросы.

Вопрос	Ответ	Для жюри
Фрагмент какой части света изображен на рис.2?		
К какому матерiku эта часть света относится?		
Как называется территория, обозначенная на карте буквой А?		
Обозначьте буквой В на карте самые высокие горы этой части света. Как они называются?		
Назовите самую высокую точку этой части света, основываясь на физико-географическом районировании. Укажите ее высоту.		
Назовите самую длинную реку этой части света.		
Укажите название самого крупного пресноводного озера этой части света и обозначьте его на карте буквой Д.		
Как называется теплое течение, обозначенное на карте стрелкой Е?		
Какие постоянные ветры влияют на климат большей части этой части света?		
Пункты Б и Г находятся на одной широте, однако, количество выпадающих в них осадков существенно отличается. Объясните, почему в пункте Б выпадает намного больше осадков, чем в пункте Г.	1) 2) 3)	



Ответ



Вопрос	Ответ	Для жюри
Фрагмент какой части света изображен на рис.2?	Европа (0,5 балла)	0,5
К какому материку эта часть света относится?	Евразия (0,5 балла)	0,5
Как называется территория, обозначенная на карте буквой А?	Калининградская область (1 балл)	1
Обозначьте буквой В на карте самые высокие горы этой части света. Как они называются?	Буква В (см. карту) стоит правильно (0,5 балла) Альпы (0,5 балла)	1
Назовите самую высокую точку этой части света, основываясь на физико-географическом районировании. Укажите ее высоту.	Гора Монблан (1 балл) 4810 м ± 3 м (1 балл)	2
Назовите самую длинную реку этой части света.	Волга (1 балл)	1
Укажите название самого крупного пресноводного озера этой части света и обозначьте его на карте буквой Д.	Ладожское (1 балл) Буква Д (см. карту) стоит правильно (1 балл)	2
Как называется теплое течение, обозначенное на карте стрелкой Е?	Северо-Атлантическое ИЛИ Норвежское (1 балл)	1
Какие постоянные ветры влияют на климат большей части этой части света?	Западные ветры (1 балл)	1
Пункты Б и Г находятся на одной широте, однако, количество выпадающих в них осадков существенно отличается. Объясните, почему в пункте Б выпадает намного больше осадков, чем в пункте Г.	Западное побережье омывается теплым течением (0,5 балла). К востоку континентальность усиливается ИЛИ при удалении от побережья Атлантического океана в Европе количество осадков уменьшается вследствие усиления континентальности (0,5 балла). Пункт Б расположен ближе к Атлантическому океану, чем Г ИЛИ пункт Б находится под влиянием морских умеренных воздушных масс, а пункт Г – под влиянием континентальных умеренных воздушных масс ИЛИ в пункт Б западные ветры приносят влажные воздушные массы с Атлантического океана (0,5 балла).	1,5

Ответ

1. Подпишите в легенде названия природных зон, обозначенных на карте соответствующими цветами (за каждое верное обозначение природной зоны – по 0,5 балла, всего 3,5 балла).

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос) и орфографические.*

Итого 15 баллов



Задание 2 (10 – 11 классы)

- 1) Подпишите в легенде названия природных зон, обозначенных на карте соответствующими цветами.
- 2) Ознакомьтесь с иллюстрацией и ответьте на вопросы.



границы географических поясов		

Вопрос	Ответ	Для жюри
Фрагмент какой части света изображен на рис.2?		
К какому материку эта часть света относится?		
Как называется территория, обозначенная на карте буквой А?		
Обозначьте буквой В на карте самые высокие горы этой части света. Как они называются?		
Назовите самую высокую точку этой части света, основываясь на физико-географическом районировании. Укажите ее высоту.		
Назовите самую длинную реку этой части света.		
Укажите название самого крупного пресноводного озера этой части света и обозначьте его на карте буквой Д.		
Обозначьте буквами Е два крупных острова, на которых имеются действующие вулканы. Укажите названия этих островов.		
Как называется теплое течение, обозначенное на карте стрелкой 1?		
Какие постоянные ветры влияют на климат большей части этой части света?		
Пункты Б и Г находятся на одной широте, однако, количество выпадающих в них осадков существенно отличается. Объясните, почему в пункте Б выпадает намного больше осадков, чем в пункте Г.	1) 2) 3)	



Ответ

1. Подпишите в легенде названия природных зон, обозначенных на карте соответствующими цветами (за каждое верное обозначение природной зоны – по 0,5 балла, всего 3,5 балла).

Критерии оценки заданий (для школьников):

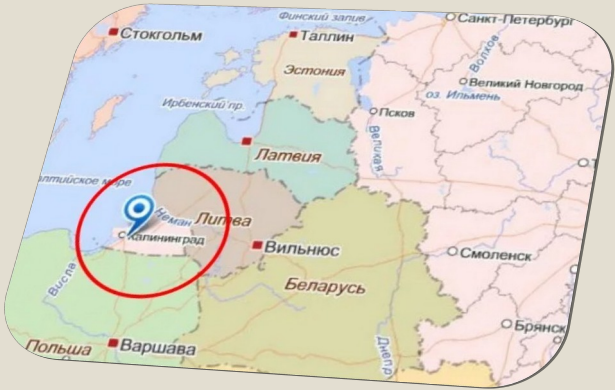
- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос) и орфографические.*

Итого 17 баллов



Ответ



Вопрос	Ответ	Для жюри
Фрагмент какой части света изображен на рис.2?	Европа (0,5 балла)	0,5
К какому матерiku эта часть света относится?	Евразия (0,5 балла)	0,5
Как называется территория, обозначенная на карте буквой А?	Калининградская область (1 балл)	1
Обозначьте буквой В на карте самые высокие горы этой части света. Как они называются?	Буква В (см. карту) стоит правильно (0,5 балла) Альпы (0,5 балла)	1
Назовите самую высокую точку этой части света, основываясь на физико-географическом районировании. Укажите ее высоту.	Гора Монблан (1 балл) 4810 м ± 3 м (1 балл)	2
Назовите самую длинную реку этой части света.	Волга (1 балл)	1
Укажите название самого крупного пресноводного озера этой части света и обозначьте его на карте буквой Д.	Ладожское (1 балл) Буква Д (см. карту) стоит правильно (1 балл)	2
Обозначьте буквами Е два крупных острова, на которых имеются действующие вулканы. Укажите названия этих островов.	Буквы Е (см. карту) стоят правильно (1 балл – по 0,5 балла за верное обозначение каждого острова) о. Исландия (0,5 балла) о. Сицилия (0,5 балла)	2
Как называется теплое течение, обозначенное на карте стрелкой 1?	Северо-Атлантическое ИЛИ Норвежское (1 балл)	1
Какие постоянные ветры влияют на климат большей части этой части света?	Западные ветры (1 балл)	1
Пункты Б и Г находятся на одной широте, однако, количество выпадающих в них осадков существенно отличается. Объясните, почему в пункте Б выпадает намного больше осадков, чем в пункте Г.	Западное побережье омывается теплым течением (0,5 балла). К востоку континентальность усиливается ИЛИ при удалении от побережья Атлантического океана в Европе количество осадков уменьшается вследствие усиления континентальности (0,5 балла). Пункт Б расположен ближе к Атлантическому океану, чем Г ИЛИ пункт Б находится под влиянием морских умеренных воздушных масс, а пункт Г – под влиянием континентальных умеренных воздушных масс ИЛИ в пункт Б западные ветры приносят влажные воздушные массы с Атлантического океана (0,5 балла).	1,5

Задание 3 (8 – 9 классы)

Динамика относительных демографических показателей во 2-й половине XX века, начале XXI в. представлена на рисунке 1. Подпишите названия коэффициентов, если известно, что в течение второй половины XX в. естественный прирост населения в России постепенно снижался, а с 1992 года сменился убылью населения. В начале XXI в. коэффициент смертности начал снижаться, а рождаемость возрастать.

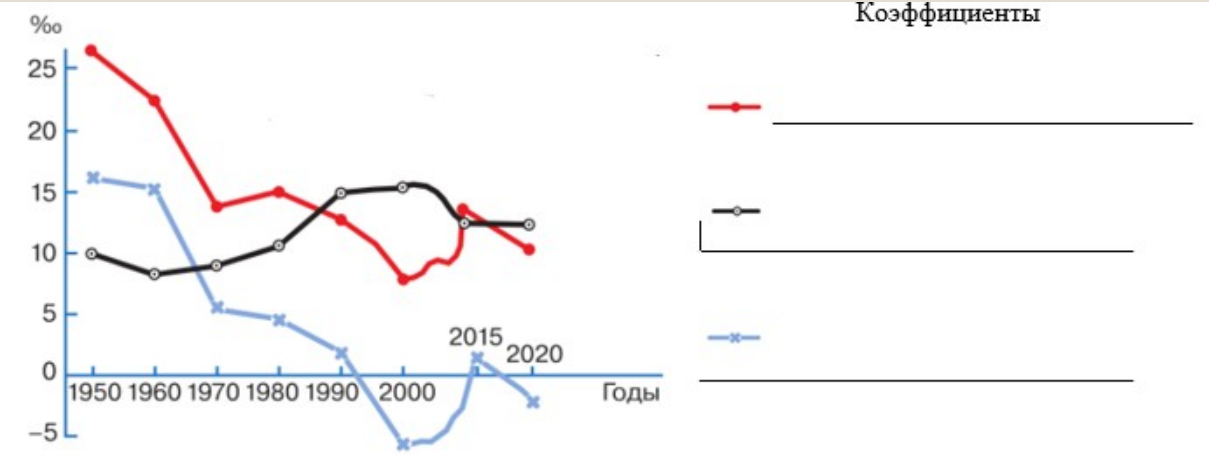


Рисунок 1 – Динамика относительных демографических показателей во 2-й половине XX в., начале XXI в.

Ответьте на вопросы:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
В чем разница между абсолютными и относительными демографическими показателями		
Что такое естественный прирост (убыль) населения		

Ответ



Критерии оценки заданий (для школьников):

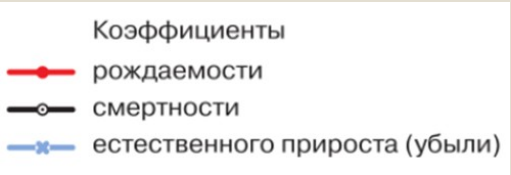
- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

Критерии оценивания (для жюри)

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).*

Итого 14 баллов

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
В чем разница между абсолютными и относительными демографическими показателями	Абсолютные - количество человек (2 балла), например, общее число родившихся или умерших за год; относительные рассчитываются на 1000 человек населения (2 балла), т.е. выражаются в промилле (‰) (1 балл).	5
Что такое естественный прирост (убыль) населения	Естественный прирост – разность между числом родившихся (в том числе на 1000 жителей) и числом умерших (в том числе на 1000 жителей) людей за определенный период или ЕП (естественный прирост) = Р (рождаемость) – С (смертность). Обычно измеряется коэффициентом, в промилле (‰) (3 балла). В последние десятилетия во многих развитых странах смертность превышает рождаемость (3 балла), поэтому вместо термина «естественный прирост» употребляют термин «сальдо естественного движения населения» или «естественная убыль».	6



По 1 баллу за каждый верно определенный коэффициент, всего 3 балла

Задание 3 (10 – 11 классы)

Динамика относительных демографических показателей во 2-й половине XX века, начале XXI в. представлена на рисунке 1. Подпишите названия коэффициентов, если известно, что в течение второй половины XX в. естественный прирост населения в России постепенно снижался, а с 1992 года сменился убылью населения. В начале XXI в. коэффициент смертности начал снижаться, а рождаемость возрастать.

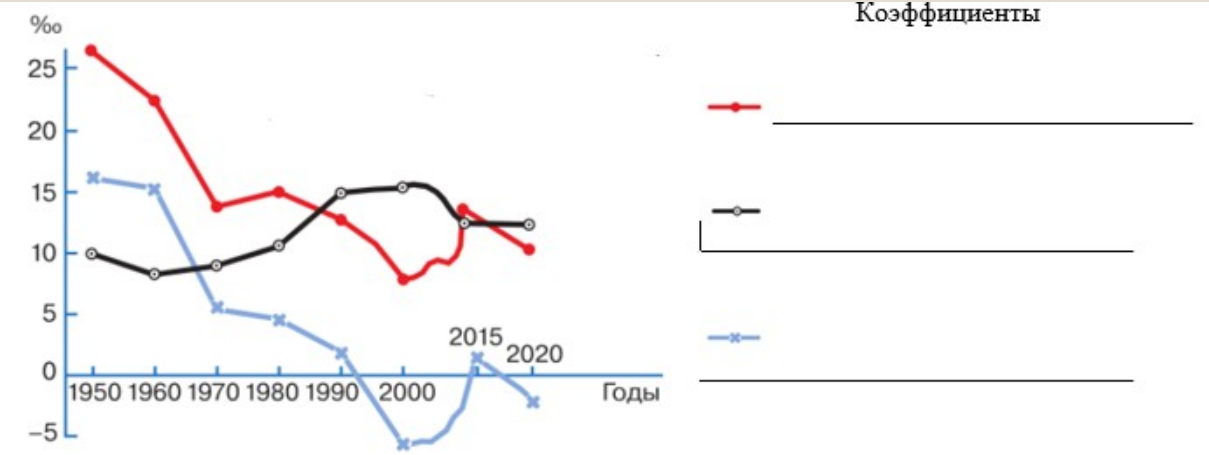


Рисунок 1 – Динамика относительных демографических показателей во 2-й половине XX в., начале XXI в.

Ответьте на вопросы:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
В чем разница между абсолютными и относительными демографическими показателями		
Что такое естественный прирост (убыль) населения		
В каком году состоялась первая и единственная всеобщая перепись населения в Российской империи		

Ответ



Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

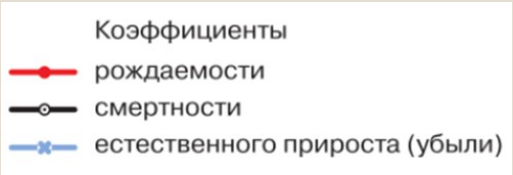
Критерии оценивания (для жюри)

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).*

Итого 15 баллов

Ответы:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
В чем разница между абсолютными и относительными демографическими показателями	Абсолютные - количество человек (2 балла), например, общее число родившихся или умерших за год; относительные рассчитываются на 1000 человек населения (2 балла), т.е. выражаются в промилле (‰) (1 балл).	5
Что такое естественный прирост (убыль) населения	Естественный прирост – разность между числом родившихся (в том числе на 1000 жителей) и числом умерших (в том числе на 1000 жителей) людей за определенный период или ЕП (естественный прирост) = Р (рождаемость) – С (смертность). Обычно измеряется коэффициентом, в промилле (‰) (3 балла). В последние десятилетия во многих развитых странах смертность превышает рождаемость (3 балла), поэтому вместо термина «естественный прирост» употребляют термин «сальдо естественного движения населения» или «естественная убыль».	6
В каком году состоялась первая и единственная всеобщая перепись населения в Российской империи	1897	1



По 1 баллу за каждый верно определенный коэффициент, всего 3 балла

Задание 4 (8 – 9 классы)

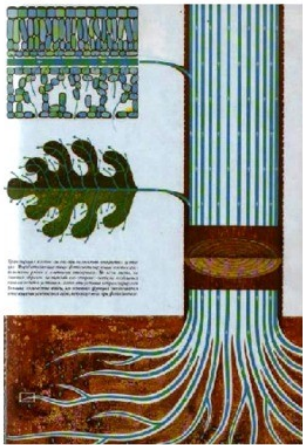
В одном из регионов Сибири планируется крупная вырубка тайги для строительства крупного промышленного объекта. Экологи предупреждают, что это может привести к серьёзным изменениям местного климата. Используя знания о климатических факторах и свойствах растительного покрова, объясните, как именно вырубка тайги повлияет на:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Температуру воздуха (повысится или понизится, почему)		
Влажность воздуха и количество осадков		
Альбедо поверхности		



ОТВЕТ

Значение испарения.



- 1. Способствует передвижению воды в растении.
- 2. Предохраняет листья от перегрева.
- 3. Оказывает большое влияние на климат.



Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Температуру воздуха (повысится или понизится, почему)	Температура повысится (2 балла). Лес охлаждает воздух за счет транспирации (испарения влаги листьями) (2 балла). После вырубки транспирация прекращается и больше солнечной энергии поглощается почвой, что приводит к перегреву (1 балл).	5
Влажность воздуха и количество осадков	Влажность воздуха понизится (2 балла). Лес является источником влаги (транспирация) (2 балла). Уменьшение испарения с поверхности приведет к снижению влажности, и, следовательно, к уменьшению количества осадков (особенно в летний период) (1 балл).	5
Альбедо поверхности	Альбедо поверхности понизится (2 балла). Хвойный лес (тайга) имеет относительно высокое альбедо (особенно зимой, когда на ветках лежит снег). Черная влажная почва или темные пни, оставшиеся после вырубки, имеют гораздо более низкое альбедо, что приведет к большему поглощению солнечной энергии и дополнительному нагреву (2 балла)	4

Критерии оценивания (для жюри)

*Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).

Итого 14 баллов

Задание 4 (10 – 11 классы)

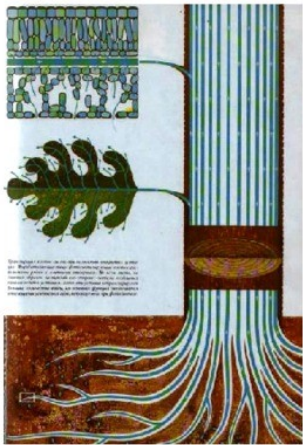
В одном из регионов Сибири планируется крупная вырубка тайги для строительства крупного промышленного объекта. Экологи предупреждают, что это может привести к серьёзным изменениям местного климата. Используя знания о климатических факторах и свойствах растительного покрова, объясните, как именно вырубка тайги повлияет на:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Температуру воздуха (повысится или понизится, почему)		
Влажность воздуха и количество осадков		
Альбедо поверхности		
Биоразнообразие		



ОТВЕТ

Значение испарения.



- 1. Способствует передвижению воды в растении.
- 2. Предохраняет листья от перегрева.
- 3. Оказывает большое влияние на климат.



Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Температуру воздуха (повысится или понизится, почему)	Температура повысится (2 балла). Лес охлаждает воздух за счет транспирации (испарения влаги листьями) (2 балла). После вырубки транспирация прекращается и больше солнечной энергии поглощается почвой, что приводит к перегреву (1 балл).	5
Влажность воздуха и количество осадков	Влажность воздуха понизится (2 балла). Лес является источником влаги (транспирация) (2 балла). Уменьшение испарения с поверхности приведет к снижению влажности, и, следовательно, к уменьшению количества осадков (особенно в летний период) (1 балл).	5
Альбедо поверхности	Альбедо поверхности понизится (2 балла). Хвойный лес (тайга) имеет относительно высокое альбедо (особенно зимой, когда на ветках лежит снег). Черная влажная почва или темные пни, оставшиеся после вырубки, имеют гораздо более низкое альбедо, что приведет к большему поглощению солнечной энергии и дополнительному нагреву (2 балла)	4
Биоразнообразие	Вырубка тайги влечет за собой непоправимую утрату биологического разнообразия и, как следствие, вымирание множества видов и нарушение экологического баланса, в то числе за счет потери мест обитания для многих животных и нарушении пищевых цепей (2 балла). Например, деревья служат убежищем, гнездовьем и источником пищи для многих видов. Многие обитатели леса зависят от определенных растений или других животных в пищевом цикле. Когда эти растения или животные пропадают из-за вырубки леса, это приводит к дисбалансу в пищевой цепи, что отрицательно влияет на популяции.	2

Критерии оценивания (для жюри)

**Допускаются иные формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).*

Итого 16 баллов

Тематический блок 2 тесты (10 – 11 классы)

1. Территория самого крупного острова у берегов Северной Америки принадлежит...

- 1) США; 3) Исландии;
2) Канаде; **4) Дании.**

**Ответ: 4
1 балл**

Гренландия – крупнейший остров на земном шаре (площадью 2130,8 тыс. км²), у северо-восточных берегов Северной Америки, является самоуправляющейся территорией в составе Датского королевства (заморская территория Дании).



2. Самая длинная река Африки:

1) Нил;

2) Конго;

3) Замбези;

4) Нигер.

Ответ: 1

1 балл



3. Повышенная сейсмичность Дальнего Востока обусловлена

- 1) значительной протяженностью территории с севера на юг
- 2) преобладанием горного рельефа
- 3) положением территории на границе литосферных плит**
- 4) муссонной циркуляцией атмосферы

Ответ: 3
1 балл



Литосфера разделена на крупные блоки – литосферные плиты, которые очень медленно перемещаются по пластичному слою мантии



Дальний Восток располагается на стыке двух крупных литосферных плит. Результатом этого является активная тектоническая подвижность территории. В особенности это относится к восточным районам, складчатость которых сформировалась ещё во времена кайнозоя. В этой части планеты и сейчас достаточно часто происходят довольно сильные подземные толчки.

4. Укажите представителя орнитофауны Австралии

- 1) Тукан
- 2) Казуар

- 3) Колибри
- 4) Утконос

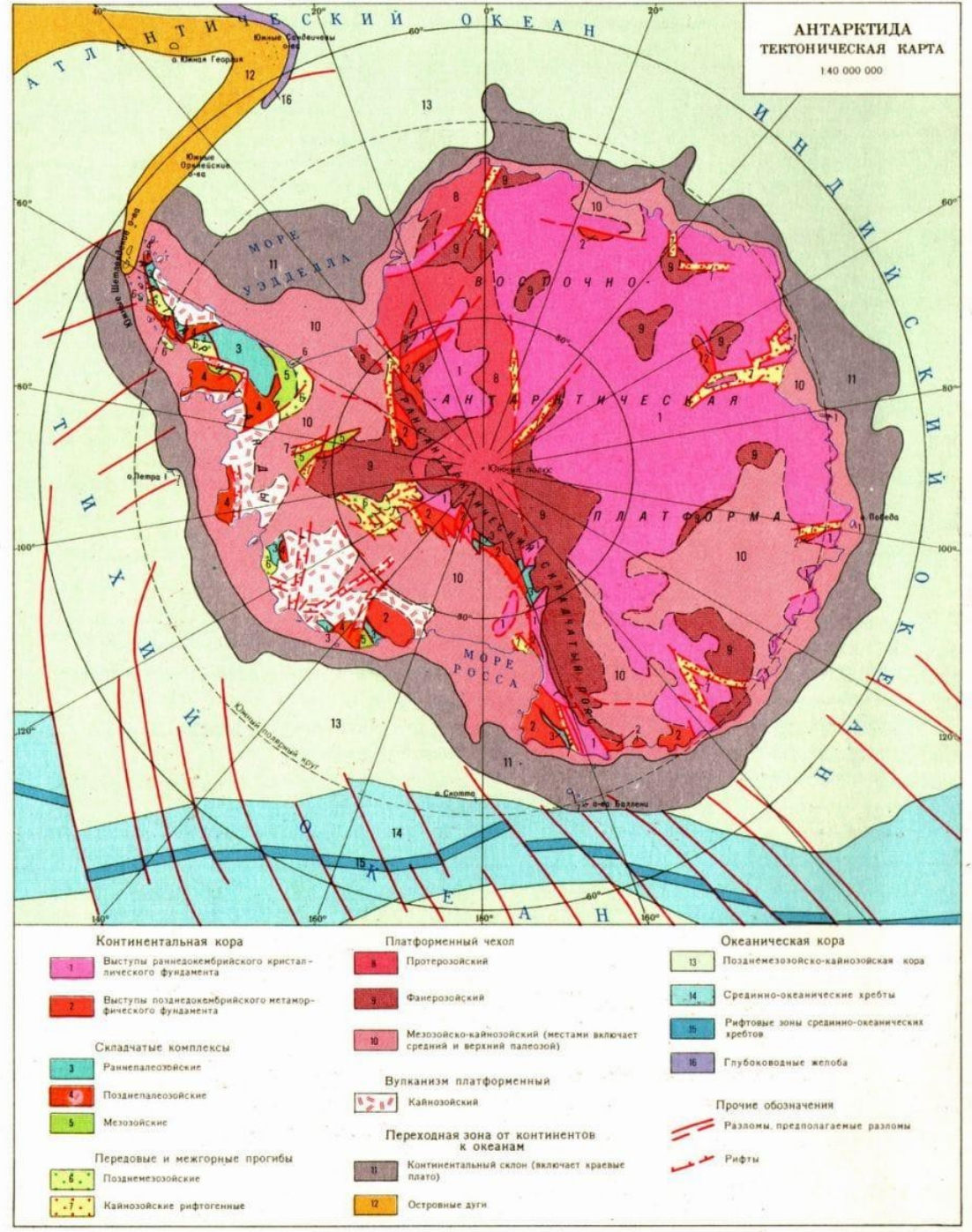
Ответ: 2
1 балл



5. В основании Антарктиды находится область ... складчатости

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1) архейско-протерозойской | 3) мезозойской |
| 2) каледонской | 4) кайнозойской |

Ответ: 1
1 балл



6. У восточных берегов Южной Америки проходит течение

- 1) Бенгельское
- 2) Северо-Атлантическое

- 3) **Фолклендское**
- 4) Перуанское

Ответ: 3
1 балл

Фолклендское течение (Мальвинское течение) — холодное поверхностное океаническое течение в юго-западной части Атлантического океана. Является ветвью течения Западных ветров, отделяется после огибания мыса Горн.



7. Самый северный заповедник России?

- 1) Усть-Ленский
- 2) Остров Врангеля**
- 3) Таймырский
- 4) Большой Арктический

Ответ: 2
1 балл

«Остров Врангеля» — самый северный природный заповедник России, находящийся на территории Иультинского района Чукотского автономного округа.



8. Впервые прошел проливом между Евразией и Северной Америкой

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) С. Дежнев | 3) Г. Шелихов |
| 2) Д. Кабот | 4) В. Беринг |

Ответ: 1
1 балл



9. Наибольшая высота и степень расчлененности рельефа характерна

- 1) Туранской низменности
- 2) Казахского мелкосопочника
- 3) **Плоскогорья Декан**
- 4) Месопотамской низменности

**Ответ: 3
1 балл**



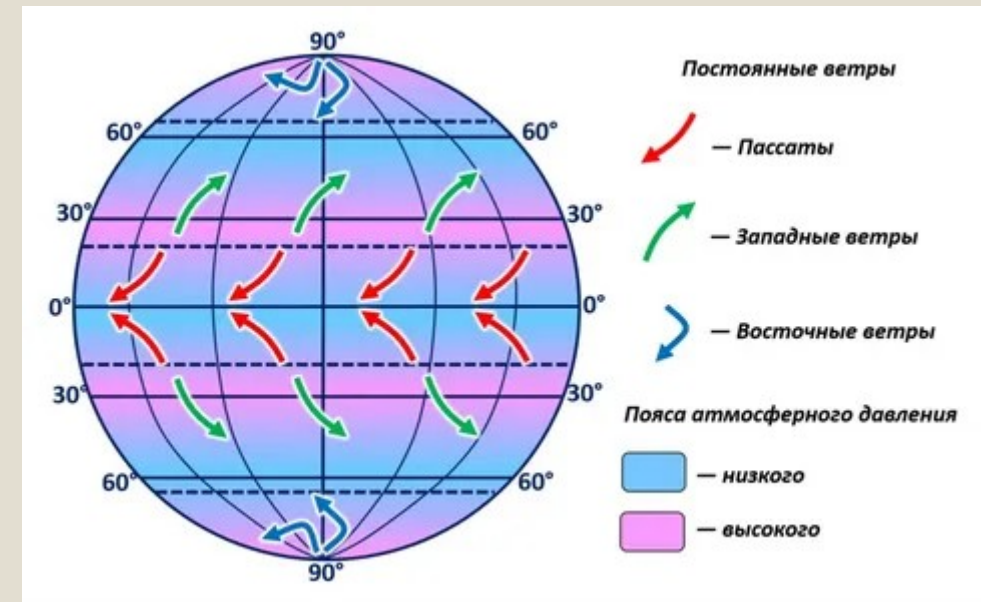
10. Пассаты –

1) устойчивые в течение года ветры, направленные из тропических широт к экваториальным

2) устойчивые в течение года ветры, направленные из экваториальных широт к тропическим

3) местные ветры, направленные из тропических широт к экваториальным

4) местные ветры, направленные из экваториальных широт к тропическим



Ответ: 1

1 балл

11. Укажите две причины, под влиянием которых границы тепловых поясов и поясов освещённости на Земле не совпадают

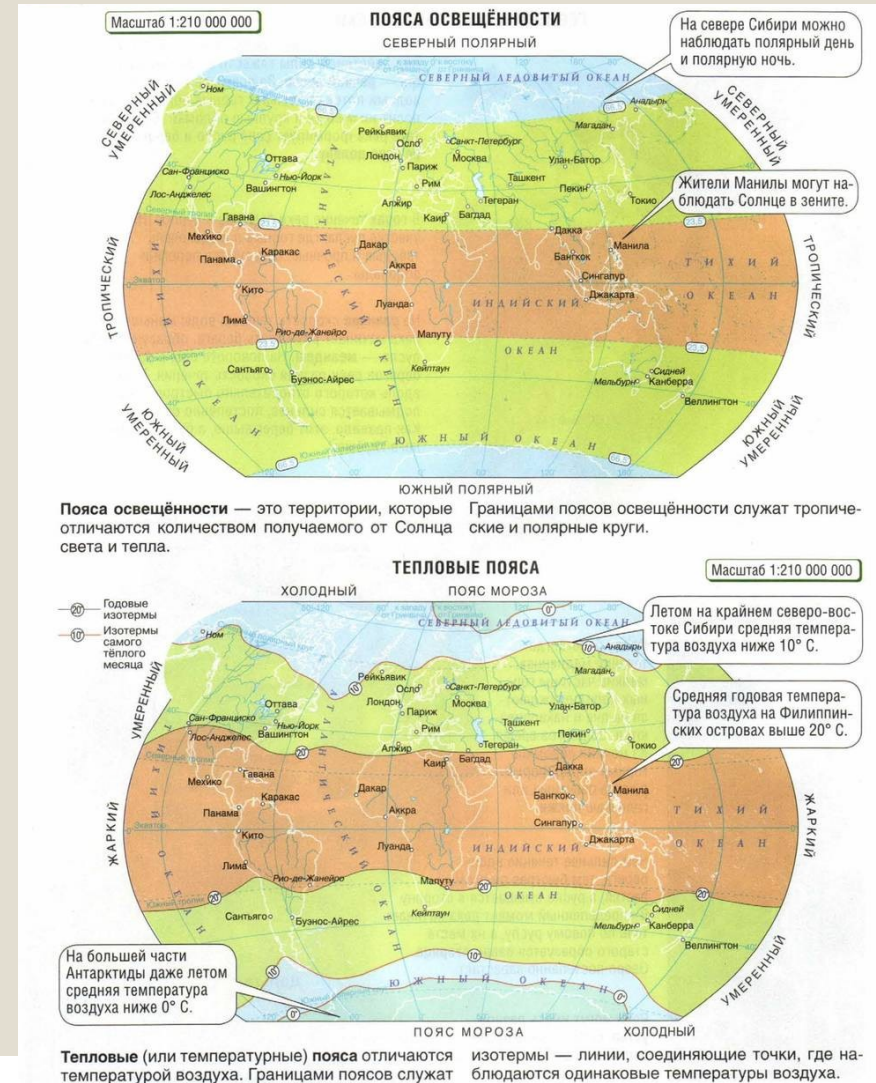
1) на суше из-за влияния общей циркуляции атмосферы;

2) на суше из-за влияния рельефа и подстилающей поверхности;

3) в океане из-за морских течений;

4) в океане из-за конфигурации материков.

**Ответ: 2,3 (по 1 баллу за каждый
верный ответ)
2 балла**



12. Установите соответствие между климатическим фактором и его проявлением

Фактор	Проявление
1. Океаническое течение	А - Формирование дождевой тени на подветренном склоне
2. Географическая широта	Б - Смягчение годовых колебаний температуры в прибрежной зоне
3. Высота над уровнем моря	В - Уменьшение температуры на 6°C на каждый километр подъема
4. Рельеф (горный хребет)	Г - Определяет угол падения солнечных лучей Д - Усиливает таяние льдов при потемнении поверхности

1	2	3	4
Б	Г	В	А

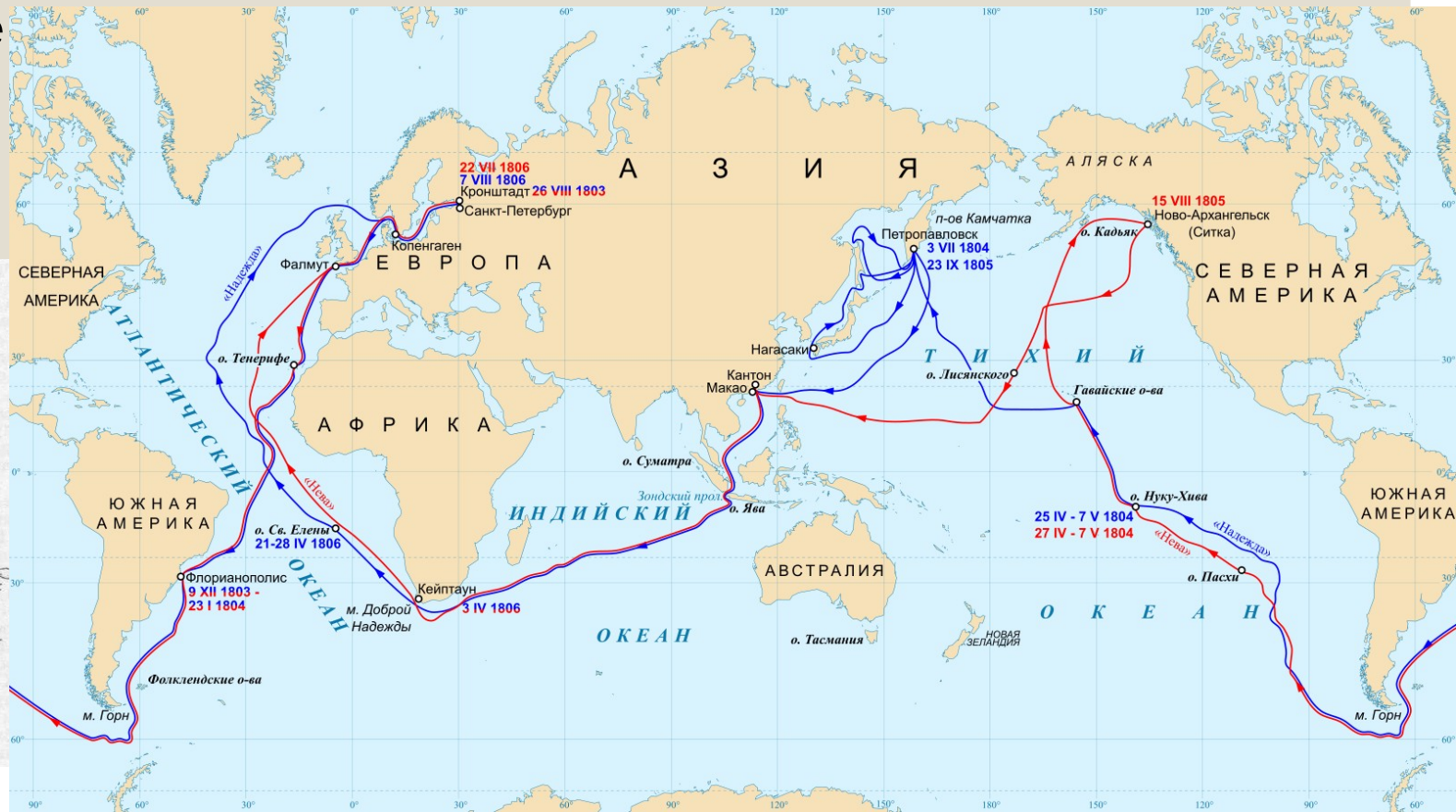
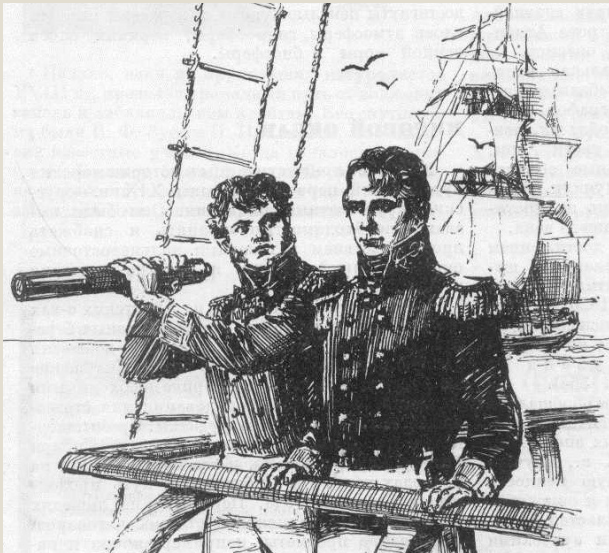
(по 0,5 балла за каждый верный ответ. За каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)

2 балла

13. Первая русская кругосветная экспедиция под командованием И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского посетила и исследовала острова

1. Фолклендские и Маршалловы
2. **Маркизские и Гавайские**
3. Мальдивские и Алеутские
4. Самоа и Багамские

Ответ: 2
2 балла



14. Древнюю Русь в скандинавских сказаниях называли Гардарикой – страной городов. Русские летописи упоминали около 150 городов, выберите самые древние среди них, известные ещё в IX в.:

1. Новгород

2. Смоленск

3. Ростов Великий

4. Норильск

5. Краснодар

6. Магадан

7. Муром

**Ответ: 1, 2, 3, 7 (по 0,5 балла за каждый верный ответ)
2 балла**

15. К числу малых стран Западной Европы относятся

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Мальдивы | 4. Монако |
| 2. Андорра | 5. Барбадос |
| 3. Ватикан | 6. Лихтенштейн |

Ответ: 2,3,4 и 6 (по 0,5 балла за каждый верный ответ)
2 балла

В Западной Европе есть несколько малых стран, которые часто называют «карликовыми государствами». К ним относятся Андорра, Лихтенштейн, Монако и Ватикан. Особенность карликовых государств — небольшая территория, ограниченность ресурсов и зависимость от крупных соседей.

16. Территория состоит из материковой части (13 регионов), по форме напоминающей шестиугольник, острова, а также включает заморские департаменты, заморские сообщества и заморские административно-территориальные образования – острова в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах.

Ответ: Франция

2 балла



17. Установите соответствие

Столица

- 1) Кингстон
- 2) Любляна
- 3) Бамако
- 4) Валлетта

Государство

- А) Мальта
- Б) Белиз
- В) Словения
- Г) Ямайка
- Д) Мали



1	2	3	4
Г	В	Д	А

**(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение;
+ 1 балл за полностью верный ответ)
Всего – 3 балла**

18. Выберите города-миллионеры, расположенные в Приволжском федеральном округе:

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1) Пермь; | 4) Нижний Новгород; |
| 2) Казань; | 5) Уфа; |
| 3) Волгоград; | 6) Самара. |

Ответ: 1, 2, 4, 5, 6

(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение+ 0,5 балла за полностью верный ответ. За каждый неправильный ответ минус 0,5 балла)
Всего – 3 балла



19. Выберите страны, являющиеся участниками БРИКС

- | | | |
|--------------|-------------|------------|
| 1. Парагвай | 4. Бразилия | 7. Мексика |
| 2. Египет | 5. Турция | |
| 3. Аргентина | 6. Китай | |

Ответ: 2, 4, 6.

(по 1 баллу за каждый правильный ответ)

Всего – 3 балла



20. Установите соответствие между атмосферным вихрем и его характерными признаками

- 1) Атмосферный вихрь с высоким давлением в центре
- 2) Атмосферный вихрь с низким давлением в центре
- 3) Приносит пасмурную погоду
- 4) Устойчив, малоподвижен
- 5) Восходящие потоки воздуха в центре
- 6) Нисходящие потоки воздуха в центре

А Антициклон

Б Циклон

А			Б		
1	4	6	2	3	5

Атмосферными вихрями называют различные явления, которые возникают в атмосфере при взаимодействии воздушных масс. К ним относятся циклоны, антициклоны и смерчи.

За каждый правильный ответ 0,5 балла.

За каждый неправильный ответ минус 0,5 балла.

Максимальный балл – 3.

тесты (8 – 9 классы)

15. Что такое транспирация в контексте взаимодействия растительного покрова и атмосферы?

1. Испарение влаги с поверхности почвы
- 2. Выделение влаги растениями через листья**
3. Процесс фотосинтеза
4. Перенос воздушных масс

Ответ: 2
2 балла

Транспирация — процесс, при котором вода испаряется из листьев в атмосферу через устьица. Играет важную роль в взаимодействии растительного покрова и атмосферы, так как влияет на водный баланс растения, регуляцию температуры и обеспечение фотосинтеза.



веднике идет речь?

15 января 1930 года для сохранения популяции дикого северного оленя и природы в нетронutom первозданном состоянии. Это одна из крупнейших охраняемых территорий в Северной Европе: площадь заповедника составляет 278 435 га. Заповедник расположен на северо-западе России, в центральной части Кольского полуострова. Включен во Всемирную сеть биосферных заповедников 15 февраля 1985 года. На его территории находится терем Деда Мороза.

Ответ: Лапландский

2 балла



17. Установите соответствие

Представители животного мира природных зон России

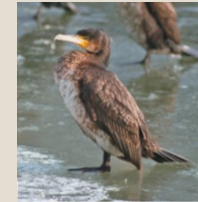
1) Росомаха



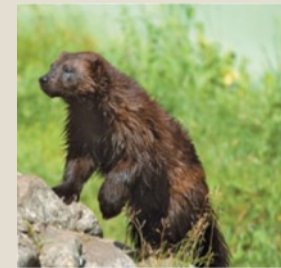
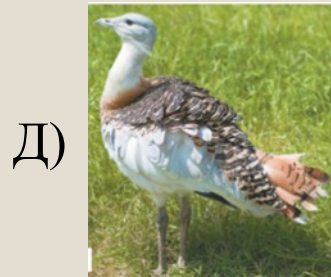
2) Бурундук



3) Дрофа



4) Лемминг



1	2	3	4
Г	В	Д	А

*(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение;
+ 1 балл за полностью верный ответ)
Всего – 3 балла*

19. О каком острове идет речь?



«Остров белых медведей» находится на границе Западного и Восточного полушарий и разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Входит в состав одноименного заповедника, который является объектом всемирного наследия ЮНЕСКО (2004 год).

Ответ: остров Врангеля

Всего – 3 балла