

**Демонстрационный вариант вступительных испытаний
для поступающих в 9 класс на направление «Социально-гуманитарное»
Предмет по выбору
География, очный этап**

**Школа «Летово»
2020**

Буклет с заданиями

Работа включает в себя 12 заданий и состоит из трех частей. На выполнение работы отводится 120 минут (2 часа).

Часть 1 состоит из восьми относительно простых заданий. На выполнение этой части рекомендуется тратить не более 30 минут.

Часть 2 состоит из трёх заданий повышенной сложности, предполагающих работу с источником информации, его использование в ответе и формулирование ответа в виде короткого текста. На выполнение этой части рекомендуется тратить не более 30 минут.

Часть 3 состоит из одного задания высокой сложности. Ответ на задание должен быть сформулирован в виде длинного развёрнутого текста.

Задания необходимо выполнять самостоятельно. Во время проверочной работы не разрешено пользоваться вычислительной техникой (калькуляторами, мобильными телефонами, Apple Watch и т. д.), учебной и справочной литературой. Использовать можно лишь источники и справочную информацию, данную к заданиям.

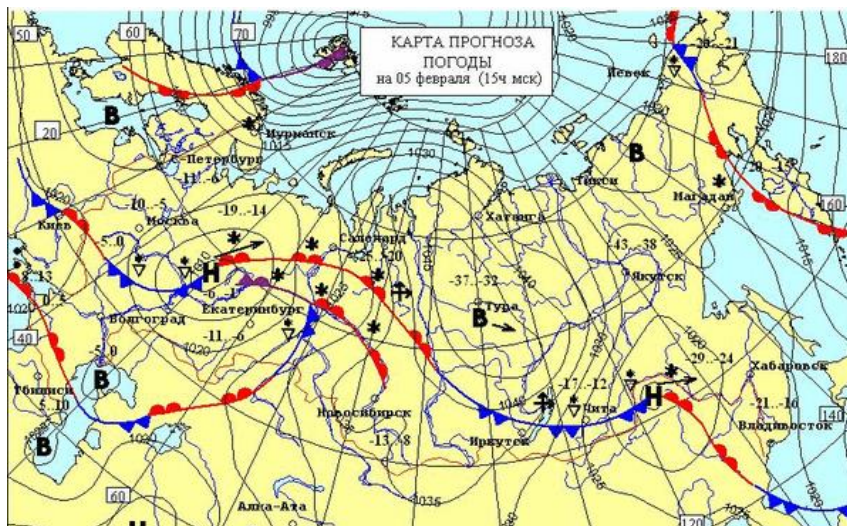
Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. К пропущенным заданиям можно вернуться позже.

Желаем успеха!

Часть 1

Используя представленный справочный материал (рисунок или иное), ответьте на поставленные вопросы.

1. Пользуясь синоптической картой, укажите населенный пункт, в котором в ближайшее время ожидается похолодание:



- А. Екатеринбург
- Б. Иркутск
- В. Волгоград
- Г. Чита

2. Используя фрагмент карты, определите расстояние между г. Мурманск и Северным полюсом в километрах.



- А. 1442 км
- Б. 1884 км
- В. 2442 км
- Г. 2884 км



3. Выберите реки, для которых характерно летнее половодье:

- А. Амур
- Б. Обь
- В. Кама
- Г. Терек

4. Установите соответствие между рельефообразующими факторами и формами рельефа:

	Рельефообразующий фактор		Формы рельефа
1	Ледник	А	Овраги, балки
2	Многолетняя мерзлота	Б	Дюны, барханы
3	Временный водоток	В	Клифы, кекуры, булгунняхи
4	Ветер	Г	Бараньи лбы, морены, друмлины

Ответ:

1	2	3	4



5. Используя иллюстрации, установите соответствие между почвенными профилями и типами почв:

№	Иллюстрация почвенного профиля	Тип почвы
1		А. Дерново-подзолистая
2		Б. Тундрово-глеевая
3		В. Подзолистая
4		Г. Серо-бурая пустынная

Ответ:

1	2	3	4



6. Укажите верные утверждения:

А	Естественный прирост населения определяется как отношение рождаемости к смертности.
Б	Доля горожан в общей численности населения постоянно растет.
В	Бурный рост численности населения мира начался во время эпохи Великих географических открытий.
Г.	Динамика численности населения зависит от естественного и миграционного прироста населения.
Д.	Высокая рождаемость характерна для стран с невысоким уровнем экономического развития.

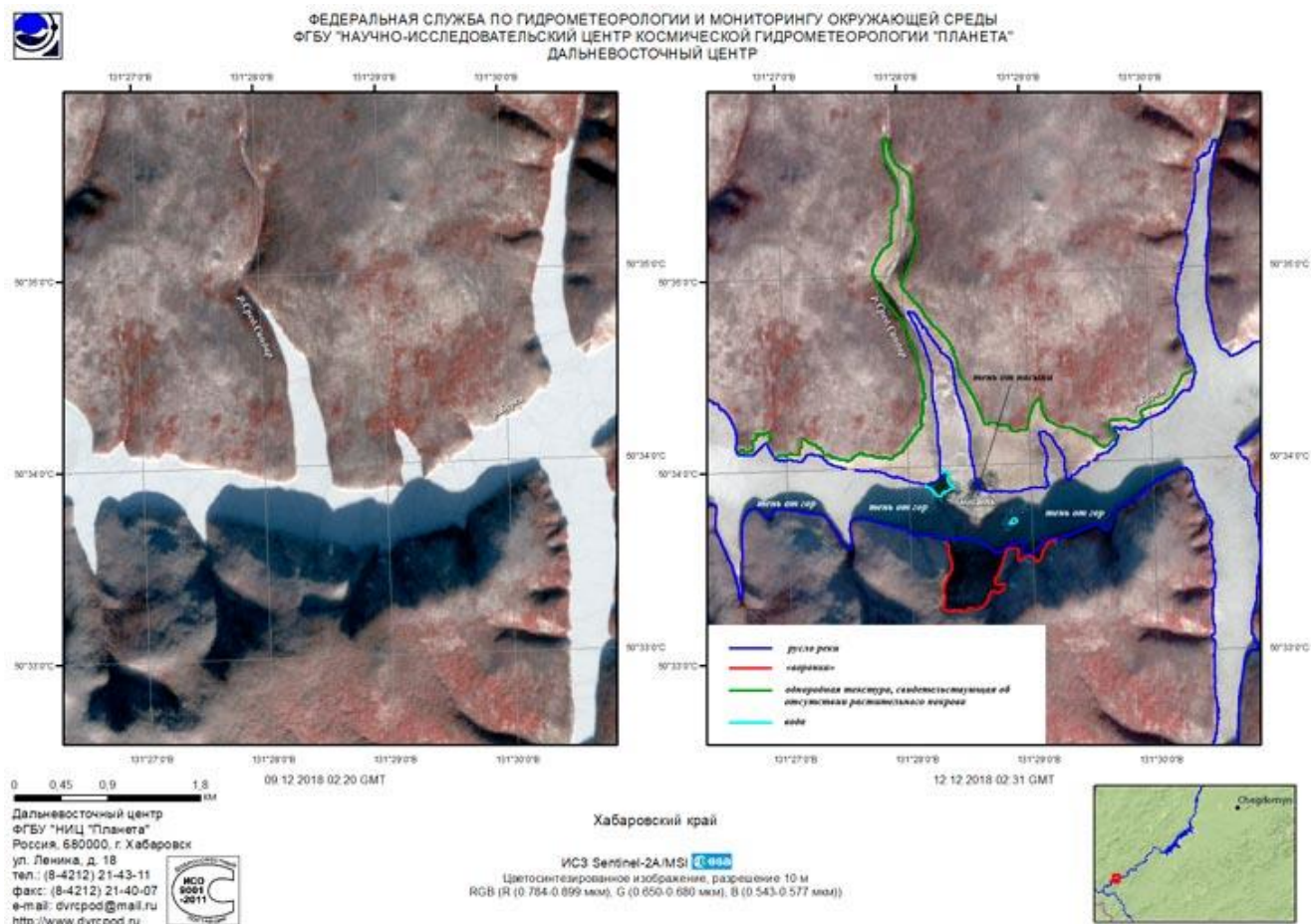
7. Определите, в какой из точек 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 8 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана.

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	54° с. ш.	55° в. д.
Б	54° с. ш.	63° в. д.
В	54° с. ш.	70° в. д.
Г	54° с. ш.	80° в. д.

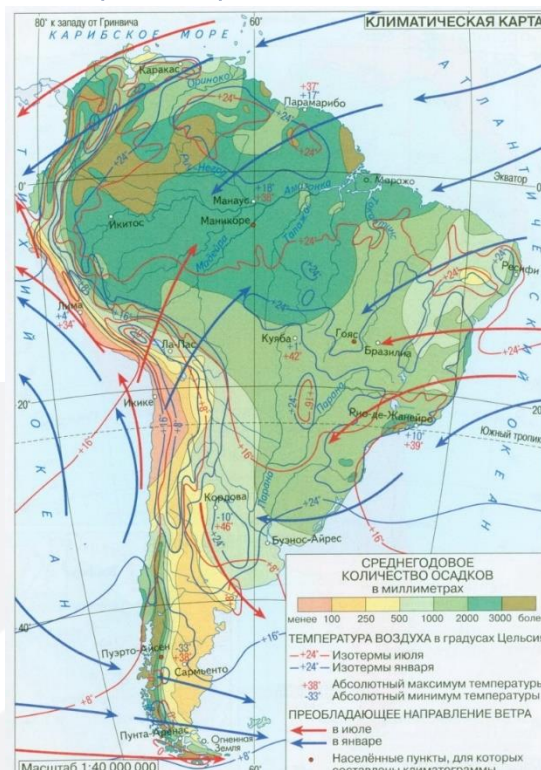
Часть 2:

Используя предоставленный справочный материал (рисунок или иное), ответьте на поставленные вопросы.

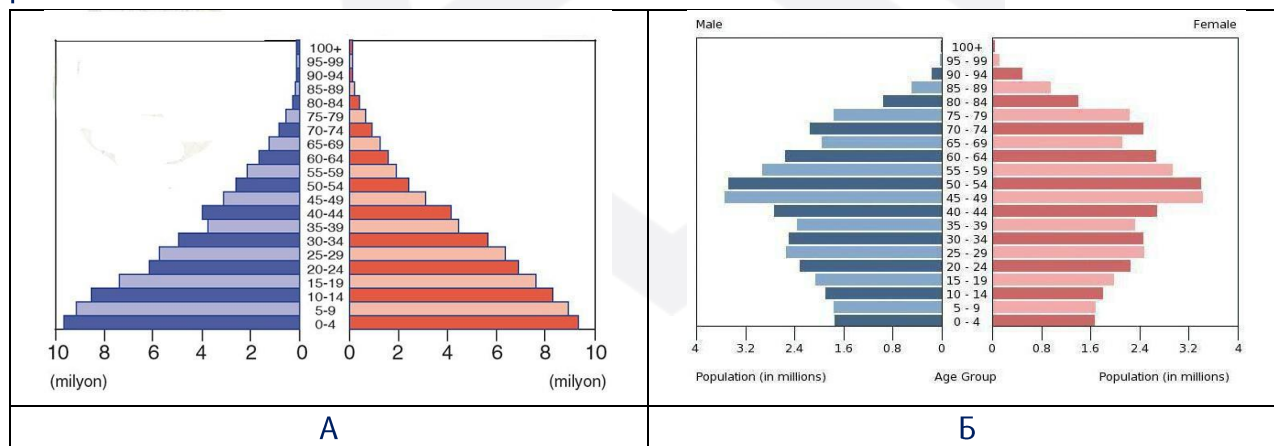
8. На спутниковом снимке изображены ландшафтные изменения, которые произошли в районе реки Бурея с 9 по 12 декабря 2018 г. Что за явление изображено на снимке? Назовите его, указав причины. На каких территориях это явление может встречаться?



9. Проанализируйте климатические условия в Южной Америке вдоль 20° ю.ш. Запишите показатели климата, объясните причины различий этих показателей.

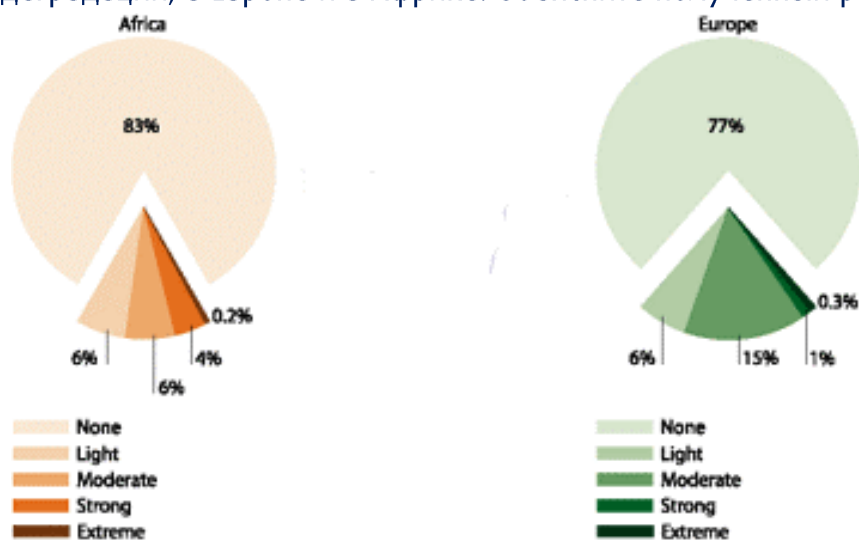


10. На рисунках представлены половозрастные пирамиды, составленные в 2014 г. Укажите, какая пирамида принадлежит Германии, а какая – Бангладеш. Объясните свое решение.





11. Проанализируйте диаграммы, иллюстрирующие процесс деградации земель в Африке и в Европе. Сравните доли экстремально деградированных земель и земель, не подвергшихся деградации, в Европе и в Африке. Объясните полученный результат.





Часть 3.

Дайте развернутый письменный ответ в формате эссе.

12. Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на $0,43^{\circ}\text{C}$ за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на $0,6^{\circ}\text{C}$. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие Зоны Севера России, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Рассмотрите возможные положительные и отрицательные последствия данного явления.

