

Вступительные испытания для поступающих в 9-й класс

География
Основной этап
Школа «Летово»

2023-2024 учебный год

Демонстрационный вариант

Демонстрационный вариант предназначен для того, чтобы дать возможность любому участнику вступительного испытания составить представление о структуре будущей проверочной работы, форме заданий, а также об уровне их сложности.

Задания демонстрационного варианта не отражают всех элементов содержания, которые будут включены в проверочную работу по предмету.

Проверочная работа по географии включает **3 части и 12 заданий**. К каждому заданию требуется развернутый ответ. За неполные ответы также возможно получить некоторое количество баллов. Итоговый балл за работу определяется как сумма всех набранных баллов.

При выполнении заданий ответы записывайте чётко и разборчиво, указывайте номер задания, которое решаете.

На выполнение работы даётся **120 минут**. Во время работы можно пользоваться черновиком (но записи в нём не учитываются при оценивании работы). Постарайтесь хорошо выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

- 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.

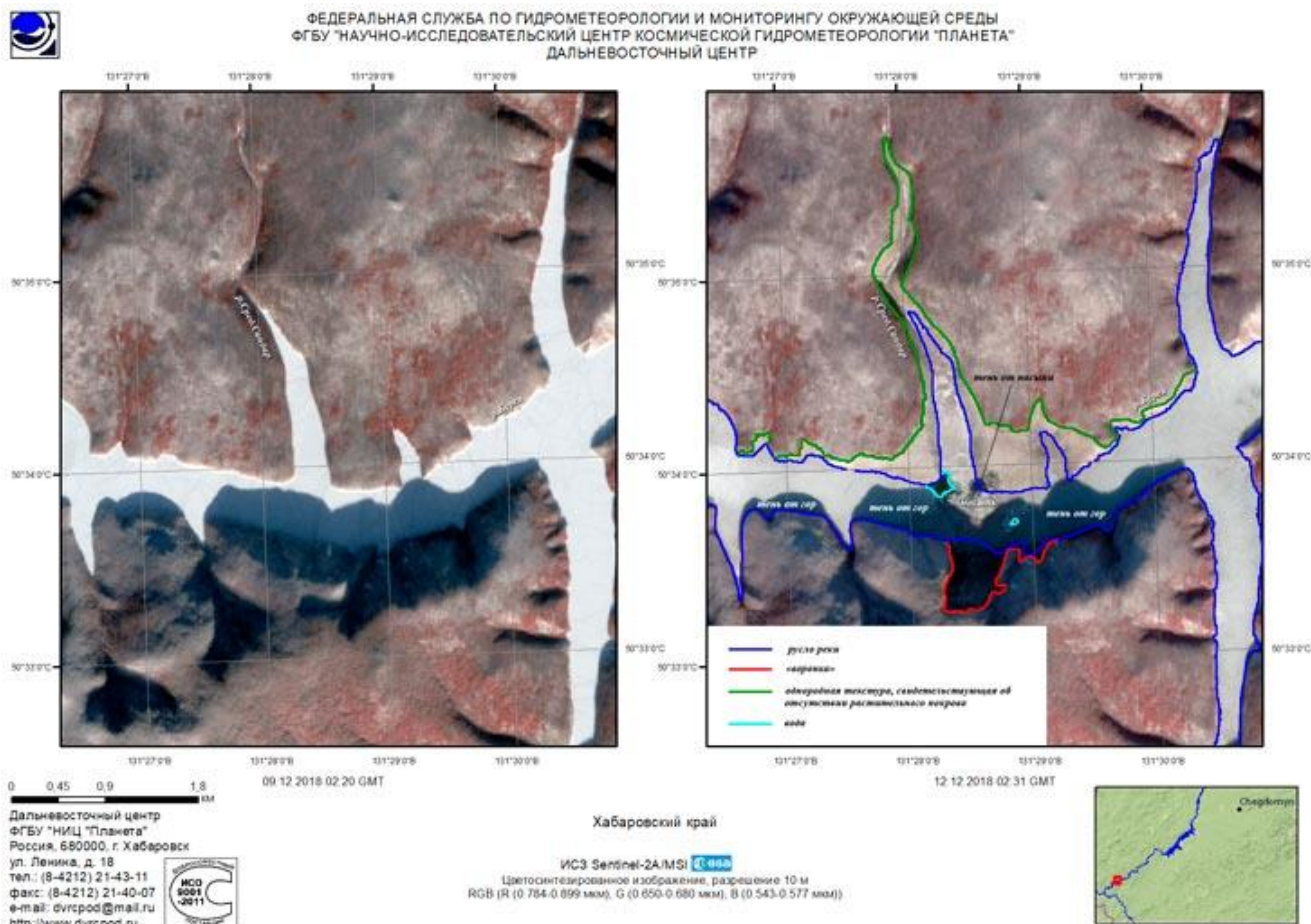
7. Определите, в какой из точек 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 8 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана.

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.

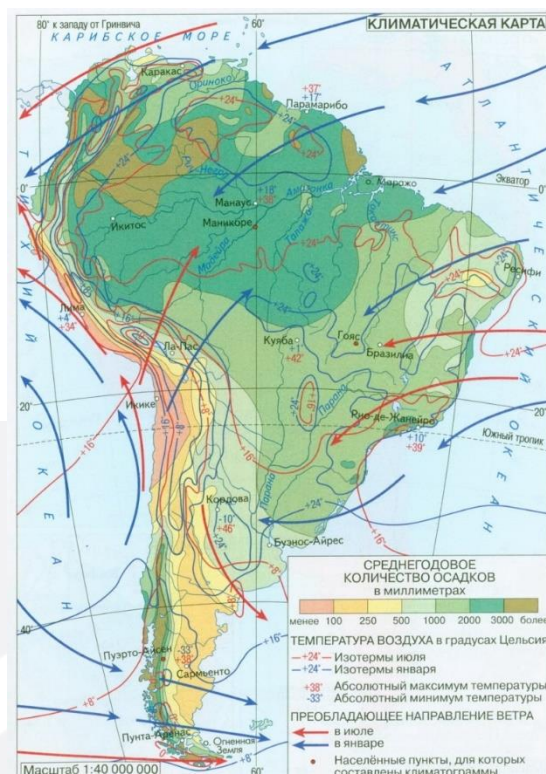
Часть 2:

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

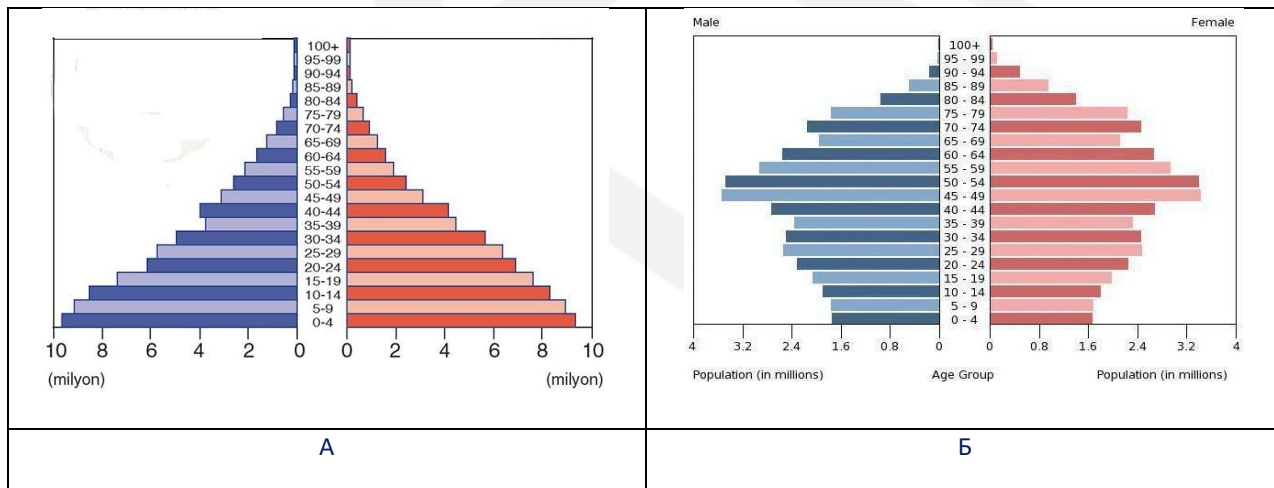
8. На спутниковом снимке изображены ландшафтные изменения, которые произошли в районе реки Бурея с 9 по 12 декабря 2018 г. Что за явление изображено на снимке? Назовите его, указав причины. На каких территориях это явление может встречаться?



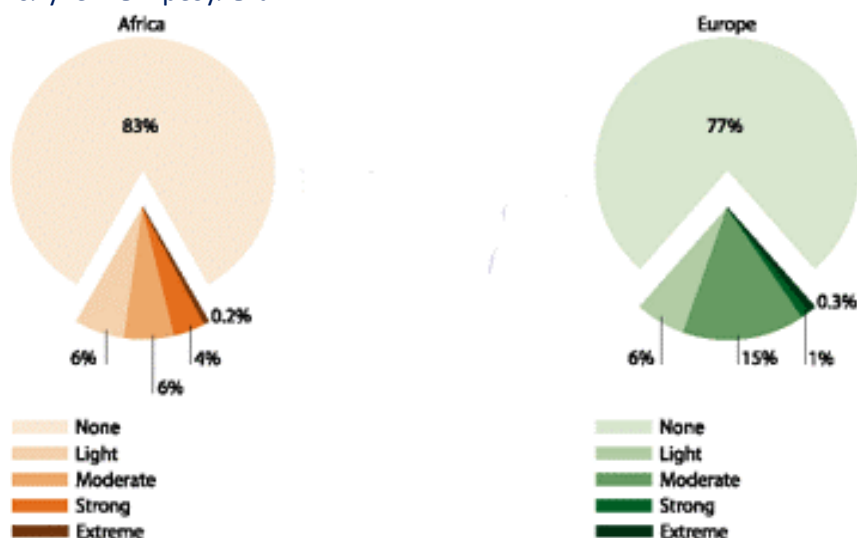
9. Проанализируйте климатические условия в Южной Америке вдоль 20°ю.ш. Запишите показатели климата, объясните причины различий этих показателей.



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° С за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на 0,6 °С. 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.