



ОГЭ по географии 2022.

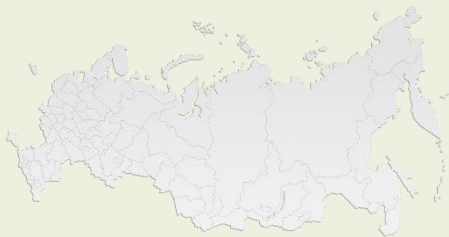
Основание: ФИПИ демоверсия (спецификация, кодификатор) ОГЭ по географии 22
→ открытая база данных ФИПИ

**Анализ и итоги апробации КИМ 2022,
рекомендации учителю.**

*председатель региональной предметной комиссии
ОГЭ по географии
Николаенко Елена Викторовна*

**Подходы к работе с текстами,
особенности критериальной
оценки заданий:
традиционное и новое.**

*заместитель председателя региональной
ПК ОГЭ по географии
Палубинская Юлия Олеговна*



Зарегистрировано на экзамен: **17700**

В апробации участвовали: **14124**

Не явилось: 3573 20%

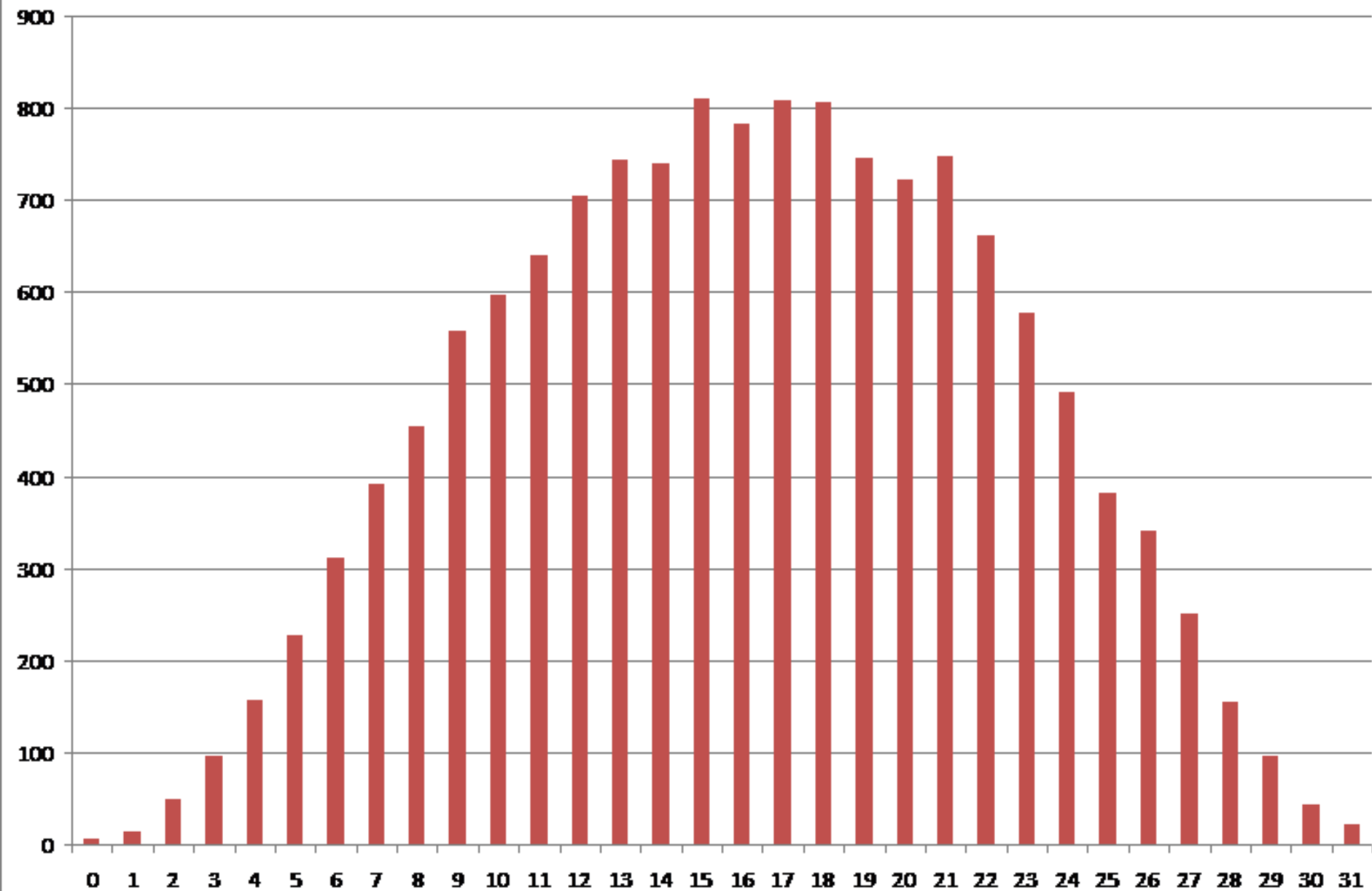
Незавершило: 1

Удалено: 2

Из общего количества проверенных:

			ФИПИ
"5"	906	6,4%	от 26 до 31
"4 "	4327	30,6 %	от 19 до 25
"3 "	5396	38,2 %	от 12 до 18
"2"	3495	24,7 %	от 0 до 11

Распределение тестовых баллов





Внимание к функциональной грамотности учащихся!

«Функционально грамотный человек – это тот, который способен постоянно использовать постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения широкого диапазона жизненных задач во всех сферах человеческой деятельности»

Постепенная трансформация КИМ по географии с использованием основных направлений функциональной грамотности: математической, читательской, естественнонаучной, развитию глобальных компетенций и креативного мышления.



Умения извлекать, применять, анализировать и использовать материалы КИМ с целью успешного выполнения заданий !

Для этого необходимо:

1. Владеть географической терминологией;
2. Уметь анализировать информацию представленную в виде таблиц, схем и графиков;
3. Внимательно читать текст задания: извлекать информацию, выделять ключевые слова, анализировать текст;
4. Использовать тематические карты атласа*;
5. Производить необходимые расчеты используя непрограммируемый калькулятор* и интерпретировать полученные результаты;

* - разрешено использование на экзамене при сдаче ОГЭ



№ 1 Традиционные задания +

Какой из перечисленных народов, проживающих на территории России, является наиболее многочисленным?

- 1) коми
- 2) якуты
- 3) калмыки
- 4) татары

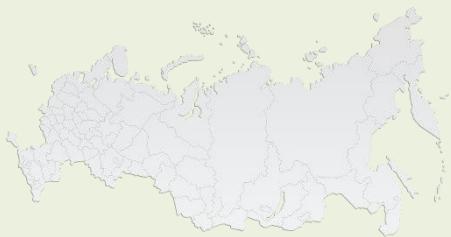
Какая из перечисленных стран расположена в пределах самой большой в мире пустыни?

- 1) Намибия.
- 2) Австралия.
- 3) Ливия.
- 4) Туркменистан.

Анализ текста:

Расширение тем.

Знания самого самого в географии. Соотнесение объекта с расположением на карте.



№ 3

Традиционные задания +

Расположите регионы России в порядке увеличения средних температур воздуха в июле. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

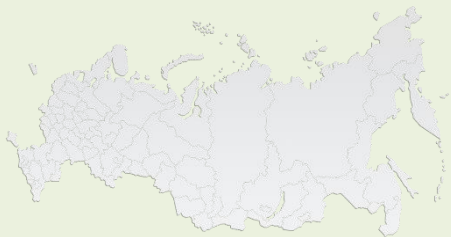
- 1) Мурманская область
- 2) Астраханская область
- 3) Тверская область

Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Архангельская область
- 2) Смоленская область
- 3) Воронежская область

Разнообразие тем:

сумма активных температур, продолжительность светового дня (ВПР 11 класс), количество атмосферных осадков, продолжительность ледостава на реках, увеличение абсолютной высоты территории...



Задание 1

Какое государство включает в себя самый большой остров на Земле?

- 1) США
- 2) Россия
- 3) Дания
- 4) Канада

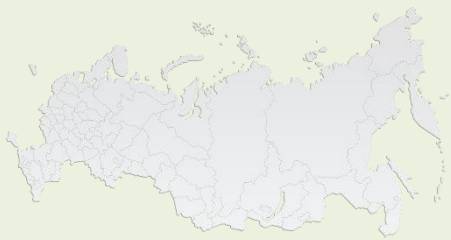
Выполнили 42 %

Задание 3

Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ростовская область
- 2) Тверская область
- 3) Республика Коми

Выполнили 45 %



К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится пастбищное овцеводство, коневодство и верблюдоводство?

- 1) карелы
- 2) марийцы
- 3) коми
- 4) калмыки

Группа туристов из Австралии хочет своими глазами увидеть природу сибирской тайги и посмотреть окрестности уникального озера Байкал. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

- 1) Тунгусский
- 2) Баргузинский
- 3) Буреинский
- 4) Дагестанский

Обзор вопросов:

Традиционные занятия народов, жилища народов, природная зона (объект) - заповедник...

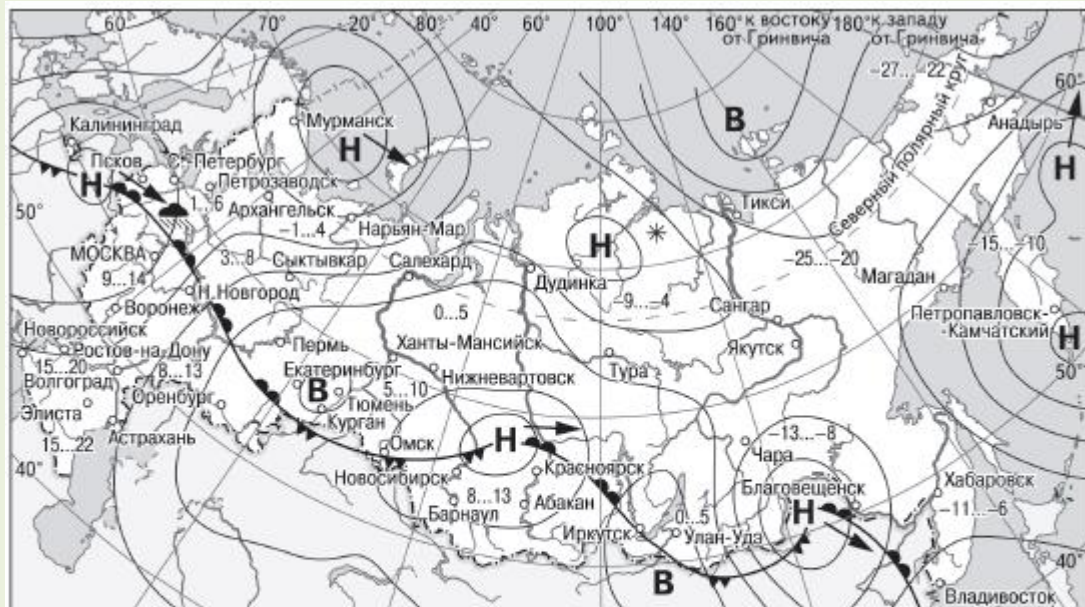


№ 5-6

Традиционные задания

5. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

6. Карта погоды составлена на 3 марта 2010 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

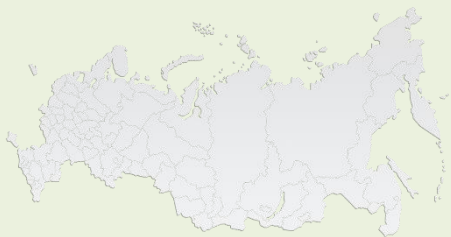


В	Область высокого атмосферного давления		Тёплый атмосферный фронт
Н	Область низкого атмосферного давления		Холодный атмосферный фронт
	Направление перемещения циклонов и антициклонов	14...19	Температура воздуха (°C)
			Дождь
		*	Снег

Основные показатели:

Анализ синоптической карты

Владение терминологией



№ 7, № 8

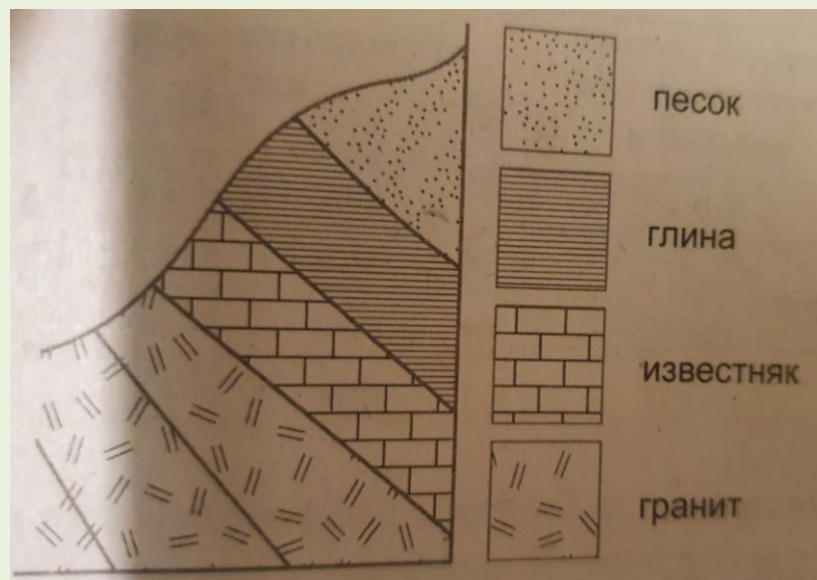
Традиционные задания

7. Определите, какой город имеет географические координаты 9° с. ш. и 79° з. д.

8. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).
Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

! залегание



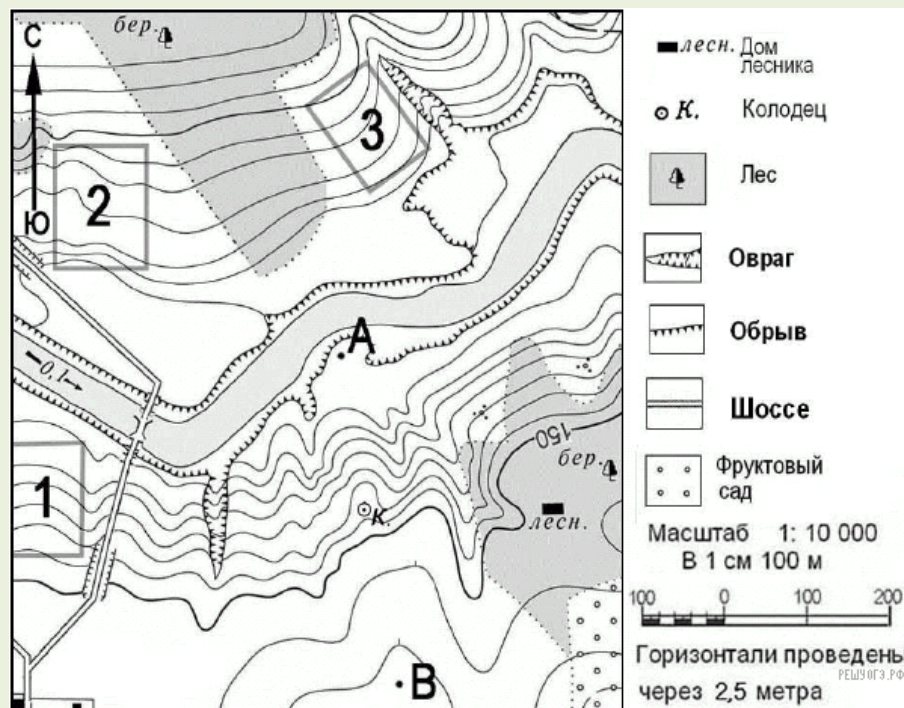
Основные показатели:

Уметь находить объект по координатам, находить необходимую карту;
Объяснять принципы залегания горных пород;



№ 9-12

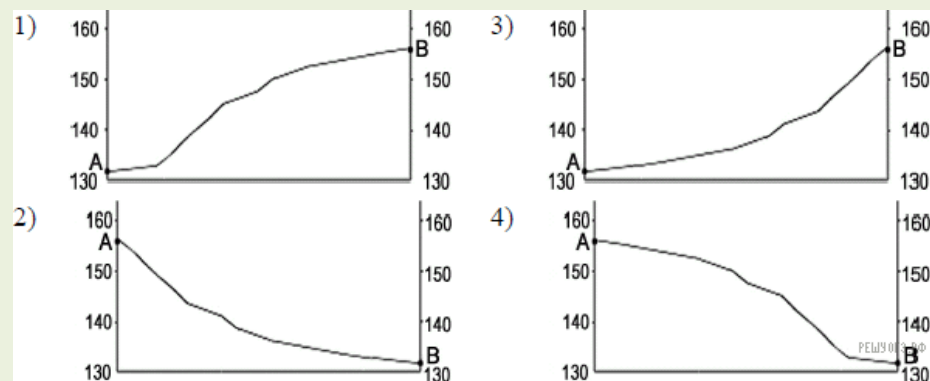
Традиционные задания



9. Определить расстояние (! округлить)

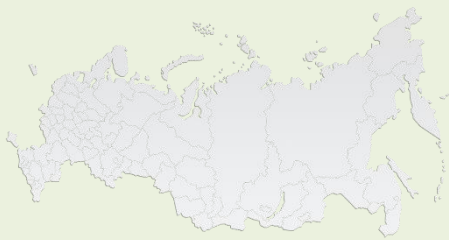
10. Определить направление (запись в бланке)

11. Найти соответствие профиля маршрута по линии А - В



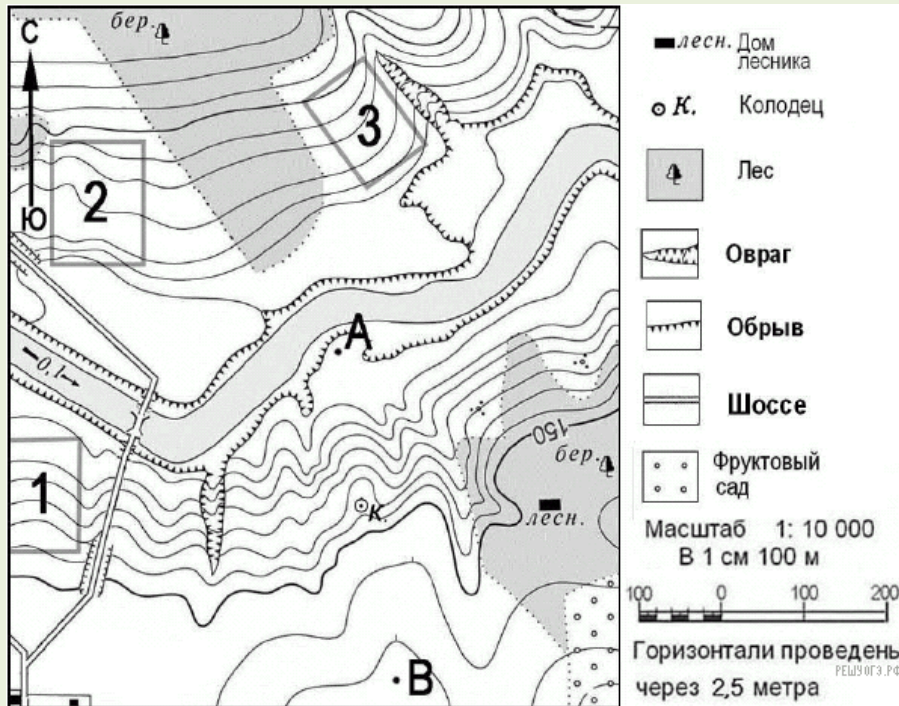
Основные показатели:

Практические навыки работы с топографической картой местности



№ 9-12

Традиционные задания



12. Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Сад также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, в наибольшей степени отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Изменения:

Появление новых задач (место для конного манежа, создание пруда для разведения рыбы, место для размещения ретрансляционной вышки, участок который подвержен водной эрозии почв и ...

В критериях оценивания: на 2 балла - 3 элемента ответа

правильный участок (в ответе) и к этому участку два обоснования (как правило: умение правильно обосновать характер рельефа этого участка, описывать характер поверхности или положение по отношению к объектам, освещенность или экспозиция южного склона)



Средняя солёность поверхностных вод Балтийского моря составляет 8‰.

Определите, сколько граммов солей растворено в 4 литрах его воды.

Ответ запишите в виде числа.

Используя данные таблицы, определите долю выбросов (в %) загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников в 2010 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Используя данные таблицы «Производство электроэнергии в РФ в 2013 г.», определите долю электроэнергии, произведенной на ТЭС в общем объёме производства электроэнергии. Полученный результат округлите до целого числа.

Расчетные задачи на основе текста или таблицы:

- Определение атмосферного давления на вершине или у подножия горы;
- Определение температуры воздуха на вершине горы;
- Определение доли (городского населения в общей численности, грузооборота автомобильного транспорта в общем объеме грузовых перевозок) ...



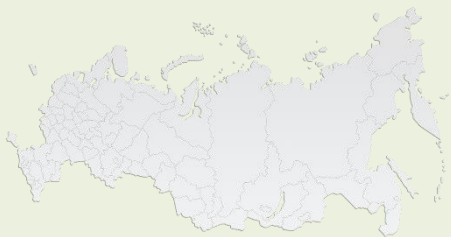
Задание13

Используя данные таблицы «Пассажирооборот транспорта общего пользования в России в 2011 г.», определите долю железнодорожного транспорта (в %) в общем пассажирообороте. Полученный результат округлите до целого числа.

Пассажирооборот транспорта общего пользования	
в том числе	443,9
железнодорожного	139,7
автомобильного (автобусы)	136,9
воздушного (транспортная авиация)	166,6

Ответ: _____.

Выполнили 38 %



Урожайность сельскохозяйственных культур во многом зависит от количества выпадающих атмосферных осадков, влияющих на увлажнение почвы. В каких двух из перечисленных регионов России важно применять меры, позволяющие сохранить влагу в почве? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Ставропольский край
- 3) Оренбургская область
- 4) Кировская область
- 5) Смоленская область

Снежные лавины — одно из наиболее опасных природных явлений. При составлении прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляет для отдельных регионов сход лавин. Для жителей, каких двух регионов России такие прогнозы необходимы?

- 1) Краснодарский край
- 2) Республика Алтай
- 3) Воронежская область
- 4) Кировская область
- 5) Республика Коми

Анализ текста:

Расширение тематики вопросов, знание основных физических компонентов природы и закономерностей их распространения



Задание 14

Какие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для каких двух из перечисленных территорий России они наиболее характерны?

- 1) Кировская область
- 2) Волгоградская область
- 3) Камчатский край
- 4) Астраханская область
- 5) Республика Коми

Выполнили 30 %



№ 15

Традиционные задания

+

анализ текста

Выберите два варианта ответа. К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет прежде всего

- 1) сжигание угля
- 2) внесение органических удобрений в почву
- 3) удобрение почв
- 4) создание свалок бытового мусора
- 5) работа предприятий цветной металлургии

Какие два из следующих высказываний верны?

- 1) Использование систем оборотного водоснабжения – основная причина загрязнения вод рек и озер.
- 2) Производство разных видов продукции из одного сырья является одной из мер по сохранению природных ресурсов.
- 3) Распашка склонов способствует возникновению и развитию водной эрозии почв.
- 4) Одной из основных причин глобальных изменений климата считается увеличение содержания азота в атмосфере.
- 5) Введение ограничений на развитие атомной энергетики считается одной из важных мер по предотвращению глобальных климатических изменений.

Анализ текста:

Принципы рационального природопользования. Усложнение текста высказываний.



№ 2

Традиционные задания

+

анализ текста

С какой из перечисленных стран Россия имеет как морскую, так и сухопутную границу?

- 1) Эстония
- 2) Белоруссия
- 3) Монголия
- 4) Япония

Вставьте название государства на место пропуска?

К числу геостратегических территорий РФ – территорий, имеющих особое значение для обеспечения устойчивого социально- экономического развития, территориальной целостности и безопасности России, относятся субъекты РФ, граничащие со странами, входящими в евразийский экономический союз. Одним из таких регионов является Астраханская область, граничащая с _____.

Анализ текста:

Знание границ Российской Федерации.



№ 16-17

Традиционные задания

16. Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			январь	июль	
Пекин	39° с. ш. 116° в. д.	54	-4,6	+26,0	635
Доншенг	39° с. ш. 110° в. д.	452	-9,5	+21,0	369
Руоянг	39° с. ш. 88° в. д.	950	-8,0	+27,4	22
Джигуань	39° с. ш. 99° в. д.	1477	-8,9	+22,3	86

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Игорь: «Чем выше расположен пункт, тем январь там более холодный».
- 2) Елена: «Чем восточнее расположен пункт, тем июль там более прохладный».
- 3) Александр: «Среднегодовое количество атмосферных осадков увеличивается при движении с запада на восток».
- 4) Наталья: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается с подъёмом вверх».



№ 16-17

Традиционные задания

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

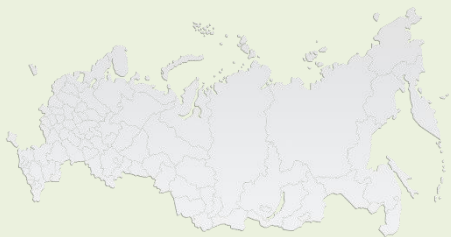
Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			январь	июль	
Пекин	39° с. ш. 116° в. д.	54	-4,6	+26,0	635
Доншенг	39° с. ш. 110° в. д.	452	-9,5	+21,0	369
Руоянг	39° с. ш. 88° в. д.	950	-8,0	+27,4	22
Джигуань	39° с. ш. 99° в. д.	1477	-8,9	+22,3	86

17. В каком из перечисленных населённых пунктов 21 марта солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Пекин
- 2) Доншенг
- 3) Джигуань
- 4) Руоянг

Анализ таблицы и текста:

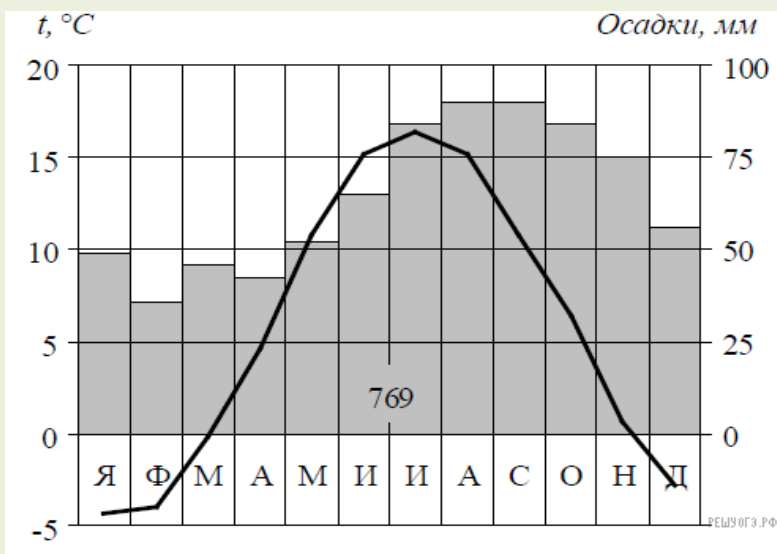
Знание основных закономерностей изменения продолжительности дня, угла падения солнечных лучей, восхода Солнца в зависимости от календарной даты.



№ 18

Традиционные задания

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



Анализ климатограммы и карты:

Практические навыки работы с климатограммами и климатической картой.



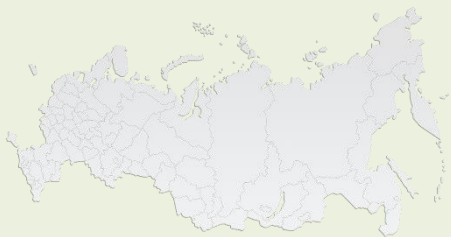
№ 19

Традиционные задания

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Красноярский край

Умения располагать объекты с востока на запад:
Знание закономерности вращения Земли.



Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной.

СЛОГАН

СТРАНА

А) В нашей стране Вас ждут ласковое Средиземноморье, многообразие подводного мира и экзотика Красного моря!

1) Австралия

2) Чехия

Б) Великолепные пляжи, пышная тропическая природа, величественные вулканы — всё это превращает нашу страну в мечту любого туриста!

3) Мексика

4) Египет

СЛОГАН

РЕГИОН

А) Полюбуйтесь чарующими всполохами северного сияния!

1) Калининградская область

2) Новосибирская область

Б) Искувайтесь в бодрящих водах Балтики!

3) Республика Бурятия

4) Мурманская область

Знание географической специфики объектов:

Размещение и особенности, практические умения анализировать и работать с картой.



№ 21

Традиционные задания +

21. В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о муссонах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Сухая и относительно холодная зима и теплое дождливое лето на побережье восточной Азии являются результатом сезонной смены преобладающего направления ветра.
- 2) Приблизительно 46 дней в году в районе Новороссийской бухты дует сильный, холодный, порывистый ветер, спускающийся с невысоких горных хребтов.
- 3) В Приморском крае в летние месяцы наблюдается преобладание южного и юго-восточного ветра, дующего со стороны Тихого океана, в то время как зимой преобладает северо-западный ветер.
- 4) Дневной ветер с моря может проникать в глубь суши до нескольких десятков километров, производя иногда значительный климатический эффект.
- 5) Теплые, сухие, порывистые ветры, дующие с гор в долины и предгорья, вызывают аномальное повышение температуры воздуха, особенно в весенние и летние месяцы.

Ответ:

--	--

Владение географической терминологии:

Знание терминов по темам физической географии, населения, экономической географии.

Умения анализировать текст.



В каких двух высказываниях содержится информация об урбанизации?

1) В 2010 г. по сравнению с 2009 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 48 субъектах Российской Федерации) и числа умерших (в 52 субъектах).

2) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. средний возраст жителей страны составил 39 лет (в 2002 г. — 37,7 лет).

3) По численности населения на начало 2011 г. Дальневосточный ФО занимал последнее место среди всех восьми федеральных округов России.

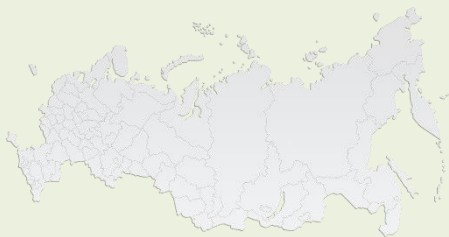
4) Соотношение горожан и сельских жителей в 2002 г. составляло 73% и 27% , в 2010 г. 74% и 26% соответственно.

5) В 20-е годы XX столетия в России было всего два города-миллионера. В настоящее время городов-миллионеров более 10.

Владение географической терминологии:

Знание терминов по темам физической географии, населения, экономической географии.

Умения анализировать текст.



№ 22 - 23 Традиционные задания

22. Используя данные таблицы, определите, в каком году численность постоянного населения Алтайского края на 1 января была наибольшая.

Годы	Численность постоянного населения на 1 января	Прибывшие, всего	Выбывшие, всего
2006	2 543 265	48 570	55 738
2007	2 523 308	48 103	53 894
2008	2 508 478	43 906	48 852
2009	2 496 776	43 028	44 222

23. Используя данные таблицы, определите миграционный прирост населения Алтайского края в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.



Анализ таблицы или графика + необходимый математический расчет.



№ 24 - 25 Традиционные задания

24. В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Коми
- 2) Архангельская область
- 3) Курская область
- 4) Иркутская область
- 5) Республика Башкортостан

25. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Липецк
- 2) Новосибирск
- 3) Псков

Особенности размещения населения. Города – миллионеры РФ.



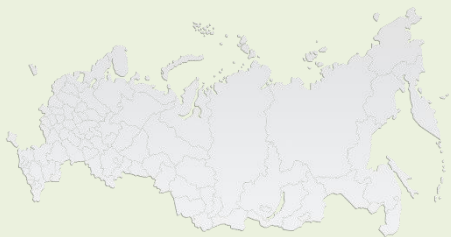
Задание 24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Мурманская область
- 2) Тамбовская область
- 3) Хабаровский край
- 4) Республика Татарстан
- 5) Тюменская область

Выполнили 38 %



№ 26

Традиционные задания

Выберите из перечисленных электростанций — ГЭС. Нужно выбрать два варианта ответа.

- 1) Балаковская
- 2) Братская
- 3) Ленинградская
- 4) Усть-Илимская
- 5) Сургутская

В каких двух из перечисленных регионов России функционируют крупные предприятия чёрной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Свердловская область
- 2) Мурманская область
- 3) Калининградская область
- 4) Тульская область
- 5) Кировская область

Специализация регионов РФ. Выбор и анализ с экономических карт.



№ 30

Традиционные задания

Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны полностью находится в Северном полушарии и имеет выход к одному из морей Атлантического океана. На её территории расположена крайняя северная точка материка, на котором находится эта страна. Природа страны крайне разнообразна — здесь можно увидеть пустынные пейзажи, оливковые и апельсиновые рощи, вечнозелёные леса.

Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край расположен в восточной части России. Его территория имеет выход к морю и к государственной границе с Китаем. Административный центр, расположенный на берегу судоходной реки, — важный транспортный узел. Одной из главных отраслей хозяйства является лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Анализ текста и карты.



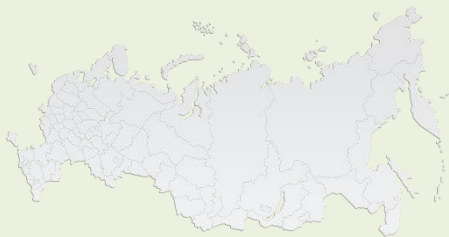
Задание 30

Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны узкой полосой вытянута вдоль побережья океана. Здесь расположена крайняя южная точка материка, на котором находится эта страна. Общая протяжённость территории с севера на юг превышает 4000 км, и климат изменяется от тропического на севере до умеренного на юге. Свыше 3/4 территории занимают горы. В стране насчитывается несколько сотен вулканов, из них более 40 действующие.

Ответ: _____.

Выполнили 41 %



Задания 27- 29 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

Норильск.

В районах распространения многолетней мерзлоты все сооружения приходится строить с учётом свойств замёрзших грунтов. Жилые дома, промышленные здания, трубопроводы и дороги могут отеплять грунты и тем самым вызывать оттаивание мерзлоты, которое ведёт к просадке фундаментов. Поэтому все сооружения ставят над землёй на железобетонных сваях. Так построен город Норильск. Многолетняя мерзлота — реликт прошлого; она образовалась многие тысячелетия назад. Однако современные климатические условия субарктического пояса поддерживают её существование.

27 Укажите название субъекта Российской Федерации, в пределах которого находится город Норильск.

Ответ: _____ **Выполнили 31%**

28 Какие типы воздушных масс формируют климат в районе города Норильска? Ответ запишите на бланке ответов №2, указав сначала номер задания.

Выполнили 9%

29 Какими особенностями климата объясняется сохранение в окрестностях Норильска многолетней мерзлоты? Ответ запишите на бланке ответов №2, указав сначала номер задания.

Выполнили 11 %

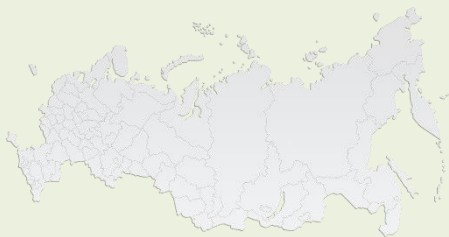


Глубоководные исследования Байкала.

В период с 2008 по 2010 года на озере Байкал проводились глубоководные исследования с участием отечественных обитаемых аппаратов "Мир-1" и "Мир-2". В результате только за первые два года исследований глубоководные аппараты совершили более 120 погружений в акватории Байкала. Результатом стало открытие полей газогидратов — «топлива будущего». Исследователи изучили нефтепроявления на дне озера, древние террасы, позволяющие более точно определить возраст Байкала, обнаружили неизвестных представителей местной фауны. Завершающие погружения в 2010 году прошли в районе берегового склона Кругобайкальской железной дороги. Именно у КБЖД, как сокращенно называют этот участок Транссибирской магистрали, в 2009 году были обнаружены фрагменты вагона и ящики с патронами времен гражданской войны. Согласно легенде, там может находиться так называемое «Золото Колчака» — поезд с отступавшими на восток войсками белого адмирала потерпел крушение, и ценный груз погрузился в озеро. В заключительных погружениях принял участие буддийский священник и представитель руководства Фонда содействия сохранению озера Байкал. Озеро Байкал, с максимальной глубиной 1642 метра, является самым глубоким озером, как в России, так и в мире.

Анализ текста и карты.

27. В пределах какой республики России находится большая часть береговой линии Байкала? Запишите в ответ её название.



Глубоководные исследования Байкала.

В период с 2008 по 2010 года на озере Байкал проводились глубоководные исследования с участием отечественных обитаемых аппаратов "Мир-1" и "Мир-2". В результате только за первые два года исследований глубоководные аппараты совершили более 120 погружений в акватории Байкала. Результатом стало открытие полей газогидратов — «топлива будущего». Исследователи изучили нефтепроявления на дне озера, древние террасы, позволяющие более точно определить возраст Байкала, обнаружили неизвестных представителей местной фауны. Завершающие погружения в 2010 году прошли в районе берегового склона Кругобайкальской железной дороги. Именно у КБЖД, как сокращенно называют этот участок Транссибирской магистрали, в 2009 году были обнаружены фрагменты вагона и ящики с патронами времен гражданской войны. Согласно легенде, там может находиться так называемое «Золото Колчака» — поезд с отступавшими на восток войсками белого адмирала потерпел крушение, и ценный груз погрузился в озеро. В заключительных погружениях принял участие буддийский священник и представитель руководства Фонда содействия сохранению озера Байкал. Озеро Байкал, с максимальной глубиной 1642 метра, является самым глубоким озером, как в России, так и в мире.

Анализ текста и карты.

28. В пределах какого климатического пояса и области располагается озеро Байкал?



Глубоководные исследования Байкала.

В период с 2008 по 2010 года на озере Байкал проводились глубоководные исследования с участием отечественных обитаемых аппаратов "Мир-1" и "Мир-2". В результате только за первые два года исследований глубоководные аппараты совершили более 120 погружений в акватории Байкала. Результатом стало открытие полей газогидратов — «топлива будущего». Исследователи изучили нефтепроявления на дне озера, древние террасы, позволяющие более точно определить возраст Байкала, обнаружили неизвестных представителей местной фауны. Завершающие погружения в 2010 году прошли в районе берегового склона Кругобайкальской железной дороги. Именно у КБЖД, как сокращенно называют этот участок Транссибирской магистрали, в 2009 году были обнаружены фрагменты вагона и ящики с патронами времен гражданской войны. Согласно легенде, там может находиться так называемое «Золото Колчака» — поезд с отступавшими на восток войсками белого адмирала потерпел крушение, и ценный груз погрузился в озеро. В заключительных погружениях принял участие буддийский священник и представитель руководства Фонда содействия сохранению озера Байкал. Озеро Байкал, с максимальной глубиной 1642 метра, является самым глубоким озером, как в России, так и в мире.

Анализ текста и карты.

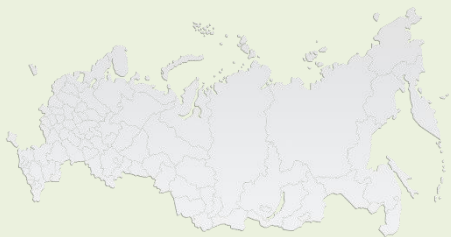
29. Почему озеро Байкал имеет такую большую глубину по сравнению с другими озёрами России?



Оползень во Владивостоке.

В сентябре 2012 г. на одной из центральных улиц Владивостока на проспекте Красоты сошёл оползень. Камнями и землёй засыпало большую часть дорожного полотна. В результате инцидента никто не пострадал, но движение было закрыто. Причиной оползня стали сильные дожди, вызванные пришедшим тропическим циклоном «Санба».

27. В пределах какого субъекта России произошло данное событие?
28. Как называются ветры, которые приносят сезонные в эту часть России?
29. Объясните, почему сильные дожди могли стать причиной оползня?



Норильск.

В районах распространения многолетней мерзлоты все сооружения приходится строить с учётом свойств замёрзших грунтов. Жилые дома, промышленные здания, трубопроводы и дороги могут отеплять грунты и тем самым вызывать оттаивание мерзлоты, которое ведёт к просадке фундаментов. Поэтому все сооружения ставят над землёй на железобетонных сваях. Так построен город Норильск. Многолетняя мерзлота — реликт прошлого; она образовалась многие тысячелетия назад. Однако современные климатические условия субарктического пояса поддерживают её существование.

27. В пределах какого субъекта Российской Федерации находится город Норильск?

28. Какие типы воздушных масс формируют климат в районе города Норильска?

29. Какими особенностями климата объясняется сохранение в окрестностях Норильска многолетней мерзлоты?

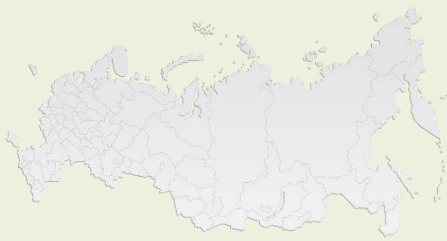
3. Наводнение на Дальнем Востоке.

В 2013 году на Дальний Восток обрушился мощный паводок, который привел к самому масштабному наводнению за последние 115 лет. Наводнение охватило пять субъектов Дальневосточного федерального округа, больше других пострадали Амурская область, первой принявшая удар стихии, Еврейская автономная область и Хабаровский край. Всего с начала паводка было затоплено 37 муниципальных районов, 235 населенных пунктов и более 13 тысяч жилых домов. Общая площадь затопленных территорий составила более 8 миллионов квадратных километров. По данным Росгидромета, причиной наводнения стали интенсивные ливневые дожди, охватившие весь бассейн Амура и продолжавшиеся около двух месяцев. Максимальный уровень реки у Хабаровска составил 804 сантиметра при критическом уровне 600 сантиметров и прежнем историческом максимуме 642 сантиметра в 1867 году.

27. Какую страну кроме России затронуло данное наводнение?

28. В пределах какого климатического пояса и области располагается затопленная территория?

29. В какое время года и почему на реках Дальнего Востока наблюдается паводок?



12. Великое Чилийское землетрясение.

Великое Чилийское землетрясение, известное также, как Вальдивское землетрясение — мощное землетрясение, произошедшее в южной части Чили 22 мая в 1960 г. Его максимальная сила была зарегистрирована в окрестностях г. Вальдивия в 435 км югу от столичного Сантьяго, с силой толчков от 9,3 до 9,5 баллов по шкале Рихтера, что делает его сильнейшим землетрясением, инструментально

зафиксированным за всю историю человечества. Оно было настолько сильным, что ощущалось в разных частях планеты за тысячи километров и вызвало мощнейшее цунами в Тихом океане, жертвами которого стали о-в Пасхи, Гавайи (США), Малайзия, Филиппины, Япония и т. п.

Наряду с Великим Чилийским землетрясением с 21 мая по 6 июня в Чили произошла целая череда мощных подземных толчков, которые затронули значительную часть юга страны. Эти землетрясения нанесли серьезный урон городам Консепсьон, Талькауано, Лебу, Чильян, Каньете, Лос-Анхелес.

27. В пределах какой горной системы расположена большая часть пострадавшей страны?

28. Запишите эпоху горообразования (складчатости), когда были образованы эти горы?

29. Почему в Чили часто происходят землетрясения?

Новое время в Волгоградской области

28 октября 2018 года вступил в силу федеральный закон о переходе Волгоградской области в другую часовую зону, на один час вперед. Ранее, 18 марта 2018 года, в регионе прошло голосование о переводе времени на час вперед, в котором 59% жителей области проголосовали за переход в другую часовую зону. До 28 октября в Волгоградской области разницы во времени с Москвой не было. При этом расположенные к северу и к югу Саратовская и Астраханская области живут по времени МСК +1 уже в течение двух лет. По словам специалистов по проблемам сна, адаптационный период у жителей Волгоградской области после смены часовой зоны не превысит одного месяца.

27. Укажите один (любой) субъект Российской Федерации, расположенный с Волгоградской областью в одной часовой зоне, кроме тех регионов, о которых упомянуто в тексте.

Ответ: _____ .

28. Сколько времени было в Волгограде 1 мая 2019 г. в 22 часа по московскому времени? Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Как изменилась разница между зональным временем Волгограда и солнечным временем этого города после перехода в III часовую зону? Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

«Ревущие сороковые»

Название «ревущие сороковые» моряки дали океаническому пространству между параллелями 40° и 50° ю. ш. Штормовые волны, возникающие в этом районе — обычное явление. Средняя высота волн в этих широтах достигает 8 метров, а скорость распространения — до 18–20 м/с.

С начала XVII века через «ревущие сороковые» стали проходить голландские суда, следовавшие из Европы через мыс Доброй Надежды к Большим Зондским островам, где базировалась Голландская Ост-Индская компания. Маршрут от юга Африки до Больших Зондских островов через «ревущие сороковые» был открыт голландским капитаном Хендриком Браувером. Впоследствии этот маршрут стал носить его имя. Маршрут Браувера занимал почти вдвое меньше времени в пути от мыса Доброй Надежды до Больших Зондских островов, в отличие от привычного маршрута вдоль восточного побережья Африки, через Индию. С 1616 г. маршрут Браувера стал обязательным для всех кораблей Голландской Ост-Индской компании.

27. Назовите материк, который омывают воды океанического пространства, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

28. Укажите, какое происхождение имеют волны, образующиеся в океаническом пространстве, о котором говорится в тексте. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Назовите особенность циркуляции атмосферы над океаническим пространством, о котором говорится в тексте, благодаря которой голландским кораблям удалось почти вдвое быстрее добираться от юга Африки до Больших Зондских островов. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.



Хлопководство в Ставропольском крае

По мнению экспертов, хлопководство может стать новым перспективным направлением развития сельского хозяйства восточных районов Ставропольского края.

В Ставропольском крае хлопчатник можно возделывать на богарных землях. В этом отношении он является экономически выгодной культурой, так как более эффективно, чем другие культуры, использует летние осадки в июле и августе, что позволяет при высокой агротехнике и соответствующих сортах, обходиться, без затрат на ирригацию.

Уже сейчас в Буденновском районе края планируется собирать более 20 тыс. т хлопка-сырца с 5 тыс. га. В дальнейшем посевные площади будут увеличены в 4 раза.

Производство отечественного хлопка даст новый импульс развитию текстильной промышленности, позволит создавать новые рабочие места в агропромышленном комплексе края.

27. На территории какого географического района России находится Ставропольский край?

Ответ: _____

28. Объясните, что такое богарные земли. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Какая географическая особенность Ставропольского края будет способствовать развитию на его территории текстильной промышленности кроме развития на его территории хлопководства? Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

**Соленость поверхностных вод Мирового океана**

Соленость воды является важной гидрологической характеристикой, влияющей на распределение температуры вод океана с глубиной и, как следствие, на насыщенность воды кислородом, а также на биологическую продуктивность акватории. Средняя соленость вод Мирового океана составляет 35‰, однако, она значительно различается в разных частях Мирового океана. Максимальная соленость поверхностных вод в Мировом океане наблюдается в Красном море и Персидском заливе. В Красном море средняя соленость поверхностных вод достигает 42‰, в Персидском заливе — около 39‰.

27. В каком климатическом поясе расположены акватории Мирового океана, о которых говорится в тексте?

Ответ: _____ .

28. К какому типу морей по географическому положению относится море, о котором говорится в тексте? Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Укажите причину (любую), связанную с климатом, по которой средняя соленость поверхностных вод в Красном море и Персидском заливе значительно выше, чем в других акваториях Мирового океана, расположенных в тех же широтах. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.



Ледники Большого Кавказа

Ледниковая система Большого Кавказа на территории России включает более чем 1,5 тыс. ледников общей площадью около 853,6 км². Зона оледенения Большого Кавказа традиционно делится на три части — Западный, Центральный и Восточный Кавказ. На Западном Кавказе из-за небольшой высоты гор оледенение невелико. Его общая площадь немногим более 200 км². Оледенение Восточного Кавказа также невелико. Ледники концентрируются здесь главным образом в районе наиболее высоких вершин и гребней хребтов.

Половина ледников и около 70% площади оледенения Большого Кавказа сосредоточены на территории Центрального Кавказа. Благоприятные орографические условия — обширные цирки и кары способствуют задержанию снега. Многие вершины здесь выше 4000–4500 м, а некоторые превосходят 5000 м. В долинах между Главным и Боковым хребтами Большого Кавказа лежат крупные долинные ледники — Безенги, Дых-Су, Караугом и др. Ледниковый комплекс Эльбруса — самый большой массив современного оледенения на Кавказе. Его общая площадь равна около 120 км².

27. Назовите один (любой) из субъектов РФ, на границе которого расположена горная вершина, о которой говорится в тексте.

Ответ: _____ .

28. Назовите пример одной (любой) горно-ледниковой формы рельефа, о которой говорится в тексте. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Объясните, почему площадь оледенения на Восточном Кавказе меньше, чем на Западном. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

Лесные пожары в Приморье

По информации Росгидромета зима 2019 г. в Приморье не имела аналогов за всю 85-летнюю историю наблюдений. В феврале снежный покров отсутствовал даже в северных районах, а температура воздуха несколько раз побивала все рекорды. Все это привело к высокой пожарной опасности. Было зафиксировано 83 лесных пожара. Для их тушения была создана группировка численностью 13 1895 человек и 2790 единиц техники.

27. На территории какого географического района России находится Приморский край?

Ответ: _____.

28. Сделайте вывод о влиянии глобальных климатических изменений на вероятность возникновения лесных пожаров в Приморье. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

29. Объясните, почему в некоторых районах повышение температуры воздуха в зимний период может приводить к увеличению толщины снегового покрова. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав сначала номер задания.

У ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ПАРТЕ НАХОДИЛИСЬ

Географические атласы любого издательства 7-9 класса (ПРОВЕРЕННЫ И ОПЕЧАТАННЫ В ПАПКЕ)

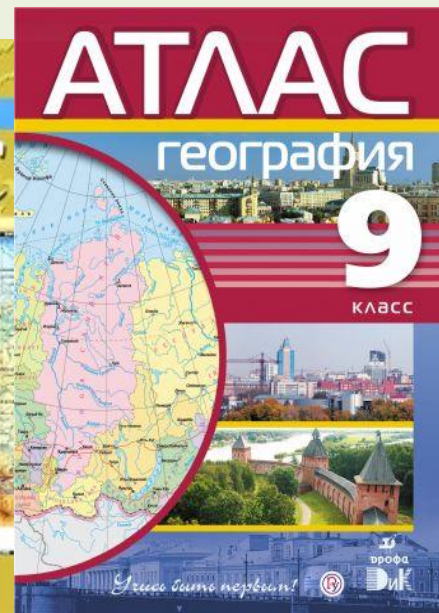
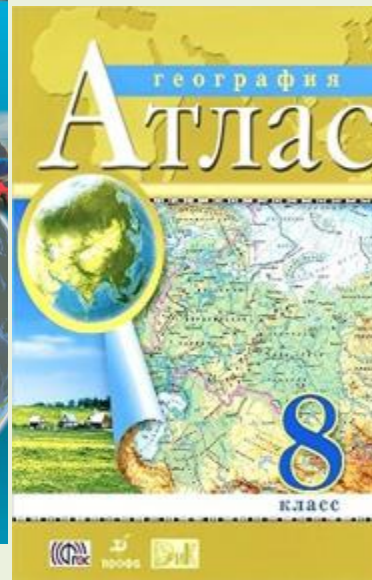
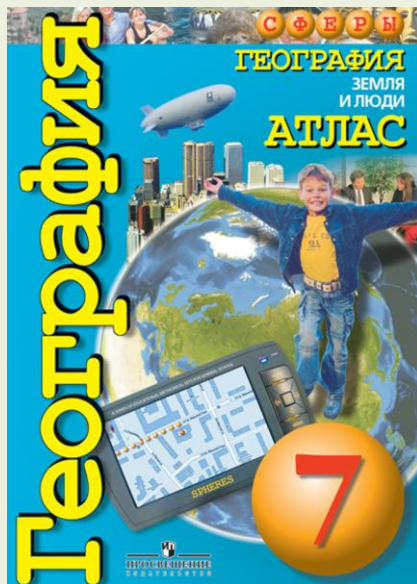
Линейка

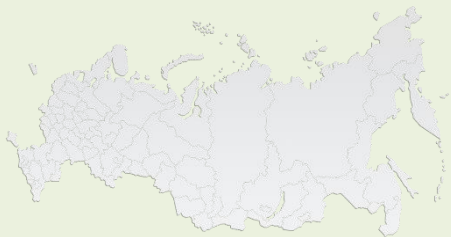


Чёрная ручка



Непрограммируемы
й
калькулятор





Нежелание внимательно и осмысленно работать
с текстом задания,
анализировать таблицы, карты.

Элементарная невнимательность приводит к
ошибкам в легких заданиях.

При установлении последовательности обратить внимание учащихся на правильную запись ответа (недостаточно внимательны при записи ответа).



При подготовке учащихся к итоговой аттестации необходимо обратить внимание на следующее:

- Формировать у обучающихся навыки самоконтроля;
- Формировать навык проверять ответ на правдоподобие;
- Моделировать ситуации, с различными трактовками ответов, северный берег реки, но южный склон;
- Развивать навыки устной и письменной географической речи, падение солнечных лучей или угол падения солнечных лучей;
- Больше времени уделять чтению и анализу: текстов научно-популярных, художественных; чтению карты, сопоставлению карта различной тематики;
- Решать и составлять географические задачи;
- Анализ географических проблем;
- Чтение таблиц, схем, работа со статистическим материалом, использование различных источников информации;
- Понимание основных географических следствий.