ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 75 минут

Максимальное количество баллов –100 баллов

Тестовый тур (30 баллов)

Время выполнения заданий тестового тура – 30 минут

1. Эпоха Великих географических открытий охватывает период: *(1 балл)*

1) XIX – XX вв.;
2) XV – XVII вв.;
3) III – IV вв.;
4) I в. до н. э.

2. Антарктида была открыта мореплавателями: *(1 балл)*

1) Ю. Ф. Лисянский;
2) Братья Лаптевы;
3) Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев;
4) И. Ф. Крузенштерн.

3. Первый путешественник, открывший морской путь в Индию: *(1 балл)*

1) Васко да Гама;
2) Христофор Колумб;
3) Америго Веспуччи;
4) Витус Беринг.

4. Где на Земле можно построить дом, у которого все 4 стороны будут обращены на юг? *(1 балл)*

1) На Южном полюсе;
2) На Северном полюсе;
3) На экваторе;
4) На Полярном круге.

5. Изменяется ли продолжительность дня на экваторе? *(1 балл)*

1) Да;

2) Нет;

3) Изменяется осенью и весной;

4) Изменяется зимой и летом.

6. День сменяет ночь, потому что Земля: *(1 балл)*

1) Вращается вокруг своей оси с запада на восток;

2) Вращается вокруг Солнца;

3) Имеет шарообразную форму;

4) Вращается вокруг своей оси с востока на запад.

7. Что можно определить у человека по разрезу глаз, цвету кожи и волос? *(1 балл)*

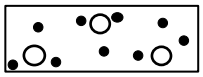
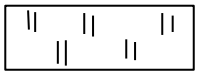
1) Возраст;

2) Профессию;

3) Расовую принадлежность;

4) Пол.

8. Назовите объекты, изображенные следующими знаками: *(3балла)*

1. 	2. 	3.

9. Соотнесите понятия и их определения. В ответе запишите соответствующую последовательность: цифра_буква (*8 баллов)*

Понятие	Определение
1. Компас	**а)** угол между направлением на север (географический или магнитный) и направлением на выбранный объект, измеряемый в градусах по часовой стрелке.

2. Ориентирование	**б)** четыре основных и четыре промежуточных направления, используемых для ориентирования в пространстве относительно географических и магнитных полюсов Земли.
3. Азимут	**в)** определение своего местоположения или местоположения предметов по отношению к известному предметупо сторонам горизонта.
4. Стороны горизонта	**г)** прибор для определения сторон горизонта.

10. Установите соответствие. В ответе запишите соответствующую последовательность: буква_цифра_буква (*12 баллов)*

Природные ископаемые	**Происхождение**	**Применение**
А. Гранит	**1.** Магматическое	**а)** используется как топливо и как сырье для химической промышленности.
Б. Известняк	**2.** Осадочное	**б)** используют для красивых зданий, статуй, из него делают колонны, полы.
В. Каменный уголь	**3.**Метаморфическое	**в)** используется в строительстве для производства извести, цемента.
Г. Мрамор		**г)** широко используется в строительстве, из него строят фундаменты домов, набережные.

Теоретический тур (*70 баллов*)

Время выполнения заданий теоретического тура – 45 минут

Задание 1. Рассмотрите фотографии: (*18 баллов*)

1.	**2.**	**3.**

1.1. Какие природные зоны представлены. Подпишите. (*3 балла*)

1.2. Животный и растительный мир какой из представленных природных зон отличается наибольшим видовым разнообразием и яркостью? (*1 балл*)

1.3. Оазисы типичны для какой из перечисленных природных зон? (*2 балла*)

1.4. Дайте определение понятию «оазис» (*3 балла*)

1.5. Установите соответствие: (*9 баллов*)

Природная зона	Растительный мир	Животный мир
А. Арктическая (антарктическая) пустыни	**1.** Пальмы, гевея, бобовые, лианы, банан и др.	**а**. Антилопа, верблюд, пресмыкающиеся
Б. Тропические пустыни	**2.** Мхи, лишайники, водоросли. Большая часть занята ледниками	**б.** Лесная свинья, окапи, тапир, обезъяна, леопард, карликовый бегемот
В. Влажные экваториальные леса	**3.** Солянки, полыни, акации, суккуленты	**в.** Белый медведь, пингвин, гагарки, чайки, кайры и др.

Задание 2. Явления природы: (*14 баллов)*

1.	2.	3.

2.1. Какие природные явления представлены. Подпишите. *(3 балла)*

2.2. Дайте определение явлению природы. (*3 балла)*

2.3. Как изображаются данные природные явления с помощью условных знаков? Покажите примеры графического обозначения (*6 баллов)*

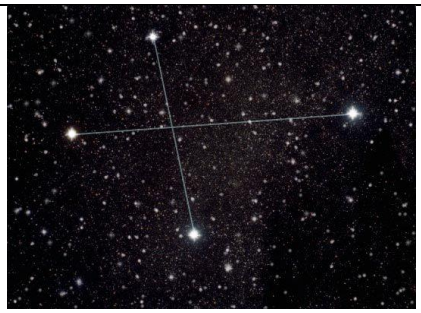
2.4. О каком природном явлении идет речь в стихотворении С. А. Есенина «Белая береза»? *(2 балла)*

Белая берёза
Под моим окном
Принакрылась снегом,
Точно серебром.
На пушистых ветках
Снежною каймой
Распустились кисти
Белой бахромой.
И стоит берёза
В сонной тишине,
И горят снежинки
В золотом огне.
А заря, лениво
Обходя кругом,

Обсыпает ветки

Новым серебром.

Задание 3. Рассмотрите рисунок: *(14 баллов)*

1.	2. 

3.1. Определите изображенные созвездия и подпишите их названия. (*4 балла)*

3.2. Как называется наука, изучающая небесные тела и космическое пространство? (*2 балла)*

3.3. Какая звезда является самой яркой в Северном полушарии? (*4 балла*)

3.4. Какая звезда служит ориентиром для определения направления на север? *(2 балла)*

3.5. В каком направлении двигалась группа туристов, если Полярную звезду они видели справа от себя? *(2 балла)*

Задание 4. Работа с контурной картой: (*24 балла)*

4.1. Подпишите на контурной карте: *(6 баллов)*

- самый большой материк на Земле
- самый жаркий материк на Земле
- самый маленький материк на Земле
- самый холодный материк на Земле
- два других больших материка внешне похожи друг на друга, соединенные Панамским перешейком.

4.2. Подпишите океаны, омывающие материк Евразию. *(8 баллов*)

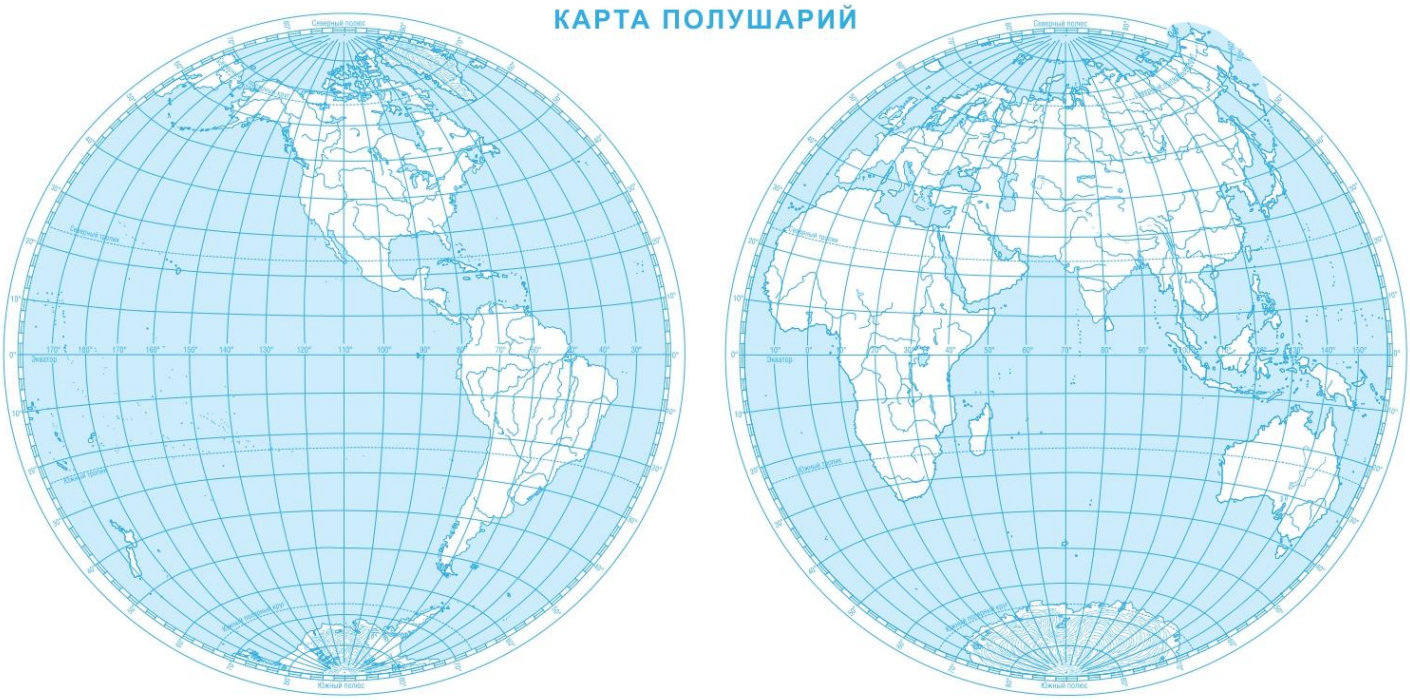
4.3. Подчеркните самый холодный и маленький океан. *(2 балла)*

4.4. Какая параллель является самой длинной на Земле? Покажите ее на карте. *(2 балла)*

4.5. Продолжите предложение и приведите примеры географических объектов. Что изображают голубые и синие оттенки на физической карте полушарий? Пример, … *(2 балла)*

Что изображают зеленые и желтые оттенки на физической карте полушарий? Пример, … *(2 балла)*

Что изображают темно - коричневые оттенки на физической карте полушарий? Пример, … *(2 балла)*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
6 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 75 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР (30 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий тестового тура – 30 минут

1. Кто положил начало эпохи Великих географических открытий? *(1балл)*

1) Америго Веспуччи;
2) Васко да Гама;
3) Христофор Колумб;
4) Фернан Магеллан.

2. Кто первым из европейцев совершил путешествие в Китае? *(1 балл)*

1) Марко Поло;
2) Афанасий Никитин;
3) Ермак;
4) Васко да Гама.

3. Какой древнегреческий ученный (V-VIвв до н. э.) на карте впервые обозначил три части света- Европу, Азию, Ливию? *(1 балл)*

1) Аристотель;
2) Гекатей;
3) Птолемей;
4) Страбон.

4. Джеймс Кук внес большой вклад в исследование берегов? *(1балл)*

1) Африки;
2) Северной Азии;
3) Южной Америки;
4) Австралии и Океании.

5. Установите соответствие «путешественник — географический объект открытия (исследования)» *(2 балла)*:

Путешественник	Географический объект
1) Бартоломеу Диаш **2)** Давид Ливингстон **3)** Ермак Тимофеевич **4)** Григорий Шелехов	**А)** Алеутские острова и Аляска **Б)** Перешел Уральские горы, покоритель Сибири **В)** Обогнул Африку с юга **Г)** Исследовал Африку, открыл водопад Виктория **Д)** Берингов пролив.

6. Определите самый крупный из представленных масштабов *(1 балл):*

1) 1: 15 000;
2) 1: 150 000;
3) 1: 1 500;
4) 1: 1 500 000.

7. Выберите все объекты, которые изучаются в курсе физической географии? *(2 балл)*

1) народы;
2) реки и озера;
3) транспорт;
4) океаны и моря;
5) погода и климат;
6) земная кора, рельеф.

8. Базальт, гранит, пемза — это горные породы? *(1 балл)*

1) осадочные;
2) магматические;
3) метаморфические.

9. Какой азимут имеет направление на юг? *(1 балл)*

1) 360 градусов;
2) 90 градусов;
3) 45 градусов;
4) 180 градусов.

10. Определить именованный масштаб карты, если известно, что расстояние на местности между двумя городами составляет 400 км, а на карте -5 см. Выберите правильный вариант ответа. *(1 балл)*

1) в 1 см-1000 м;
2) в 1см-100 км;
3) в 1 см-80 км;
4) в 1см- 50 км.

11. Какой Российский остров расположен в трех полушариях? *(1 балла)*

1) остров Сахалин;
2) остров Врангеля;
3) остров Русский;
4) остров Ратманова.

12. Сравните маршруты экспедиций Ф. Магеллана и Васко да Гамы и определите их общие особенности. *(2 балла)*

1) Обе экспедиции отплывали от берегов Пиренейского полуострова.

2) Обе экспедиции пересекли Атлантический океан.
3) Обе экспедиции пересекли экватор.
4) Обе экспедиции проходили вдоль тихоокеанского побережья Южной Америки.

13. Установите соответствие между утверждением и параллелью *(2 балла)*.

Утверждение	Параллель
1) 22 декабря явление полярной ночи наблюдается на всех параллелях севернее **2)** 21 июня световой день равен ночи на параллели **3)** 21 марта солнечные лучи падают отвесно на параллели **4)** 22 декабря Солнце в зените наблюдается на параллели	**а)** 23,5°с.ш. **б)** 23,5°ю.ш. **в)** экватор 0° **г)** 66,5°с.ш.

14. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые географические термины. Вставьте на места пропусков термины из списка. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам *(3 балла)*.

Вулкан — геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются лава, пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород. Основные части вулканического аппарата: магматический очаг, (А) — выводной канал, по которому (Б) поднимается к поверхности; конус — возвышенность на поверхности Земли из продуктов выброса вулкана; (В) — углубление на поверхности конуса вулкана.

Список терминов:

1. Жерло вулкана
2. Движение
3. Магма.
4. Горная порода.
5. Кратер.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (80 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий теоретического тура – 45 минут

Задание 1. *(6 баллов)*

Заполните пропуски в следующем тексте.

Гора (А), название которой в переводе с языка коренных жителей штата (Б) означает «великий». По решению Конгресса США в 1896 г. она получила название (В) в честь президента-республиканца. В 2015 г. вершине было возвращено исконное название (А). Она находится в одноимённом

национальном парке и входит в список самых больших гор по относительной высоте.

Задание 2. *(6 баллов)*

Чему равно расстояние от Омска до северного полюса по меридиану в градусах и километрах? Координаты города Омска 55º с.ш., 73º в.д. Величина 1º вдоль меридиана =111,3 км.

Задание 3. *(9 баллов)*

Данный меридиан вплоть до начала XX века выполнял роль Нулевого меридиана и изображался таковым на картах одной из крупнейших империй того времени. Сегодня под ним понимается линия долготы, отстоящая на 30° к востоку от столицы Великобритании.

1) Как называется этот меридиан?
2) Какой город России расположен на данном меридиане?
3) Определите долготу города, через который проходит данный меридиан.

Задание 4 (*20 баллов)*

Прочитайте текст. Ответьте на вопросы по тексту в таблице.

«Я не стану отрицать, что близ полюса может находиться континент или значительная земля. Напротив, я убежден, что такая земля есть, и возможно, что мы видели часть ее. Великие холода, огромное число ледяных островов и плавающих льдов — все это доказывает, что земля на юге должна быть...», — это слова известного английского мореплавателя, трижды совершавшего кругосветные путешествия, изучавшего Мировой океан и восточное побережье Австралии.

Задание 5. *(9 баллов)*

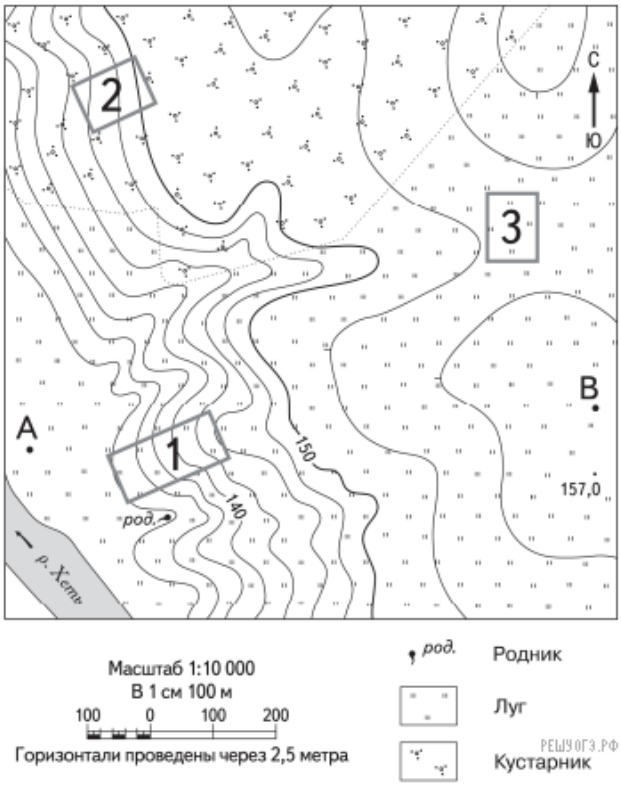
Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы.

1) Определите по карте, в каком направлении от родника находится точка А?

2) В каком направление протекает река Хеть?

3) На каком берегу реки Хеть находится родник?

4) Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите **два** довода.



Задание 6 *(30 баллов)*

Определите по контурам государства мира, расположенные в разных частях света. Напишите их названия в полях ответов и подберите высказывание (1–6), которое будет характерно для каждой определённой Вами страны.

Высказывания о странах:

1. Страна получила своё название в честь итальянского города, здесь расположен самый высокий водопад мира и крупнейшее по площади озеро материка, на котором находится данное государство.

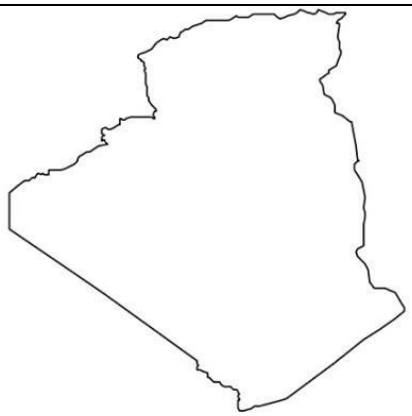
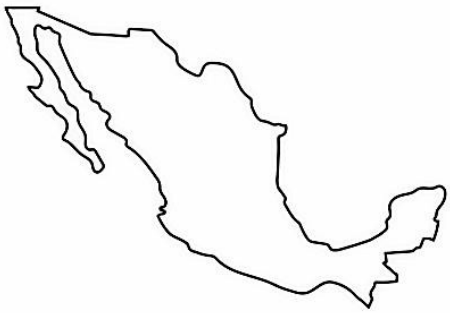
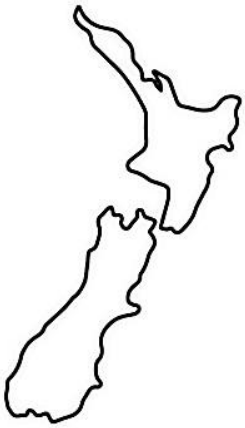
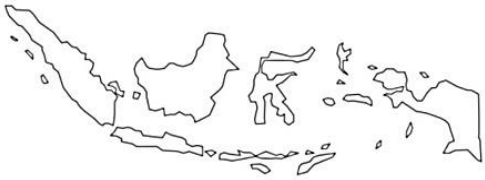
2. Крупнейшая по площади территории страна на своём континенте, её столица носит такое же имя, как и государство.

3. Страна Старого Света, родина Александра Дюма и Жюля Верна.

4. Страна-архипелаг, здесь снимались фильмы «Хоббит» и «Властелин колец», коренные жители – маори, один из символов страны – птица киви.

5. Коренные жители страны – индейцы ацтеки и майя, официальный язык страны испанский, столица – один из крупнейших по численности населения городов мира.

6. Страна, занимающая наибольшее количество островов, знаменита крупнейшими в истории человечества извержениями вулканов.

№	Контур	№	Контур
1		**4**	
2		**5**	
3		**6**	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий –90 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР (20 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий – 30 минут

1. О каком путешественнике идёт речь в утверждении: «В поисках морского маршрута в Индию он первым обогнул Африку с юга и открыл мыс Доброй Надежды» (*1 балл)*?

А) Бартоломео Диаш
Б) Х ристофор Колумб
В) Америго Веспуччи
Г) Васко да Гама

2. Кто из кругосветных мореплавателей за своё путешествие получил герб с изображением земного шара и надписью: «Ты первым обогнул меня» ***(1 балл)*****?**

А) Магеллан
Б) Элькано
В) Крузенштерн
Г) Беллинсгаузен

3. Выберите верное утверждение *(1 балл)*:

А) 22 июня Солнце в зените над северным тропиком
Б) 22 декабря за южным полярным кругом полярный день
В) 23 сентября день равен ночи только на экваторе
Г) 21 марта день равен ночи только на южном тропике

4. Какую глубину имеет Кольская сверхглубокая скважина *(1 балл)*?

А) более 525 км
Б) более 12 км
В) более 43 км
Г) более 20 км

5. Какого вида масштаба не существует *(1 балл)*:

А) численный
Б) линейный
В) цифровой
Г) именованный

6. Предстоящий вам маршрут на карте масштаба 1:50 000 (в 1 см - 500 м) изображён линией длиной 16 см. За какое время вы сможете его пройти, если будете двигаться со скоростью 4 км в час *(1 балл)*?

А) За 1 час
Б) За 2 часа
В) За 3 часа
Г) За 4 часа

7. Какова температура на борту летящего на высоте 2 км воздушного шара, если у поверхности Земли она составляет 20° *(1 балл)?*

А) 6°
Б) 8°
В) 10°
Г) 12°

8. О какой горной породе идёт речь: «это ровесник динозавров, образовался из древних растений, самый лучший для хозяйственного использования сорт – антрацит» *(1 балл)*?

А) нефть
Б) каменный уголь
В) гранит
Г) мел.

9. Выберите из предложенных оптическое атмосферное явление *(1 балл)*:

А) гром
Б) град
В) радуга
Г) молния

10. Какая из перечисленных почв самая плодородная *(1 балл)*?

А) серозём
Б) бурозём
В) краснозём
Г) чернозём

11. Средняя солёность вод Мирового океана составляет *(1 балл)*?

А) 11‰
Б) 28‰
В) 35‰
Г) 42‰

12. На каком материке находится точка с координатами 10° ю.ш., 60° з.д. ***(1 балл)***?

А) Северная Америка

Б) Евразия

В) Австралия

Г) Южная Америка

13. Океаны «ищут» свой залив. Установите правильное соответствие между ними *(4 балла)*?

Океан	**Залив**
1. Тихий	а) Бенгальский
2.Индийский	б) Гудзонов
3.Атлантический	в) Аляска
4. Северный Ледовитый	г) Бискайский

14. Установите соответствие между страной и принадлежащим ей полуостровом *(4 балла)?*

Страна	**Полуостров**
1. Мексика	а) Ютландия
2.США	б) Кольский
3.Дания	в) Аляска
4.Россия	г) Калифорния

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (80 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий – 60 минут

Задание № 1 *(30 баллов, по 1 баллу за ячейку)*.

Заполните таблицу «Великие путешественники»

Задание № 2 *(15 баллов).*

Подпишите даты, каждой из показанных на рисунке позиций Земли по отношению к Солнцу (*по 2 балла за позицию*) и ответьте на дополнительные вопросы (*по 1 баллу за позицию*).

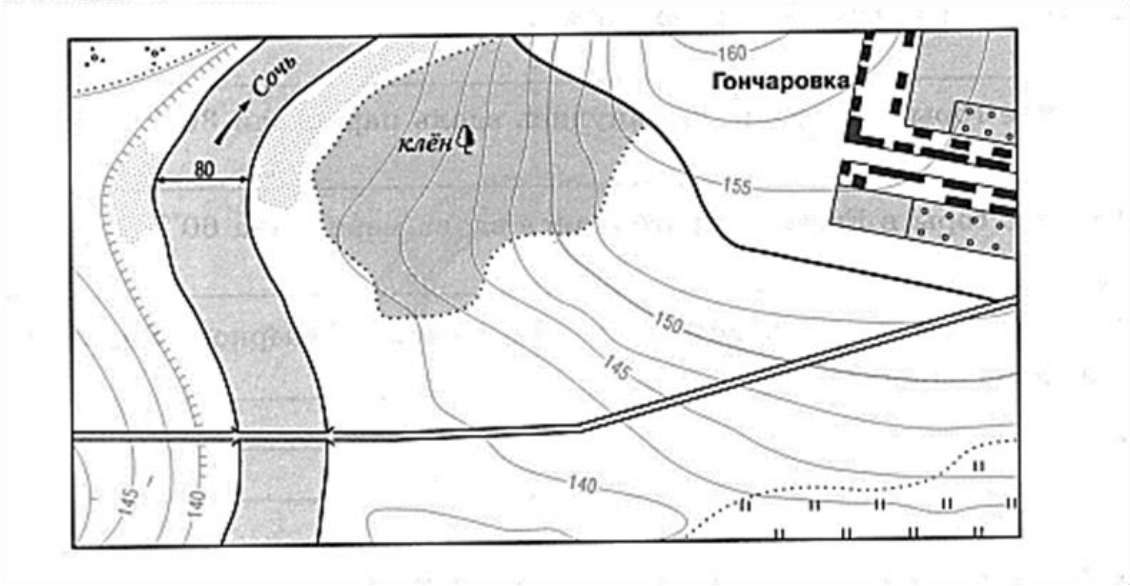
Дополнительные вопросы:

1. На какой параллели Солнце находится в зените в дни равноденствия?
2. На какой параллели Солнце находится в зените в день летнего солнцестояния?
3. На какой параллели Солнце находится в зените в день зимнего солнцестояния?
4. За каким полярным кругом наблюдается явление полярной ночи в день летнего солнцестояния?

5. За каким полярным кругом наблюдается явление полярного дня в день летнего солнцестояния?
6. Над какой параллелью Солнце бывает в зените два раза в году?
7. Вычислите угол падения солнечных лучей в городе Санкт-Петербурге в день весеннего равноденствия, если известно, что город имеет координату 60° с.ш.:

Задание № 3 *(10 баллов, по 1 баллу за правильно заполненную ячейку*).
Заполните пустые ячейки в таблице.

Задание № 4 *(5 баллов)*.
Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:
1. Какой берег реки Сочь является обрывистым – левый или правый (*1 балл*)?
2. Через сколько метров проведены горизонтали на карте (*1 балл)?*
3. Перечислите виды растительности, представленные на карте *(за каждый вид по 1 баллу, всего 3 балла):*



Задание № 5 *(10 баллов)*.
Прочитайте рассказ и ответьте на вопросы.

Ученик Ваня Стёпочкин не подготовил домашнее задание ни по одному предмету. Всем учителям он объяснил, что вчера после уроков, прогуливаясь по пляжу, он увидел, как ветер уносит в открытое море маленькую девочку на надувном матраце. Естественно, он бросился её спасать, ну, а после случившегося, ему уже было не до уроков. Все учителя его похвалили, кроме учителя географии...

Вопросы:

1. Как называется ветер, который образуется на берегу моря? *(2 балла)*

2. Составьте логическую цепочку образования этого ветра. Ответ запишите в виде последовательности букв. *(по 1 баллу за каждое правильное звено)*

А. Суточное колебание температуры воздуха.

Б. Образование ветра.

В. Суточное колебание атмосферного давления

Г. Вращение Земли вокруг своей оси.

Д. Смена дня и ночи.

3.Что заставило учителя географии усомниться в искренности слов мальчика? *(3 балла)*

Задание № 6 *(10 баллов).*

Заполните пронумерованные пропуски в тексте. Это могут быть географические понятия, названия. Названия и понятия могут состоять из двух слов, могут быть существительными или прилагательными (*по 1 баллу за позицию*):

Все неровности земной поверхности называют, словом, (1). И на дне океанов, и на суше выделяют две основные формы (1): это (2) и приподнятые над ними (3). По высоте (2) делятся на несколько групп, те, у которых высота меньше 200 метров над уровнем моря, называют (4) Самая большая по площади (4) планеты носит название (5), она расположена на материке (6) в бассейне самой полноводной реки мира. А в нашей стране самая большая, плоская и заболоченная (4) носит название (7). По высоте классифицируют и (3), самые высокие из них носят название (8), они расположены на самом большом по площади материке9), их наивысшая вершина носит название (10).

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
8 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий – 90 минут
Максимальное количество баллов – 100 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР (25 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий – 30 минут

1. Какой из перечисленных народов проживает в Европе? *(1 балл)*

1) хакасы;
2) калмыки;
3) шорцы;
4) коряки.

2. Какой из перечисленных заливов расположен в Тихом океане? *(1 балл)*

1) Финский;
2) Кандалакшский;
3) Шелихова;
4) Обская губа.

3. Какими морями омывается полуостров Таймыр? *(1 балл)*

1) Карское и Восточно-Сибирское;
2) Карское и Баренцево;
3) Карское и Лаптевых;
4) Лаптевых и Баренцево.

4. Какой из перечисленных городов России не является миллионником? *(1 балл)*

1) Уфа;
2) Красноярск;
3) Волгоград;
4) Иркутск.

5. Расположите устья рек России с севера на юг (запишите получившуюся последовательность цифр) *(2 балла)*

1) Волга;
2) Обь;
3) Лена;
4) Амур.

6. Какой из перечисленных субъектов Российской Федерации больше по площади? *(1 балл)*

1) Тюменская область;

2) Иркутская область;
3) Магаданская область;
4) Амурская область.

7. Какая форма рельефа изображена на рисунке? *(1 балл)*

1) горы Алтай;
2) Ключевская Сопка;
3) Среднерусская возвышенность;
4) Сихотэ-Алинь.

8. В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные? *(1 балл)*

1) Хабаровск;
2) Якутск;
3) Омск;
4) Нижний Новгород.

9. Какая река впадает в Восточно-Сибирское море? *(1 балл)*

1) Лена;
2) Колыма;
3) Печора;
4) Хатанга.

10. Расположите перечисленные горные системы в порядке убывания их высоты, начиная от самых высоких. Запишите получившуюся последовательность цифр *(2 балла)*

1) хребет Черского;
2) горы Бырранга;
3) Алтай;
4) Уральские.

11. Установите соответствие между реками и их притоками, которые в них впадают *(2 балла)*.

1) Нижняя Тунгуска	А) Обь
2) Чулым	Б) Амур
3) Уссури	В) Волга
4) Кострома	Г) Енисей

12. Какой из перечисленных городов России не расположен на реке Волга? *(1 балл)*

1) Тамбов;
2) Самара;
3) Астрахань;
4) Нижний Новгород;

13. Установите соответствие между морями России, реками, которые в них впадают, и городами, расположенными на их побережьях *(5 баллов)*.

Море	Река, которая впадает	Город на побережье
1. Лаптевых	а) Кубань	I. Магадан
2. Карское	б) Амур	II. Севастополь
3. Черное	в) Енисей	III. Тикси
4. Охотское	г) Лена	IV. Диксон

14. Установите соответствие между субъектами Российской Федерации, их центрами и странами, с которыми они граничат *(5 баллов)*.

Субъект РФ	Центр	Пограничная страна
1. Алтайский край	А. Кызыл	I. Китай
2. Приморский край	Б. Петрозаводск	II. Казахстан
3. Республика Тыва	В. Барнаул	III. Финляндия
4. Республика Карелия	Г. Владивосток	IV. Монголия

ТЕСТОВЫЙ ТУР (75 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий – 60 минут

Задание 1 *(20 баллов)*.

Прочитайте текст и выполните задания

Интересные факты об озере

Это озеро самое большое на Дальнем Востоке. Оно расположено в регионе, граничащем с другим государством.

Название озера произошло от искаженного китайского слова, что значит впадина. И действительно, озеро расположено в естественной впадине и образовалось миллионы лет назад благодаря тектоническим процессам.

Особенность водоема – необычный желтоватый оттенок воды. Это взвесь глины и ила. Озеро довольно мелкое и над его поверхностью дуют сильные ветра, поднимающие муть со дна;

Озеро уникально тем, что его площадь может существенно меняться из-за климатических условий в конкретное время. Средняя площадь – 4070 кв. км, а в отдельные годы она может возрастать до 5 тыс. или уменьшаться до 3,9 тыс. кв. км.

Главная гордость озера – плантации растения, который считается священным цветком Востока, занесено в Красную книгу России.

В жаркое время года температура воды в озере достигает +30°С, поэтому оно часто зацветает.

Часть акватории водоема входит в одноименный заповедник, который имеет свое продолжение в соседнем государстве.

Озеро весьма популярно среди туристов благодаря наличию песчаных пляжей и сухой и теплой погоде, которая устанавливается уже в конце мая.

Из-за сильных ветров, которые дуют на озере весной и в начале лета, тут очень популярен виндсерфинг.

Озеро славится обилием рыбы – более 60 видов. Самая ценная – сазан. А самая оригинальная – змееголов. Уникальность этой рыбы заключается в том, что она способна прожить в мокрой траве около 4 дней.

(по материалам Дзэна, «Маленькие путешествия»)

Определите:

1) О каком озере идет речь;
2) Субъект Российской Федерации, в котором находится озеро;
3) На территории какого государства находится часть этого водоема;
4) О каком растении идет речь.

Задание 2 *(15 баллов)*.

Определите по очертаниям названия озёр России, для каждого определите, в каком субъекте (или субъектах) находится, и происхождение озера. Для точного определения названия озер воспользуйтесь приведенными ниже подсказками.

1

2

3

4

5

<u>Подсказки:</u>

(Самое глубокое озеро мира. Самое большое по площади озеро в мире. Это озеро называют «всероссийской солонкой» из-за огромного содержания в нем солей. Это озеро расположено на одноименном полуострове. Это озеро самое крупное по площади в Европе среди пресноводных озер.)

Задание 3 *(15 баллов)*.

Пользуясь знаниями по географии, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

Например:

Карское, Берингово, Лаптевых, Баренцево.

Лишнее – Берингово, так как расположено в Тихом океане, остальные в Северном Ледовитом. Еще один объект – любое море Северного Ледовитого океана, кроме перечисленных выше.

Вопросы:

1. Индостан, Аравийский, Шри-Ланка, Индокитай.

2. Байрон, Кабу-Бранку, Челюскин, Дежнева.

3. Дон, Дунай, Волга, Нева.

4. Азовское, Белое, Черное, Охотское.

5. Альпы, Алтай, Саяны, Уральские.

Задание 4 *(15 баллов).*

Это островное государство, занимающее самый крупный остров у берегов второго по величине материка. Расположено в южном полушарии, от материка отделено самым длинным проливом на Земле. Здесь обитают уникальные животные эндемики, родичи обезьян. Название столицы с местного языка переводится как «тысяча селений».

Вопросы:

1. Определите, как называется остров.

2. Каково происхождение острова?

3. Какой пролив отделяет остров от материка?

4. О каких животных идет речь?

5. Назовите столицу этого государства.

Задание 5 *(10 баллов).*

Прочитайте текст и определите, о каком памятнике природы Омской области идет речь.

На севере Омской области, есть живописная гора, возле горы тихое лесное озеро в виде подковы. Вроде ничего такого не обычного, но крайне интересное у неё название. Относится она и к народу … и к народам намного древнее их самих. Является древнем языческим святилищем.

Это святилище эпохи бронзы. Расположена она на левом берегу Иртыша, возле озера Ныр (которое является старицей Иртыша), заселялась несколько раз, впервые люди там появились примерно 3 тысячи лет назад (в последней четверти 2 - го тысячелетия) и было это место скорее древним

святилищем. При раскопках были найдены кости людей, которые скорее всего были принесены в жертву. Также в одной из землянок того периода, найден бронзовый плоский идол божества.

Относят их к Сузгунской культуре. Раскопаны 8 сооружений, которые представляют собой узкие полуземлянки, размером 4-5 метров. На полу сооружений обнаружены кострища и кирпичи овальной и полу квадратной формы, а также ямы с золой и обиженными костями. Вот в этих ямах и встречаются человеческие кости, а также скопления черепов и конечностей животных, чешуя и кости рыб, орудия труда. В каждой из землянок найдено от 22 до 46 сосудов, а за три года раскопок 140 цельных горшков (раскопки проходили с 1974 - 1977 год) и 20 тысяч осколков керамики (самое интересное, что осколки ещё не всё изъяты, когда я сам там был, то заметил, что на местах старых раскопов валяется огромное количество глиняных черепков). Сосуды довольно крупные, 6 - 8 литров, в которых возможно приносили пищу для подношения богам. Многие сосуды имеют орнамент (зигзаги, ряды насечек, ямки, поперечные штриховки).

Очень много найдено бронзовых предметов: наконечники стрел, ножи. Костяные наконечники стрел, накладки для лука. Глиняные находки (грузила, пряслица, бусы, шарики), каменные топоры и бронзовые точильные и материалы литейного производства.

Исследования эпохи бронзового века показывают, что гора являлась скорее местом поклонения богам, т. е. капищем, чем поселением. Место топографически расположено на высокой горе... В весеннее время эта гора превращалась в остров из-за паводка. С юга и востока протекал Иртыш, с запада протекала речка, сейчас от не остался небольшой ручей.

Следующее заселение относят к концу второго тысячелетия, началу первого тысячелетия. Сузгунская культура ушла и на их место пришла Завьяловская культура. Переход от бронзы, к раннему железному веку. Долго они там не задержались. От них осталась керамика с крестовой орнаментацией, оставили её немного, поэтому учёные считают, что они были там недолго.

(по материалам Дзэна, автор HISTORIKAL)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
9 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий – 135 минут
Максимальное количество баллов –100 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР (24 БАЛЛА)

Время выполнения заданий тестового тура - 45 минут

1. Укажите ряд, в котором все города находятся в одном часовом поясе России:

А. Норильск, Магадан, Тында, Хабаровск;
Б. Саратов, Пермь, Ульяновск, Воронеж;
В. Иркутск, Улан-Удэ, Ангарск, Братск;
Г. Омск, Томск, Салехард, Тюмень.

2. Какие из перечисленных народов НЕ проживают вдоль морской границы России:

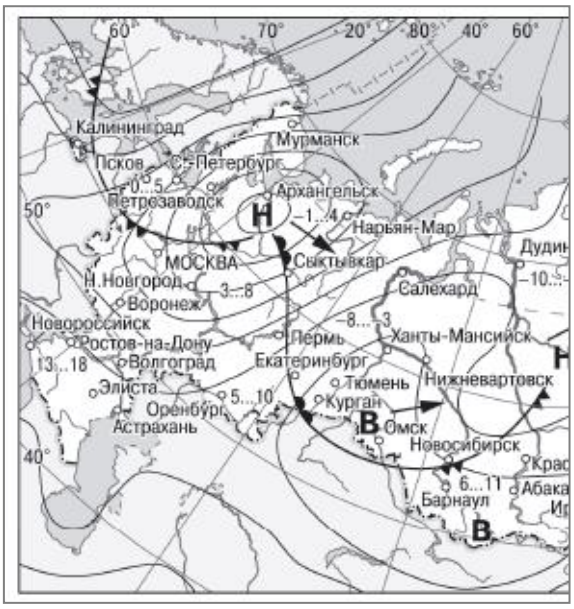
А. Чукчи;
Б. Тувинцы;
В. Ненцы;
Г. Эвенки.

3. Определите, о каком русском географе идёт речь?

Он первым из европейских учёных обследовал горную систему в центральной Азии, название которой переводится как «небесные горы». Создал первую схему его хребтов.

С 1973 года и до конца жизни избирался вице-председателем Русского географического общества, организуя экспедиции по изучению России и сопредельных стран. Под его руководством подготовлена и проведена первая Всеобщая перепись населения Российской империи в 1897 г.

4. Определите, в каком городе проживает Андрей.



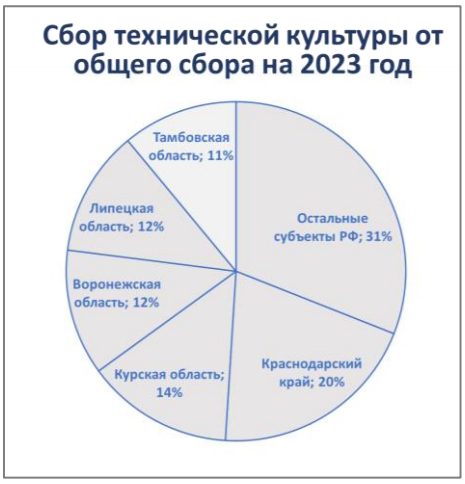
Бабушка отправила фото в мессенджере своему внуку с текстом «Андрюша, я видела прогноз погоды на завтра. В твоём городе с большой вероятностью возможны осадки. Прошу тебя управлять машиной аккуратнее. Тепло одевайся и береги себя. Твоя любящая ба».

А. Омск;
Б. Екатеринбург;
В. Архангельск;
Г. Новороссийск.

5. Определите промышленный комплекс, о котором идёт речь в ответе ученика на вопрос учителя: «*Миша, расскажи про одну из ключевых отрасль промышленности*?».

Ответ ученика «*** *Он развивается быстрыми темпами благодаря наличию собственной сырьевой базы. Среди всех видов добытого в России топлива 12 % приходится на уголь (больше половины – каменный), 34 % - на нефть, 53% - на природный газ, а остальное торф и горючие сланцы*».

6. Определите сельскохозяйственную культуру по данным круговой диаграммы, которая представлена ниже.



А. рис;
Б. сахарная свёкла;
В. пшеница;
Г. рапс.

7. Выберите правильное утверждение о Дальневосточном бассейне:

А. Статьи экспорта – рыба, лес, уголь, нефть, продовольствие. Статьи импорта – машины, оборудование, металлы;

Б. Статьи экспорта – уголь, лес, нефтепродукты, руды цветных металлов, оборудование. Статья импорта – продовольствие;

В. Статьи экспорта – нефть и нефтепродукты, уголь, металлы, лес, строительные материалы. Статьи импорта – зерно, сахар, машины и оборудование, продукты питания;

Г. Транспортируются преимущественно – нефть и нефтепродукты, соль, зерно, хлопок, шерсть.

8. Выберите два правильных утверждения о советском периоде развития экономики России:

А. Экономика страны перешла «на рыночные рельсы»;

Б. В стране начала развиваться текстильная промышленность, а затем «угольно-металлургический цикл»;

В. Экономика страны строилась на плановых началах;

Г. Был сделан упор на развитие военной промышленности и отраслей, которые обеспечивали её развитие.

9. На карте показаны крупные центры по производству:

А. Производство нефтепродуктов;
Б. Выплавка чугуна;
В. Целлюлозы, бумаги и картона;
Г. Выплавка алюминия.

10. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

В Российской империи промышленная добыча угля началась в конце XIX в. в Донецком бассейне (Донбассе). Донбасс долго оставался крупнейшим угледобывающим районом. В 1930-х гг. приступили к освоению самого крупного района угледобычи в Азиатской России – Кузнецкий бассейн (Кузбасса). В каких современных субъектах России сейчас находятся Донбасс и Кузбасс?

А. Донецкая Народная Республика и Кемеровская область;

Б. Донецкая Народная Республика и Луганская Народная Республика;

В. Донецкая Народная Республика и Иркутская область;

Г. Донецкая Народная Республика и Запорожская область.

11. О каком виде транспорта идёт речь?

Занимает в России ведущее положение. Им перевозится свыше 40% грузов и более трети всех пассажиров. Главное его преимущество – надёжность и регулярность, ведь он практически не зависит от времени года, суток и погодных условий. Это самый дешёвый вид пассажирского транспорта, но он ещё более эффективен при перевозке грузов на дальние расстояния.

А. Автомобильный транспорт;

Б. Железнодорожный транспорт;

В. Речной транспорт;

Г. Авиационный транспорт.

12. Что производится на заводах полного цикла (комбинатах) чёрной металлургии? Выберите все правильные ответы.

А. Чугун;

Б. Сталь;

В. Алюминий;

Г. Прокат;

13. К какому экономическому сектору относится переработка природных материалов: обрабатывающая промышленность и строительство?

А. Первичный сектор;

Б. Вторичный сектор;

В. Третичный сектор;

Г. Четвертичный сектор.

14. Как называется комплекс церковных сооружений, построенный в Омской области на месте старого казачьего посёлка и колонии №8 ГУЛАГа?

А. Покровский мужской монастырь;

Б. Свято-Никольский мужской монастырь;

В. Ачаирский женский монастырь;

Г. Свято-Серафимовский женский монастырь.

15. Укажите ряд, в котором все субъекты находятся в Волго-Вятском экономическом районе России:

А. Пермский край, Удмуртская республика, республика Башкортостан, Свердловская область;

Б. Республика Дагестан, Ставропольский край, республика Адыгея, Краснодарский край;

В. Новгородская область, Псковская область, Ленинградская область, Калининградская область;

Г. Республика Марий-Эл, республика Мордовия, Нижегородская область, Кировская область.

16. По слайду из презентации Марии определите, о каком городе идёт речь.

Мария, подготовила презентацию к докладу «Нефтяная промышленность». Девушка рассказывала про разные города, в которых развит нефтехимический комплекс, но на последнем слайде она не подписала город.

А. Москва
Б. Тюмень
В. Новосибирск
Г. Омск

17. Укажите название крайней континентальной точки России согласно её местонахождению (субъекту Российской Федерации) и приведенной особенности в ниже представленной таблице:

п/п	Субъект РФ	Особенность крайней континентальной точки
А.	Калининградская область	Коса
Б.	Красноярский край	Мыс
В.	Республика Дагестан	Близ горы
Г.	Чукотский автономный округ	Мыс

18. Установите соответствие между видом сельскохозяйственной культуры и районом выращивания:

п/п	Вид сельскохозяйственной культуры	п/п	Район выращивания
А.	яровая пшеница	**1.**	Районы Нижнего Поволжья и Северного Кавказа
Б.	сахарная свёкла	**2.**	Заволжье, юг Урала и Сибири
В.	бахчевые культуры	**3.**	Центральное Черноземье, Северный Кавказ
Г.	соя	**4.**	юг Дальнего Востока

19. Установите соответствие между формой рельефа и тектонической структурой, на которой она находится:

п/п	Форма рельефа	п/п	Тектоническая структура
А.	Бугульминско-Белебеевская возвышенность	**1.**	Западно-Сибирская платформа
Б.	Барабинская низменность	**2.**	Тихоокеанский складчатый пояс
В.	Крымские горы	**3.**	Восточно-Европейская платформа
Г.	хребет Джугджур	**4.**	Альпийско-Гималайский (Средиземноморский) складчатый пояс

20. Напишите название терминов согласно описанию их значения:

п/п	Определение
А.	Часть территории государства, окружённая со всех сторон территорией другого
Б.	Система мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель
В.	Земли, непригодные для сельского хозяйства, чаще всего образованные неразумной деятельностью человека; тип рельефа с густой сетью разветвлённых оврагов и узких долин
Г.	Компактная пространственная группировка нескольких городов, объединённых тесными связями

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (76 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут

Задание № 1.

1.1. Что включили из творчества народов Дальнего Востока в составленный ЮНЕСКО Всемирный список шедевров устного и нематериального наследия человечества в 2008 году? Назовите литературное произведение.

1.2. Определите, к какому виду коллективного народного творчества относится этот шедевр.

1.3. Какой народ вместе с долганами составил данное произведение?

Задание № 2.

Дежурные по классу Петя и Артём, протирая доску по неосторожности обронили магнитную доску, на которой были в правильном порядке прикреплены таблички игры «Что? Где? Когда?». Все карточки рассыпались. Помогите ребятам установить правильные

соответствия между: именем выдающейся личности; годом (веком), когда произошло открытие; описание самого открытия. Все данные занесите в таблицу.

Пункт №1. Кто?

А.И. Воейков, И.Ю. Москвиин, Н.Н. Баранский, А.А. Тилло, В.В. Докучаев, С.П. Крашенинников, В.И. Беринг, Ермак, Н.Д. Кондратьев, В.П. Семёнов-Тян-Шанский, Г.Н. Потанин, С.И. Дежнёв, Жан-Франсуа де Гало де Лаперуз,
Г.И. Шелихов, М.П. Лазырев.

Пункт №2. Когда?

А) 1741;
Б) 1920-1930-е;
В) 1876-1877;
Г) 1783-1786;
Д) 1787;
Е) 1639
Ё) 1737-1741
Ж) 1934-1941;
З) 1889;
И) 1581.

Пункт №3. Что?

1) Первым из европейцев достиг Охотского моря, открыл его побережье и Сахалинский залив;
2) Обнаружил, что острова, называемые сейчас Сахалином и Хоккайдо, разделяет широкий пролив, который назвал своим именем;
3) Изучение Сибири;
4) Опубликовал первую гипсометрическую (построенную методом изолиний) карту рельефа Европейской России;
5) Возглавил экспедицию в Русскую Америку, в ходе которой были основаны первые русские поселения в Северной Америке;
6) Совершил экспедицию в Западную Монголию и Туву. Изучал обычаи местного населения;
7) Открытие полуострова Аляска;
8) Открыл циклические закономерности развития хозяйства;
9) Основатель и ответственный редактор журнала «География в школе»;
10) Изучил почти всю территорию полуострова Камчатка.

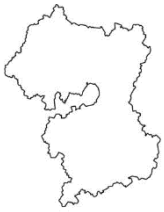
Задание № 3.

Определите по гербу города Российской Федерации его название. Сопоставьте название получившихся городов с контуром их субъектов, в которых они находятся. Укажите одну любую ведущую промышленность определённых вами городов. Ответы занесите в таблицу.

Герб субъекта

1.	**3.**
2.	**4.**

Контур

А)	**Б)** 	**В)**
Г)	**Д)**	**Е)**

Задание № 4.

Прочитайте отрывок текст и ответьте на вопросы.

«Один из главенствующих этапов освоения Сибири (XVII_XIX вв.) связан с перемещением главных «линий проникновения» к югу, в степную зону, где велось крупное строительство, защищающие русских поселенцев от воинственных степных народов.

В предгорьях Алтая и в Забайкалье в начале XVIII в. развивается новое направление хозяйственной деятельности – добыча серебряных руд и выплавка серебра.

Возле реки построили завод, который впоследствии стал выплавлять из алтайских руд также медь и серебро. Название города, в котором построили предприятие, с тюркского переводится как серебреное поселение, и реку, на которой распростёрся город, назвали также.

В русской истории этот завод помнят в основном потому, что на нём работал механиком знаменитый русский изобретатель, который раньше англичанина Джеймса Уатта, в 1763 году построил паровую машину…»

1) Как назывались строящиеся сооружения от защиты набегов степных народов на русских поселенцев?

2) Почему завод по производству серебра построили у воды?

3) Как назвали алтайский город, в котором построили завод по производству серебра?

4) Как звали русского изобретателя?

Задание № 5.

Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы.

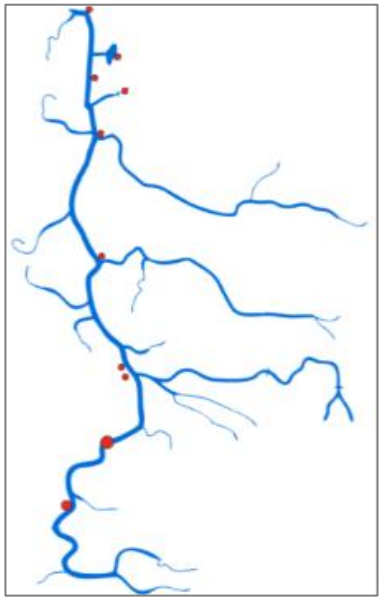
А) На какой реке находятся водохранилища «Красноярское», «Саяно-Шушенское»?

Б) Для чего на данной реке построили целый ряд водохранилищ?

В) Какой географический рекорд России относится к данной реке?

Г) Назовите любые два города, которые стоят на этой реке.

Д) Назовите три главных правых притока (крупнейшие реки) данной реки.



ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий – 135 минут
Максимальное количество баллов – 100

ТЕСТОВЫЙ ТУР (20 БАЛЛОВ)

Время выполнения заданий тестового тура - 45 минут

1. Какое государство вошло в состав межгосударственного объединения БРИКС в 2025 году? *(1 балл)*
1) Испания;
2) Иран;
3) Австралия;
4) Венесуэла.

2. С каким субъектом РФ Омская область граничит на востоке? *(1 балл)*
1) Тюменская область;
2) Томская область;
3) Новосибирская область;
4) Курганская область.

3. Какая из перечисленных рек не относится к бассейну Северного Ледовитого океана? *(1 балл)*
1) Анадырь;
2) Печора;
3) Иртыш;
4) Енисей.

4. В каком из городов 21 марта (день весеннего равноденствия) солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом? *(1 балл)*
1) Красноярск;
2) Омск;
3) Екатеринбург;
4) Псков.

5. Установите соответствие между природными зонами, представленными на территории России, и типичными для них особенностями. *(3 балла)*

Природные зоны:	**Особенности:**
1) арктические пустыни	А) весеннее половодье на реках растянуто из-за медленного таяния снега, что обусловлено характером зональной растительности
2) тундра	Б) в травостое ведущую роль играют дерновинные злаки
3) тайга	В) в растительном покрове преобладают многолетники, широко распространены вечнозеленые растения (брусника, голубика, багульник)

4) широколиственные леса	Г). колониальное гнездование птиц
5) степи	Д) протягивается узкой меридиональной полосой, включающей возвышенность Ергени и западную окраину Прикаспийской низменности
6) полупустыни	Е) формируются серые и бурые лесные почвы

6. Если численный масштаб карты 1:70 000, то чему будет равен именованный? *(1 балл)*

1) в 1 см 70 км;
2) в 1 см 7 км;
3) в 1 см 700м;
4) в 1 см 700 км.

7. Назовите ведущий фактор размещения предприятий по производству алюминия. *(1 балл)*

1) энергетический;
2) сырьевой;
3) потребительский;
4) транспортный.

8. Кто возглавлял первую русскую кругосветную экспедицию, которая имела целью установление торговых отношений с Японией и Китаем, исследования тропической части Тихого океана и доставку грузов в русские владения в Северной Америке и на Камчатке? *(1 балл)*

1) Ф.Ф. Беллинсгаузен;
2) И.Ф. Крузенштерн;
3) Ю.Ф. Лисянский;
4) М.П. Лазарев.

9. Установите соответствие между субъектом РФ и его природной достопримечательностью. *(2 балла)*

Субъект РФ	**Природная достопримечательность**
1) Пермский край	**А)** вулкан Ключевская Сопка
2) Республика Саха (Якутия)	**Б)** Кунгурская пещера
3) Камчатский край	**В)** Озеро Эльтон
4) Волгоградская область	**Г)** Ленские столбы

10. На каком языке говорит 90% населения Бразилии? *(1 балл)*

1) испанский;
2) английский;
3) бразильский;
4) португальский.

11. Определите уровень урбанизации страны, если известно, что ее численность составляет 50 млн. человек, а в сельской местности проживает 20 млн. человек. *(1 балл)*

1) 60%;

2) 50%;
3) 40%;
4) 20%.

12. Определите страну по описанию. *(1 балл)*
Это полуостровное государство по форме правления является конституционной монархией, относится к НИС.
1) Норвегия;
2) Таиланд;
3) Мексика;
4) Саудовская Аравия.

13. Как называется совокупность предприятий, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги? *(1 балл)*

14. Определите страну по ее краткому описанию. *(1 балл)*
Территория этой страны имеет выход к одному из морей Атлантического океана. На ее территории расположена крайняя северная точка материка, на котором находится эта страна. Природа страны разнообразна: здесь можно увидеть пустынные пейзажи, оливковые и апельсиновые рощи, вечнозеленые средиземноморские леса. Страна имеет сухопутную границу лишь с двумя государствами. Название столицы совпадает с названием страны.

15. Какое государство по форме правления является республикой? *(1 балл)*
1) ОАЭ;
2) Нидерланды;
3) Франция;
4) Япония.

16. Как называется въезд населения одной страны на территорию другой страны на постоянное или временное проживание? *(1 балл)*
1) реэмиграция;
2) миграция;
3) эмиграция;
4) иммиграция.

17. Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи и пыльные бури значительно затрудняют хозяйственное освоение территории. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны? *(1 балл)*
1) Республика Калмыкия;
2) Приморский край;
3) Калининградская область;
4) Ненецкий автономный округ.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (80 баллов)
Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут

Задание № 1. (27 баллов)

Указом президента Российской Федерации В. В. Путина 2025 год объявлен в России годом защитника Отечества. Это решение направлено на сохранение исторической памяти и уважение к подвигам всех, кто защищал Родину, включая ветеранов и участников специальной военной операции. Кроме того, в 2025 году мы отметили 80-летие победы в Великой Отечественной войне. В этой войне проявили героизм уроженцы Омского Прииртышья.

1. Назовите фамилию советского ученого – военного инженера, выпускника Омского кадетского корпуса, генерала-лейтенанта, героя Советского Союза?

2. Какие объекты в городе Омске носят имя этого человека? Назовите три объекта.

3. В каких городах-миллионерах, кроме Омска, установлены памятники генералу? Назовите три города.

4. Выдающийся советский военный был крупным специалистом в области строительства, эксплуатации и восстановления железных дорог, мостов, туннелей, реставрации древних крепостей и храмов, консультантом Учёного совета по реставрационным работам самого почитаемого православного монастыря в России. Как он называется?

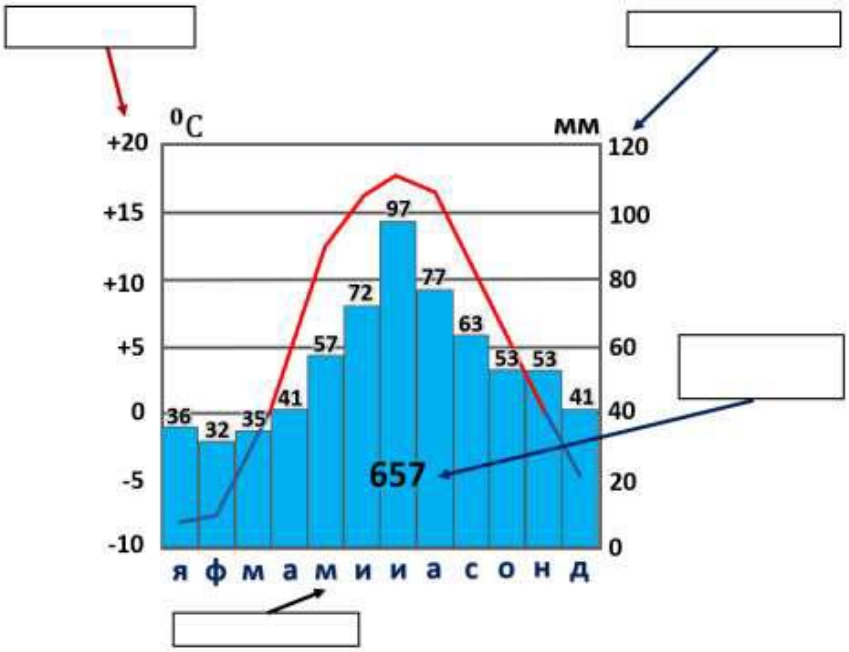
5. В каком субъекте РФ находится этот монастырь?

Задание № 2. ***(9 баллов)***

Энергетики Благовещенска подготовились к грозовому сезону. Грозовой сезон — период в течение года с высокой частотой и продолжительностью гроз (атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаками и земной поверхностью возникают электрические разряды — молнии, сопровождаемые громом). Как правило, гроза образуется в мощных кучево-дождевых облаках и сопровождается ливневым дождем, градом и усилением ветра. При попадании молнии в объекты энергетики может происходить отключение электроэнергии, поэтому их защита от попадания молний во время грозового сезона — важная задача. Специалисты провели диагностику оборудования на воздушных линиях электропередач. Грозовой сезон в регионе начинается в апреле и заканчивается в конце сентября. Удары молнии и порывистые ветры способны нанести значительный ущерб объектам энергетики.

1. О каком субъекте РФ идет речь в тексте?
2. В каком экономическом районе находится данный субъект?
3. О каком энергетическом объекте говорится в тексте?

Задание № 3. ***(14 баллов)***
Подпишите названия данных в климатограмме.



По предложенной климатограмме определите:
А) название климатического пояса;
Б) воздушные массы, которые в нем господствуют летом и зимой;
В) полушарие, для которого выполнена климатограмма (приведите доказательства, объясняющие выбор полушария).

Задание № 4. ***(18 баллов)***
28 января 2025 года исполнилось 205 лет со дня открытия Антарктиды русскими мореплавателями.
1. Назовите фамилии выдающихся мореплавателей – адмиралов, открывших самый суровый континент Земли.
2. Как назывались суда, на которых состоялось открытие Антарктиды?
3. Какой океан пересекла экспедиция во время путешествия?
4. В честь кого назван шельфовый ледник, к которому подошла первая русская антарктическая экспедиция?

Задание № 5. ***(12 баллов)***
Определите субъект федерации X и его соседей.
О соседях субъекта федерации X известно следующее:

О первом	На границе этого субъекта федерации с другим расположена высшая точка самой протяженной горной системы России.
О втором	Здесь находится самая восточная из крупных (мощностью более 100 МВт) АЭС России.
О третьем	На территории этого субъекта федерации, где преобладают тюркоязычные народы, родился русский художник М.В. Нестеров.
О четвертом	Здесь берет начало самый полноводный приток крупнейшей реки Европы.
О пятом	Главный город назывался Хлынов

Задания для обучающихся

Время выполнения заданий – 135 минут
Максимальное количество баллов – 100

ТЕСТОВЫЙ ТУР (25 БАЛЛОВ)
Время выполнения заданий тестового тура 45 минут.

1. Масштаб и роль личности этого путешественника осознавали уже его современники. Так, Антон Павлович Чехов, чьи детство и юность пришлись на время его знаменитых экспедиций в Центральную Азию и Тибет, писал о нём:

«Один … стоит десятка учебных заведений и сотни хороших книг. Идейность, благородное честолюбие, имеющее в основе честь родины и науки, делают его в глазах народа подвижником, олицетворяющим высшую нравственную силу».

Известен такой факт о том, как он находил средства для своих путешествий. Весной 1867 года он отправился в свою первую большую экспедицию по Уссурийскому краю. Легенда гласит, что в ту пору невероятно большие деньги на это предприятие – 12 тысяч рублей – он выиграл в карты. Начальство в Иркутске предоставило всего четыре тысячи, и этих средств никак не хватало на предполагаемое путешествие. А ограничивать себя он никак не хотел.

О ком идет речь? *(1 балл)*

1) Ерофей Хабаров;
2) Владимир Атласов;
3) Степан Крашенинников;
4) Николай Пржевальский.

2. Какая из этих стран является монархией? *(1 балл)*

1) Исландия;
2) Испания;
3) Финляндия;
4) Австрия.

3. Какой экономический район России омывается водами двух океанов? *(1 балл)*

1) Европейский Север;
2) Северо-Кавказский;
3) Западно-Сибирский;
4) Дальневосточный;

4. Где расположен Кроноцкий заповедник? *(1 балл)*

1) на Урале;
2) на Камчатке;

3) на Алтае;
4) в Крыму.

5. Установите соответствие между столбцами. *(2 балла)*

Озеро	**Материк**
1. Рудольф	**А)** Северная Америка
2. Эйр	**Б)** Южная Америка
3. Маракайбо	**В)** Австралия
4. Большое Медвежье	**Г)** Африка

6. Определите тип климата по следующим признакам:
Большая годовая амплитуда температур 70-80^0 С, малое количество осадков в течение всего года, господство антициклональных типов погоды. *(1 балл)*
1) умеренно-континентальный;
2) резко континентальный;
3) муссонный;
4) морской.

7. Расположите страны мира в порядке убывания их населения, начиная от самой большой. Запишите последовательность цифр. *(2 балла)*
1) Бразилия;
2) Индия;
3) Нигерия;
4) Пакистан;
5) США.

8. Установите соответствие между субъектом РФ и его особенностью. *(2 балла)*

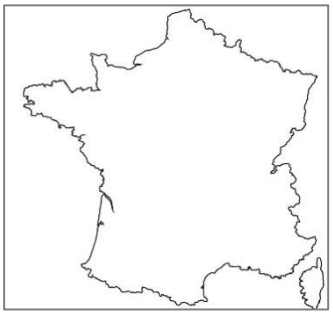
Субъект РФ	**Особенность**
1) Камчатский край	**А)** центр этого субъекта расположен на самой длинной реке России
2) Архангельская область	**Б)** здесь расположен полюс холода Северного полушария
3) Пермский край	**В)** граничит с тремя европейскими странами
4) Псковская область	**Г)** здесь расположена уникальная карстовая пещера
5) Республика Саха (Якутия)	**Д)** родина великого русского ученого М. В. Ломоносова
6) Новосибирская область	**Е)** здесь расположен самый высокий действующий вулкан Евразии

9. В какой стране расположен объект, изображенный на рисунке? *(2 балла)*

1) Великобритания;
2) Индия;
3) Италия;
4) Германия;
5) Египет.

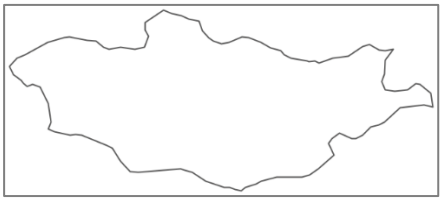
10. На картинках изображены контуры стран мира. Какой из них относится к Монголии? *(2 балла)*

1)

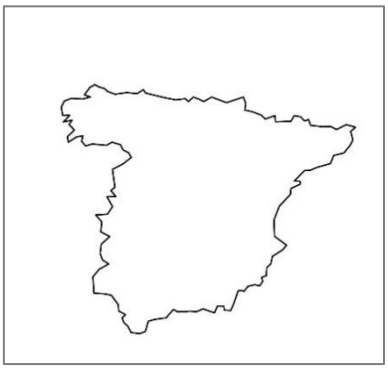


2)

3)



4)



5)

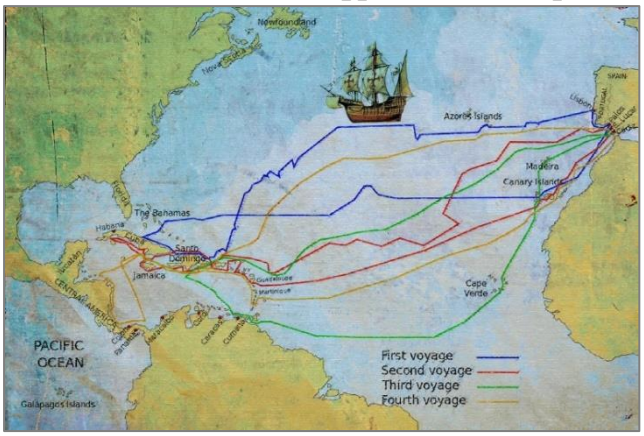
11. Какая из перечисленных стран <u>не омывается</u> Балтийским морем? *(1 балл)*
1) Польша;
2) Швеция;
3) Норвегия;
4) Финляндия.

12. Выберите вариант, в котором обе страны являются внутриконтинентальными государствами. *(1 балл)*

1) Монголия и Афганистан;
2) Пакистан и Таджикистан;
3) Узбекистан и Иран;
4) Непал и Бангладеш.

13. Маршруты какого путешественника показаны на фрагменте карты? *(1 балл)*

1) Христофор Колумб;
2) Васко да Гама;
3) Фернан Магеллан;
4) Николай Пржевальский.



14. Выберите исследователя, чьим именем названы водопады в Африке. *(1 балл)*

1) Давид Ливингстон;
2) Джон Маккензи;
3) Александр Гумбольдт;
4) Френсис Дрейк.

15. Определите соответствие между страной и преобладающим типом электростанций. *(2 балла)*

1) ТЭС;	**А)** Франция;
2) ГЭС;	**Б)** Канада;
3) АЭС;	**В)** Китай;
	Г) Норвегия.

16. Определите регион России по его краткому описанию:

Территория этой области пересекается полярным кругом. Выхода к государственной границе России эта область не имеет. К важнейшим отраслям промышленности относятся лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, добыча полезных ископаемых (алюминиевые руды, алмазы) и судостроение. *(2 балла)*

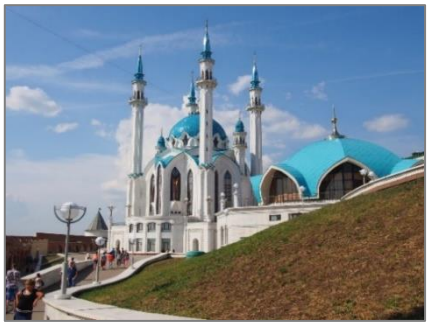
1) Новгородская область;
2) Свердловская область;
3) Вологодская область;
4) Архангельская область.

17. Установите соответствие между субъектом России и его достопримечательностью. *(2 балла)*

1)

2)

3)



4)

А) Республика Карелия;
Б) Республика Дагестан;
В) Республика Бурятия;
Г) Республика Татарстан.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (75 БАЛЛОВ)
Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут

Задача №1. *(16 баллов)*

Регион X граничит с четырьмя другими регионами России. Определите регион X и его соседей. О регионах-соседях известно следующее:

О первом	Самая большая по площади республика
О втором	Омывается двумя океанами
О третьем	Здесь находится самый высокий действующий вулкан России
О четвертом	Здесь расположено устье одной из крупных рек России

Задача №2. *(15 баллов)*

Приведите не менее 5 примеров проливов, которые соединяют два океана. Рядом с каждым напишите эти океаны.

Задача №3. *(16 баллов)*

Рассмотрите картинки и ответьте на вопросы.

1) С какой страной ассоциируются?

2) Какая из картинок лишняя и почему?

3) Из приведенных высказываний об этой стране выберите три правильных.

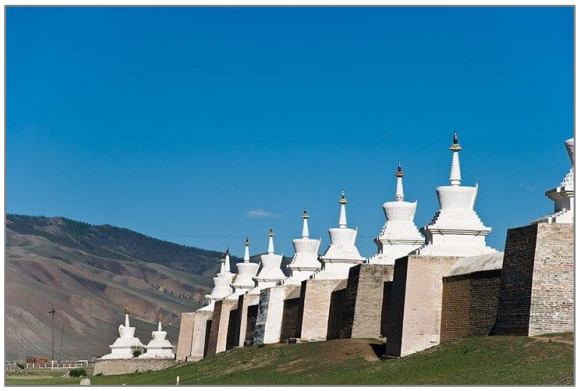
1)

2)

3)

4)

5)



6)

А) Граничит только с двумя странами.
Б) Имеет только сухопутные границы.
В) Является монархией.
Г) Относится к группе экономически развитых стран мира.
Д) Большую часть занимают пустыни и горы.
Е) Основное занятие населения - земледелие.

Задача №4. *(16 баллов)*

Рассмотрите стихийное природное явление, изображенное на рисунке, и определите:
1) название;
2) на каком материке часто возникает;
3) причину возникновения этого явления;
4) возможные последствия.

Задача №5. *(12 баллов)*

Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

Исток реки находится на Васюганской равнине на высоте 135 м от уровня моря, далее течет на запад по низменности и впадает в другую реку. Общая длина реки составляет 806 км, протекает по территории двух субъектов Российской Федерации. Является крупным притоком второго порядка для самой длинной реки нашей страны. Город, расположенный в ее устье, носит аналогичное название, является районным центром в регионе. (Википедия)

1) О какой реке идет речь?
2) Что означает ее название?
3) Какой город расположен в устье этой реки?
4) К бассейну какой реки относится?
5) Является ли река судоходной?
6) По территории каких двух субъектов России протекает?