

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Задание 1.** Официальное название, данное стране, играет важную роль в установлении уникальной идентичности нации. Названия стран также служат источником важной информации о политическом, историческом, культурном облике или верованиях людей, которые в них живут. Многие страны по всему миру названы в честь людей. Большинство из них – религиозные деятели и христианские святые, малая часть – путешественники, военные, политики. Именно последние дали имена трём государствам, расположенным в различных частях света.

Название первой страны (**1**), лежащей на крупнейшем полуострове в мире, образовано от фамилии правящей династии, и демонстрирует, что страна является личным владением королевской семьи. Она обладает колоссальными запасами полезного ископаемого **X**, составляющего основу экспорта (50%) и доходов (75%) государства. Первые десять стран–лидеров по его добыче представлены в таблице 1. Страна **1** также является одним из крупнейших мировых центров религиозного (паломнического) туризма, за что её часто называют «страной двух святынь».

Таблица 1

Первые десять стран по добыче **X** (2021 г.)

Страна	Доля в мировой добыче (%)	Страна	Доля в мировой добыче (%)
США	16,8	Иран	4,0
Россия	12,7	ОАЭ	3,9
Страна <b>1</b>	12,2	Бразилия	3,7
Канада	6,3	Кувейт	3,1
Ирак	4,8	Мексика	2,3
Китай	4,7	Норвегия	2,2

Название второй страны (**2**), расположенной в части света, названной тоже в честь известного путешественника и мореплавателя, – дань уважения влиятельному военному и политическому деятелю, сыгравшему ключевую роль в обретении независимости от Испании целого ряда стран континента. Сегодня государство **2** является крупнейшим на материке по территории и населению среди не имеющих выхода к морю стран. Западные высокогорья страны расположены в пределах самой длинной и одной из самых высоких горных систем Земли. Несмотря на лидирующие позиции в

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

мире по запасам олова, цинка, серебра, вольфрама, свинца, лития, золота, страна остаётся одним из беднейших государств континента. Примечательно, что официальной столицей страны **2** является один город, расположенный на высоте более 3600 м над уровнем моря, что делает его самой высокогорной столицей на планете, а большая часть правительственных учреждений находится в другом (в фактической столице). Кстати, самое высокогорное судоходное озеро в мире тоже находится в этой стране.

Третья страна (**3**), лежащая в одной из самых маленьких по территории частей света, получила своё название от имени правящей династии, основанной в XII веке. Это одна из самых небольших по площади стран на планете. Ещё меньшими размерами обладают только пять государств. В стране нет железных дорог, аэропортов и даже собственной армии. Со всех сторон княжество окружено территориями всего двух государств. Оно расположилось в отрогах самых высоких и протяжённых гор, целиком лежащих в этой части света, высшей точкой которых является гора Монблан. Сегодня **3** – одна из самых богатых стран в мире с чрезвычайно высоким уровнем жизни. Основой экономики страны являются финансовая деятельность и туристическая индустрия (из-за многочисленных замков, музеев и горнолыжных курортов). Страна производит микропроцессорную технику, оптику, высокоточные приборы. На весь мир страна **3** знаменита своими почтовыми марками. Маститые филателисты специально приезжают сюда, чтобы приобрести для своих коллекций редкие марки, иллюстрирующие историю и современную жизнь крохотного государства.

Укажите названия трёх стран, о которых идёт речь в приведённом выше тексте, и ответьте на вопросы. Ответы занесите в таблицу 2.

Таблица 2

Вопросы	Ответы
Укажите название страны <b>1</b>	Саудовская Аравия (1 балл)
Укажите название страны <b>2</b>	Боливия (1 балл)
Укажите название страны <b>3</b>	Лихтенштейн (1 балл)
Как называется полуостров, на котором расположена	Аравийский

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			
страна 1?			<b>(1 балл)</b>	
Какое имя носит часть света, где лежит страна 2?			Америка <b>(1 балл)</b>	
Запасами какого полезного ископаемого <b>X</b> обладает страна 1?			Нефть <b>(1 балл)</b>	
Назовите два всемирно известных центра религиозного паломничества, расположенные на территории страны 1			Мекка, Медина <b>(по 1 баллу за каждый центр)</b>	
Укажите название горной системы, в пределах которой лежат западные районы страны 2			Анды <b>(1 балл)</b>	
Какое название носит официальная столица страны 2?			Сукре <b>(1 балл)</b>	
Как называется фактическая столица страны 2?			Ла-Пас <b>(1 балл)</b>	
Как называется самое высокогорное судоходное озеро в мире?			Титикака <b>(1 балл)</b>	
Назовите горы, в которых лежит государство 3			Альпы <b>(1 балл)</b>	
Назовите одно из двух государств, с которыми граничит страна 3, если его официальный символ – государственный герб – выглядит так:			Швейцария <b>(1 балл)</b>	
Назовите одно из двух государств, с которыми граничит страна 3, если его неофициальные символы выглядят так:			Австрия <b>(1 балл)</b>	



**Максимальное количество баллов за задачу – 15.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

**Задание 2.** На эти три растения приходится большая часть производства всех сельскохозяйственных культур, в плодах и других частях которых содержатся особые вещества, оказывающие стимулирующее действие на нервную систему человека. Из этих культур изготавливают напитки, отвары и лекарства. Особенностью их производства является невозможность повсеместного выращивания. Данные культуры требуют особенных почвенно-климатических условий.

Родиной первой сельскохозяйственной культуры (А) является Африка, в частности Эфиопское нагорье, где она произрастает в диком виде и по сегодняшний день. Хотя основной сбор этой культуры характерен для южноамериканских государств. Ведущие десять стран мира по её производству представлены в таблице 3.

Таблица 3

Первые десять стран по производству А (2021 г.)

Страны	Тыс. т	Страны	Тыс. т
Бразилия	2993,8	Уганда	374,8
Вьетнам	1845,0	Перу	365,6
Индонезия	765,4	Индия	334,0
Колумбия	560,3	Гватемала	226,7
Эфиопия	456,0	Мексика	174,3
Гондурас	400,7	Никарагуа	167,8

Второе растение (Б) было окультурено на Американском континенте (его возделывали индейцы уже около 5 тысяч лет назад) и привезено в Европу Христофором Колумбом. Пока плоды этого растения импортировались из Америки, напиток на его основе отличался дороговизной и был доступен только «сливкам» общества, приближённым к королям. По мере совершенствования технологий напиток уступил позиции твёрдому продукту. Приготовленные уже на его основе напитки оказались намного дешевле, и их могла себе позволить самая широкая публика. Для удовлетворения растущих европейских потребностей это растение стали возделывать в колониях с использованием рабского труда. На данный момент его наибольшие урожаи свойственны африканским странам. Ведущие десять государств мира по производству данной культуры представлены в таблице 4.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

Таблица 4

Первые десять стран по производству **Б** (2021 г.)

Страны	Тыс. т	Страны	Тыс. т
Кот-д'Ивуар	2200,0	Нигерия	280,0
Гана	822,0	Перу	160,2
Индонезия	728,0	Доминиканская Республика	70,6
Бразилия	302,2	Колумбия	65,2
Эквадор	302,1	Папуа-Новая Гвинея	42,0
Камерун	290,0	Уганда	40,0

Укажите названия этих двух культур-«мигрантов».

Ответ.

Культура А \_\_\_\_\_ Кофе (1 балл) \_\_\_\_\_

Культура Б \_\_\_\_\_ Какао (1 балл) \_\_\_\_\_

Укажите название широко распространённого процесса перемещения большого количества растений, животных, технологий, болезней и идей между Америкой, Западной Африкой и Старым Светом в XV–XVI веках.

Ответ. \_\_\_\_\_ Колумбов обмен (2 балла) \_\_\_\_\_

Культура потребления третьего растения (**В**) родилась в стране, «образ» которой представлен на рисунках-ассоциациях ниже. Это государство и сегодня остаётся мировым лидером по сборам данной сельскохозяйственной культуры, а ведущие десять стран мира по её производству (за исключением страны-лидера) указаны в таблице 5.

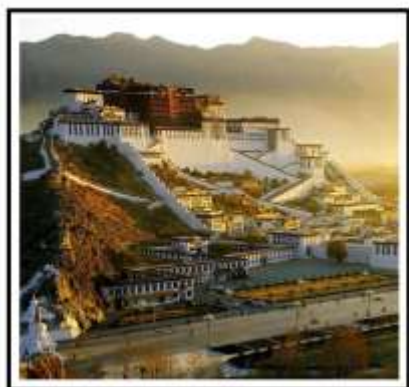
Таблица 5

Первые десять стран по производству **В** (2021 г.)

Страны	Млн. т	Страны	Млн. т
<b>Х</b>	13,8	Индонезия	0,6
Индия	5,5	Бангладеш	0,4
Кения	2,3	Аргентина	0,3
Турция	1,4	Уганда	0,3
Шри-Ланка	1,3	Малави	0,2
Вьетнам	1,1	Танзания	0,1



Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			



Укажите название культуры **В**.

Ответ. \_\_\_\_\_ **Чай (1 балл)** \_\_\_\_\_

Какая страна **Х** является мировым лидером по её сборам?

Ответ. \_\_\_\_\_ **Китай (1 балл)** \_\_\_\_\_

В каком климатическом поясе преимущественно произрастают сельскохозяйственные культуры **А**, **Б** и **В**?

Ответ. \_\_\_\_\_ **Тропический (1 балл)** \_\_\_\_\_

Укажите название всей группы сельскохозяйственных культур, включающей в том числе культуры **А**, **Б** и **В**.

Ответ. \_\_\_\_\_ **Тонизирующие культуры (1 балл)** \_\_\_\_\_

**Максимальное количество баллов за задачу – 8.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

**Задание 3.** Определите народы А–Е, если известно, что все они относятся к одной языковой семье, некоторые из них являются титульными в нескольких республиках России, а другие имеют свои государственные образования. Контуры территорий субъектов Российской Федерации и стран, где проживают эти народы, представлены на рисунках. Впишите названия народов под соответствующей буквой в таблицу 6. Укажите для каждого народа религию (православие, ислам или буддизм), которую исповедует большая часть верующего населения.

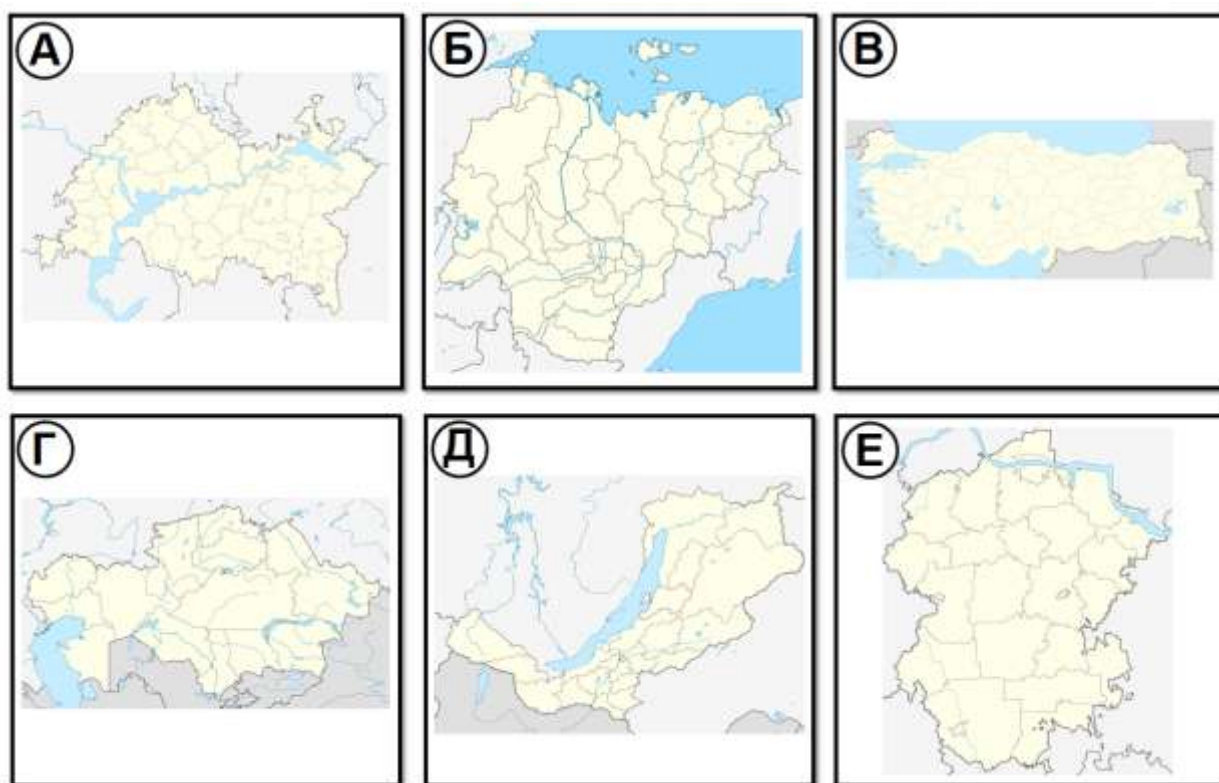


Таблица 6

Литера	Народ	Религия	Рисунок	Характеристика
(А)	Татары (1 балл)	Ислам (0,5 балла)	2 (0,5 балла)	Камский автозавод (0,5 балла)
(Б)	Якуты (1 балл)	Православие (0,5 балла)	3 (0,5 балла)	Алданское нагорье (0,5 балла)
(В)	Турки (1 балл)	Ислам (0,5 балла)	1 (0,5 балла)	Дарданеллы (0,5 балла)
(Г)	Казахи (1 балл)	Ислам (0,5 балла)	6 (0,5 балла)	Балхаш (0,5 балла)
(Д)	Буряты (1 балл)	Буддизм (0,5 балла)	4 (0,5 балла)	Буддизм (0,5 балла)
(Е)	Чуваши (1 балл)	Православие (0,5 балла)	5 (0,5 балла)	Чебоксары (0,5 балла)

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

Установите соответствие между рисунками 1–6 и народами так, чтобы образовались осмысленные пары. Впишите номера рисунков в таблицу 6.



Определите, какие характеристики и географические объекты будут относиться к соответствующим народам и территориям А–Е (по одной характеристике для каждого народа). Впишите их в таблицу ответов.

Характеристики:

Буддизм;

Балхаш;

Дарданеллы;

Алданское нагорье;

Чебоксары;

Камский автозавод.

Укажите название языковой семьи, к которой относятся все указанные вами народы.

Ответ. Алтайская (2 балла)

**Максимальное количество баллов за задачу – 17.**



Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			

**Задание 4.** Задание выполняется с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты. Заполните таблицу 7, ответив на предложенные вопросы.

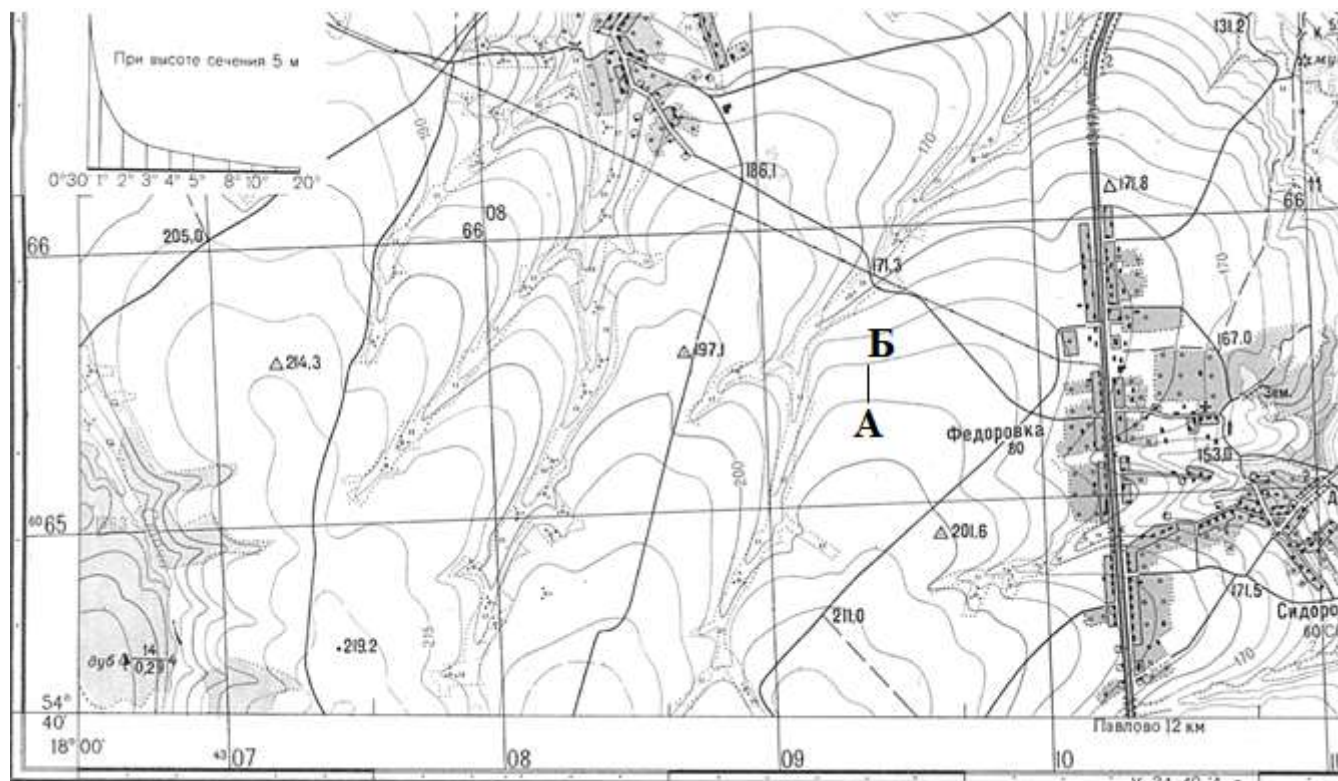


Таблица 7

№ п/п	Вопросы	Ответы
1	В какой картографической проекции построена топографическая карта?	Картографическая проекция Гаусса-Крюгера, равноугольная поперечно-цилиндрическая проекция <b>2 балла</b>
2	Чему равен численный и именованный масштаб карты? Объясните механизм определения численного масштаба.	1:25000 1 см 250 м Численный масштаб карты можно определить несколькими способами: по номенклатуре – У-34-49-А-а ИЛИ по линии километровой сетки (по 1 баллу) <b>Всего 3 балла</b>
3	На какой широте и долготе находится	54°40'56" с.ш. (±05")

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>10-11</b>			
	ся точка с абсолютной высотой местности 205,0 м? Назовите на каком склоне холма (по сторонам горизонта) она расположена?	<p>18°00'30" в.д. (<math>\pm 05''</math>) На северо-западном склоне (по 1 баллу) <b>Всего 3 балла</b></p>		
4	К западу от населённого пункта Федоровка, в квадрате 6065 и 4309 в каком направлении нужно распахать склон холма для возделывания сельскохозяйственных культур? Объясните свой ответ. Чему равен перепад высот в данном квадрате?	<p>С запада на восток / с востока на запад / поперёк. Распашка вдоль склона / с севера на юг (от подножия к вершине) или с юга на север – от вершины к подножию приведёт к формированию оврагов. Перепад высот составляет в квадрате 25 м (по 1 баллу) <b>Всего 4 балла</b></p>		
5	Чему равна крутизна ската по шкале заложений на отрезке А-Б?	<p>2° <b>2 балла</b></p>		
6	На какой форме рельефа произрастает кустарник?	<p>Лощины, склон холма / подножие холма <b>1 балл</b></p>		

**Максимальное количество баллов за задачу – 15.**