

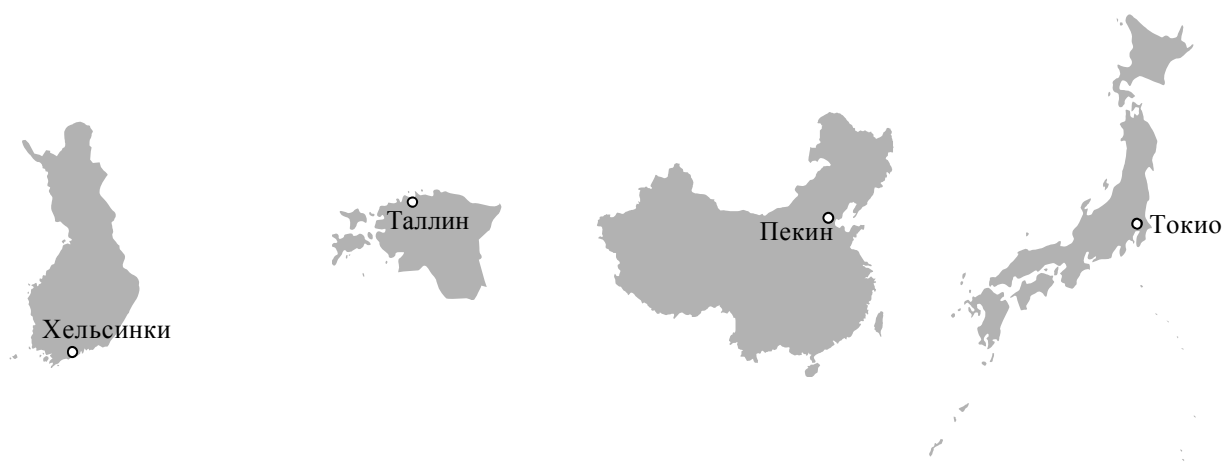
Система оценивания проверочной работы

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.2, 5.1, 7.2, 7.3 оценивается 1 баллом. Если в ответе допущена хотя бы одна ошибка (один из элементов ответа записан неправильно или не записан), выставляется 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.3, 2.1, 3.3, 5.3, 7.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка, или перепутаны местами две цифры в ответах на задания 1.3 и 7.1, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

1

1.1. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. Подпишите под каждым рисунком рядом с номером название соответствующей страны.



1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____

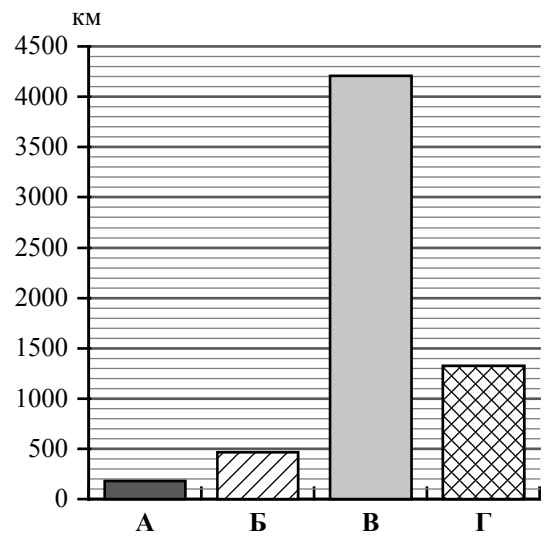
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



1.2. С какой из указанных Вами стран Россия **не имеет** морской границы? Запишите в ответе **название** страны.

Ответ. _____

1.3. На диаграмме отображена протяжённость границ России с указанными Вами странами. Установите соответствие между столбцами диаграммы и названиями этих стран. Запишите в ответе **номера** стран под соответствующими буквами.



Ответ.

А	Б	В	Г

Ответы:**1.1.**

1 – Финляндия 2 – Эстония 3 – Китай 4 – Япония



Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Финляндия; 2 – Эстония; 3 – Китай; 4 – Япония; 2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме		
Правильно подписаны названия четырёх стран, вписаны номера четырёх стран		3
В подписи названий стран допущена одна ошибка / правильно подписаны названия трёх стран; правильно вписаны номера трёх-четырёх стран		2
В подписи названий стран допущены две ошибки / правильно подписаны названия двух стран; правильно вписаны номера этих двух стран		1
В подписи названий стран допущено более двух ошибок / правильно подписано название только одной страны независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Названия стран не подписаны / подписаны неправильно независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Ответ неправильный		0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>
1.2	Китай	
	4231	
1.3	<i>Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>	

2

2.1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Запишите в таблицу названия этих объектов.

Ответ.

А	Б	В	Г

2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 75° с.ш. 57° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой K.

Запишите координаты точки K.

Ответ. _____

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K. Длина дуги меридиана в 1° составляет 111,3 км. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Ответ. _____

Ответы:

2.1	А – залив Шелихова Б – острова Новая Земля В – Азовское море Г – озеро Ханка
------------	---

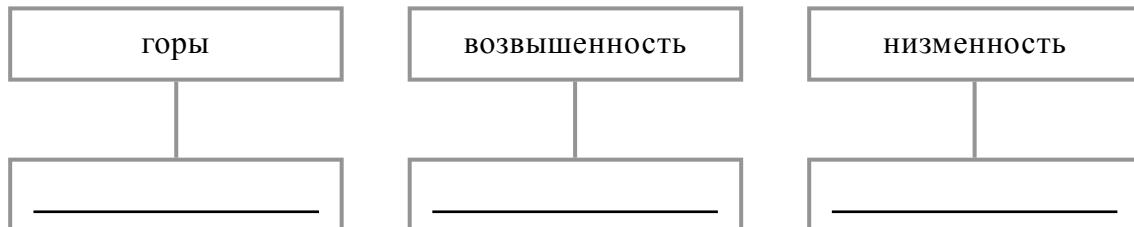
2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>точку K</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 57° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки K: 51° с.ш. 57° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки K: 2671 км	
Правильно поставлена точка K на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние. <i>При определении координат допускается погрешность в 1°. При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах</i>	2
Правильно поставлена точка K на карте, определены её координаты; расстояние не рассчитано / рассчитано неправильно	1
Правильно поставлена точка K на карте; координаты точки не определены / определены неправильно независимо от наличия/отсутствия расчёта расстояния. ИЛИ Точка K на карте не поставлена / поставлена неправильно независимо от наличия/отсутствия определения координат и расчёта расстояния	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3

3.1. На карте России цифрами обозначены формы рельефа. Выберите из предложенного списка географические названия этих форм рельефа и впишите в пустые ячейки на схеме.

Шивёлуч, Хибины, Валдайская, Путора́на, Яно-Индигирская, На́родная.



3.2. На фотографии представлена одна из указанных Вами форм рельефа. Запишите в ответе название этого географического объекта.



Ответ. _____

Какой цифрой обозначен этот географический объект на карте?

Ответ.

3.3. Выберите три утверждения, которые характеризуют особенности указанного Вами географического объекта, и запишите в ответе их номера.

- 1) Здесь берёт начало река Волга.
- 2) На территории этой формы рельефа много действующих вулканов.
- 3) Эта территория была подвержена интенсивной деятельности ледника.
- 4) Здесь представлена зона полупустынь.
- 5) Эта форма рельефа расположена на Кольском полуострове.
- 6) Эта форма рельефа расположена за Северным полярным кругом.

Ответ.

Ответы:**3.1.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать <u>заполненную схему</u> с вписанными в неё географическими названиями форм рельефа.</p> <pre> graph TD A[горы] --- B[Хибиньы] C[возвышенность] --- D[Валдайская] E[низменность] --- F[Яно-Индибирская] </pre>	
Схема заполнена правильно	2
При заполнении схемы допущена одна ошибка	1
При заполнении схемы допущены две или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) запись <u>названия географического объекта</u>: горы Хибиньы; 2) указание <u>цифры, обозначающей объект на карте</u>: 1</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана цифра, обозначающая объект на карте	2
Правильно записано название географического объекта; цифра, обозначающая объект на карте, не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания цифры, обозначающей объект на карте. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	356 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Индигирка – река, протекающая по территории Республики Саха (Якутия), протяжённостью 1726 км. По площади водосборного бассейна Индигирка уступает таким рекам региона, как Лена и Колыма. Река относится к бассейну Северного Ледовитого океана. Начинаясь на северных склонах Халканского хребта на высоте 792 м, она впадает в Восточно-Сибирское море. Верховья реки расположены на Оймяконском нагорье и хребте Черского, скорость течения здесь большая и достигает 4 м/с. Ниже по течению Индигирка превращается в равнинную реку. Бассейн Индигирки расположен в области развития многолетней мерзлоты, в связи с чем для всех рек на его территории характерно образование гигантских наледей. Питание у Индигирки смешанное, преобладает снеговое. Замерзает река в октябре, а вскрывается ото льда в конце мая, поэтому половодье начинается летом. На Индигирке расположен «полюс холода» Северного полушария – посёлок Оймякон. В бассейне Индигирки ведётся добыча золота, развито оленеводство, осуществляется поиск и сбор мамонтовой кости.

4.1. На основе данных, приведённых в тексте, сделайте необходимые расчёты и заполните таблицу. (Для расчётов используйте калькулятор.)

Таблица «Гидрографические характеристики реки Индигирки»

Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Тип реки по характеру течения	
Тип питания	
Режим реки	



4.2. На карте России, приведённой на странице 4, подпишите названия рек, которые упоминаются в тексте.



Ответы:**4.1.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную таблицу</u> «Гидрографические характеристики реки Индигирки».		
Исток	<i>Халканский хребет</i>	
Устье	<i>Восточно-Сибирское море</i>	
Высота истока, м	<i>792</i>	
Высота устья, м	<i>0</i>	
Длина, км	<i>1726</i>	
Падение, м	<i>792</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>45,9</i>	
Тип реки по характеру течения	<i>В верховьях горная, в нижнем течении равнинная</i>	
Тип питания	<i>Смешанное с преобладанием снегового</i>	
Режим реки	<i>Летнее половодье, ледостав с октября по конец мая</i>	
Таблица заполнена правильно		2
В таблице допущены одна-две ошибки		1
В таблице допущены три или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный		0
<i>Максимальный балл</i>		2

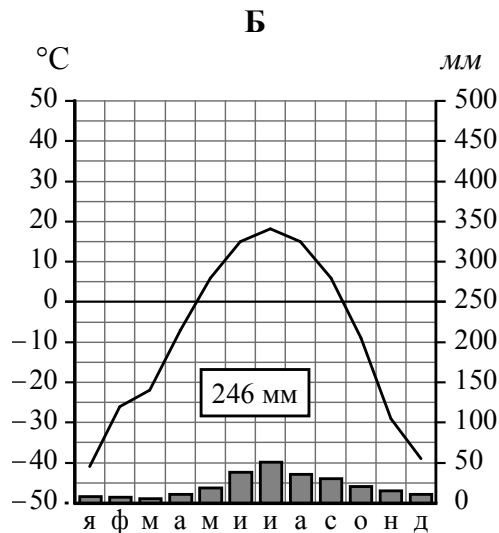
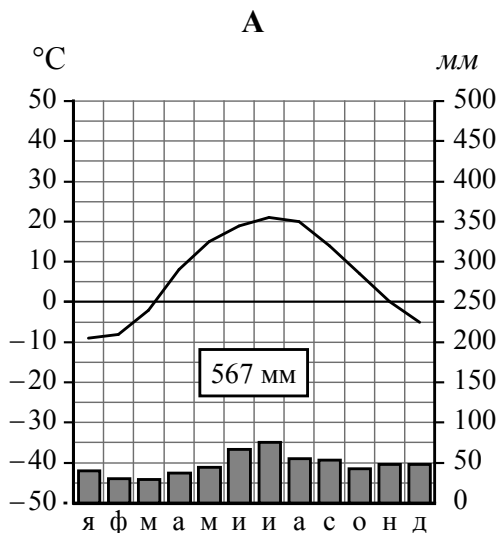
4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>подписи на карте названий трёх рек</u> : Индигирка, Лена, Колыма		
Правильно подписаны три реки		2
Правильно подписаны две любые реки		1
Правильно подписана только одна любая река. ИЛИ Реки не подписаны / подписаны неправильно		0
<i>Максимальный балл</i>		2

5

На рисунках представлены климатограммы, построенные по данным метеонаблюдений в разных регионах России. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.

5.1. Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.



5.2. Школьник из Воронежа описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Якутске.

Зима в нашем городе, как правило, тёплая. Часты оттепели. Но каждый год на протяжении 2–7 дней бывают морозы до -20 °С. Лето тоже тёплое. В июне бывает дождливо и прохладно, но в июле-августе устанавливается жаркая и сухая погода. Иногда температура воздуха днём превышает +30 °С.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Воронежа. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Ответ. _____

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

5.3. Какие климатообразующие факторы **НЕ** являются определяющими для климата Воронежа? Запишите в ответе их номера.

- 1) расположение за Северным полярным кругом
- 2) муссонная циркуляция атмосферы
- 3) западный перенос воздушных масс
- 4) распространение многолетней мерзлоты
- 5) равнинный рельеф
- 6) отдалённость от морских побережий

Ответ. _____

Ответы:

5.1	А – умеренный / умеренно континентальный Б – умеренный / резко континентальный
------------	---

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы												
<p>Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u>:</p> <p>1) <u>указание климатического пояса / типа климата</u>: умеренный / умеренно континентальный;</p> <p>2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Средняя температура воздуха, °С</th> <th rowspan="2">Годовая амплитуда температур, °С</th> <th rowspan="2">Годовое количество осадков, мм</th> <th rowspan="2">Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков</th> </tr> <tr> <th>в январе</th> <th>в июле</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-9</td> <td>+21</td> <td>30</td> <td>567</td> <td>июль</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>При определении средних температур допускается погрешность в 1 °С</i></p>	Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	в январе	в июле	-9	+21	30	567	июль	
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С				Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков						
в январе	в июле												
-9	+21	30	567	июль									
Правильно указан климатический пояс / тип климата, заполнена таблица	2												
Правильно указан климатический пояс / тип климата; в таблице допущена одна ошибка	1												
Правильно указан климатический пояс / тип климата; в таблице допущены две или более ошибки / таблица не заполнена. ИЛИ Климатический пояс / тип климата не указан / указан неправильно независимо от заполнения таблицы. ИЛИ Ответ неправильный	0												
<i>Максимальный балл</i>	2												

5.3	124 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

6

Группа туристов отправилась в путешествие по России. На карте отмечены буквами опорные точки их маршрута, которые являются крупными городами: центрами субъектов Российской Федерации (республик, краёв, областей) и/или городами федерального значения. Проследите по карте маршрут туристов и выполните задания.

6.1. Определите по опорным точкам на карте и запишите в таблицу названия субъектов Российской Федерации.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ			



Подпишите на карте названия городов – опорных точек маршрута.



6.2. Из точки А в точку Б туристы решили добраться на самолёте. Заполните пропуски в авиабилете: впишите названия пункта вылета, пункта назначения и время прилёта в пункт назначения (местное время).

город _____	город _____
Время вылета – 10:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 4 часа	



6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на поезде. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопросы.



Наше путешествие началось в одном из крупнейших городов России, столице одной из республик, стоящем на реке Белой, левом притоке Камы. Дорога шла по холмистой равнине среди распаханых пространств. Поля были засеяны пшеницей, подсолнечником, сахарной свёклой, картофелем. Местами можно было заметить перелески и небольшие участки леса. Вдали справа по маршруту виднелись невысокие горы. Повсеместно встречались крупные сельские поселения. Мы доехали до города Перми, расположенного на берегах Камы, и пересекли реку по крупнейшему на Урале железнодорожному мосту. Сельскохозяйственный пейзаж постепенно сменился лесами из хвойных пород с примесью лиственных. Мы видели огромные территории вырубок и железнодорожные составы, гружённые круглым лесом. По берегам рек можно было наблюдать скопление отходов производства деревообрабатывающих предприятий, и плавающие в воде остатки брёвен после сплава леса. Дальше наш путь лежал через густые хвойные леса. Часть этих лесных массивов, ещё не тронутых человеком, включена в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, а для их защиты создан заповедник. Здесь произрастают ель, пихта, сосна, лиственница и даже сибирский кедр. Вскоре мы приблизились к конечной точке нашего маршрута – городу, расположенному на левом берегу реки Сысолы при её впадении в Вычегду. В этом городе находится один из крупнейших в стране лесопромышленных комплексов, в который входит целлюлозно-бумажный комбинат – лидер по производству бумаги в России. Дым из труб комбината был замечен ещё издали, и мы с сожалением отметили, что вода в реках города сильно загрязнена.

По территории каких природных зон проходил маршрут?

Ответ. _____

Какие проблемы влияния деятельности человека на природу были зафиксированы туристами в их дневнике?

Ответ. _____



6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) указание в таблице <u>субъектов Российской Федерации (РФ)</u> :				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Красноярский край</i>	<i>Республика Башкортостан</i>	<i>Республика Коми</i>	
2) подписи городов на карте: А – Красноярск; Б – Уфа; В – Сыктывкар				
Правильно указаны три субъекта РФ, подписаны три города				2
Правильно указаны три субъекта РФ; в подписи городов допущены одна-две ошибки / подписаны только один-два города				1
Правильно указаны три субъекта РФ; города подписаны неправильно / не подписаны. ИЛИ В указании субъектов РФ допущены одна-две ошибки / субъекты РФ указаны неправильно / не указаны независимо от подписи городов. ИЛИ Ответ неправильный				0
<i>Максимальный балл</i>				<i>2</i>

6.2.

 город Красноярск
 город Уфа
 Время вылета – 10:00 Время прилёта – 12:00
 Расчётное время полёта – 4 часа

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета с <u>заполненными пропусками</u>	
Правильно заполнены все пропуска	1
Правильно заполнены только один-два пропуска. ИЛИ Все пропуска заполнены неправильно / не заполнены	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

6.3.

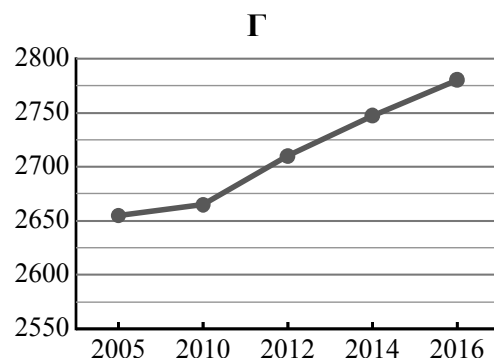
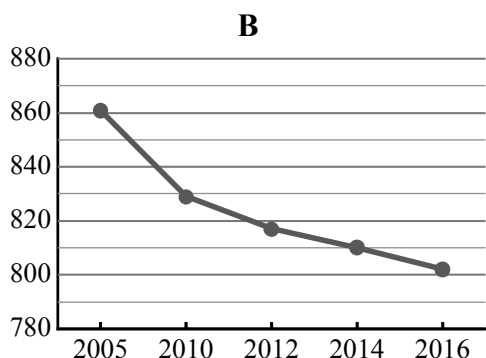
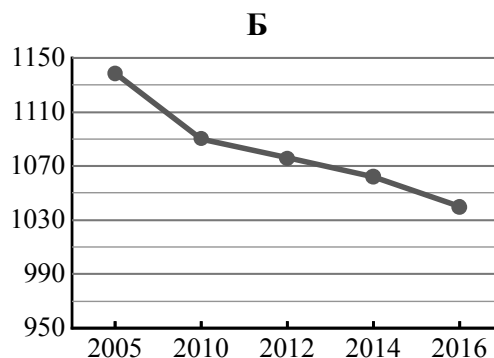
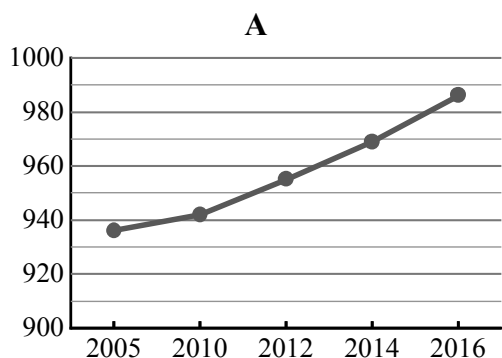
Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u>	
Ответ на первый вопрос	1
Природные зоны: лесостепь, смешанные леса, тайга	
Правильно указаны три природные зоны	1
Правильно указаны одна-две природные зоны. ИЛИ Природные зоны не указаны. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Проблемы влияния деятельности человека на природу: интенсивная распашка территории, вырубка леса, загрязнение рек, загрязнение воздуха. <i>Ответ на второй вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	1
Правильно указано не менее трёх проблем	1
Правильно указаны одна-две проблемы. ИЛИ Ни одной проблемы не указано. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

7

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2016 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2016 г.
1	Тамбовская область	1139	1090	1076	1062	1040
2	Амурская область	861	829	817	810	802
3	Новосибирская область	2655	2665	2710	2747	2780
4	Калининградская область	936	942	955	969	986



7.1. Определите, какому субъекту Российской Федерации соответствует каждый график динамики численности населения. Запишите в ответе **порядковые номера** субъектов Российской Федерации под соответствующими буквами.

Ответ.

А	Б	В	Г

7.2. В каких из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации численность населения за указанный период снизилась?

Ответ. _____

7.3. В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации рост численности населения за указанный период был наибольшим? (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

Ответ. _____

Ответы:

7.1	4123
7.2	Тамбовская и Амурская области ИЛИ 12 (в любой последовательности)
7.3	Новосибирская область ИЛИ 3

8

Школьники – члены клуба юных географов участвовали в проекте «Географическая экспедиция по родному краю». Цель экспедиции, основные вопросы, поставленные перед экспедицией, и результаты исследований они оформили в виде приведённой ниже таблицы. Выполните задания и заполните таблицу.

Цель экспедиции: изучение природы своего региона		
Название региона (субъекта РФ): _____		
Административный центр: _____		
Вопросы	Специальность	Результаты исследований
1. Какие крупные природные комплексы представлены в регионе?		
2. Какие типы почв распространены на территории региона?		
3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?		

8.1. Запишите в таблицу название своего региона (субъекта РФ) и название его административного центра.



Выделите штриховкой на карте России, приведённой на странице 10, свой регион.



8.2. В ходе проекта школьники разбились на три группы, каждая из которых представляла одну из географических специальностей и проводила исследования в рамках одного из вопросов. Выберите из предложенного списка названия географических специальностей и запишите их в соответствующие ячейки таблицы.



Климатология, ландшафтоведение, экономическая география, гидрология, биогеография, океанология, экология, почвоведение, геоморфология, картография.



8.3. Сформулируйте краткие ответы на вопросы, поставленные перед экспедицией, и запишите их в графу таблицы «Результаты исследований».

8.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>запись в таблице</u> названий региона (субъекта РФ) и его административного центра; 2) <u>выделение региона на карте</u>	
Правильно записаны названия региона и его административного центра, правильно выделен регион на карте	1
Правильно записаны названия региона и его административного центра, регион на карте не выделен / выделен неправильно. ИЛИ Правильно записано только название региона / только административного центра независимо от выделения региона на карте. ИЛИ Названия региона и его административного центра не записаны / записаны неправильно независимо от выделения региона на карте. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы								
Правильный ответ должен содержать указание <u>географических специальностей</u> в соответствующих ячейках таблицы.									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Вопросы</th> <th>Специальность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Какие крупные природные комплексы представлены в регионе?</td> <td><i>Ландшафтоведение</i></td> </tr> <tr> <td>2. Какие типы почв распространены на территории региона?</td> <td><i>Почвоведение</i></td> </tr> <tr> <td>3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?</td> <td><i>Геоморфология</i></td> </tr> </tbody> </table>	Вопросы	Специальность	1. Какие крупные природные комплексы представлены в регионе?	<i>Ландшафтоведение</i>	2. Какие типы почв распространены на территории региона?	<i>Почвоведение</i>	3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>	
Вопросы	Специальность								
1. Какие крупные природные комплексы представлены в регионе?	<i>Ландшафтоведение</i>								
2. Какие типы почв распространены на территории региона?	<i>Почвоведение</i>								
3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>								
Правильно указаны три географические специальности	2								
Правильно указаны две географические специальности	1								
Правильно указана только одна географическая специальность. ИЛИ Ни одной географической специальности не указано / не указано правильно	0								
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>								

8.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную графу таблицы «Результаты исследований»</u> , содержащую ответы на три вопроса. <i>В ответах на вопросы, в которых требуется указать несколько объектов, следует засчитывать указание двух или более объектов</i>	
Правильно даны ответы на три вопроса	3
Правильно даны ответы на два любых вопроса; в ответе на один из вопросов содержатся ошибки / ответ на один из вопросов не представлен	2
Правильно дан ответ только на один любой вопрос; в ответах на остальные вопросы содержатся ошибки / ответы на остальные вопросы не представлены	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **40**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 – 12	13 – 26	27 – 35	35 – 40