

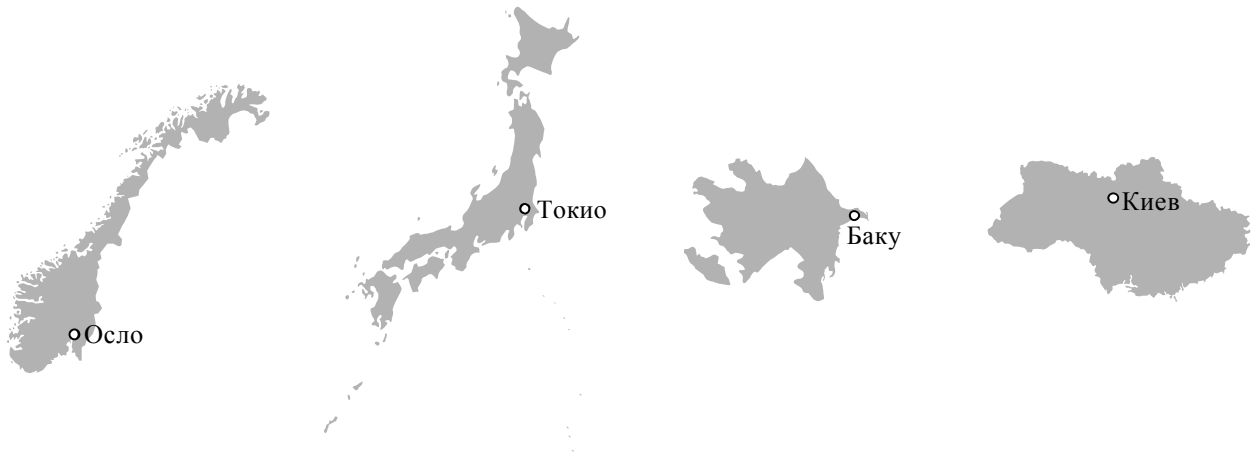
Система оценивания проверочной работы

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**.

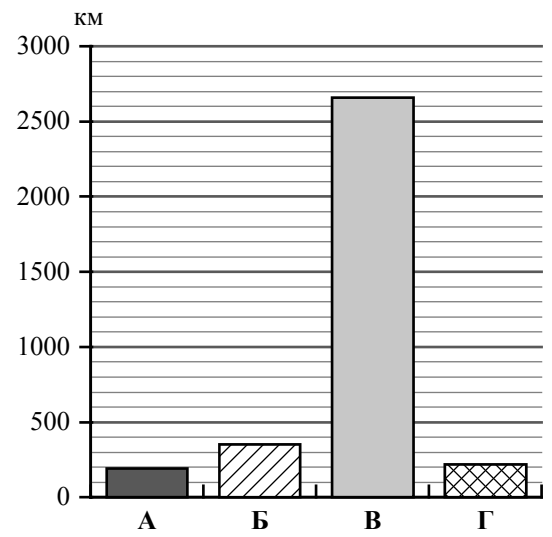


1.2. На границе с какой страной расположена крайняя южная точка России? Запишите в ответе **название** страны.



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 – Норвегия 2 – Япония 3 – Азербайджан 4 – Украина



Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Норвегия; 2 – Япония; 3 – Азербайджан; 4 – Украина; 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>		3
1.2	Азербайджан	
	2341	
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 68° с.ш. 45° 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 – Берингов пролив Б – Шантарские острова В – горы Алтай Г – полуостров Канин
-----	---

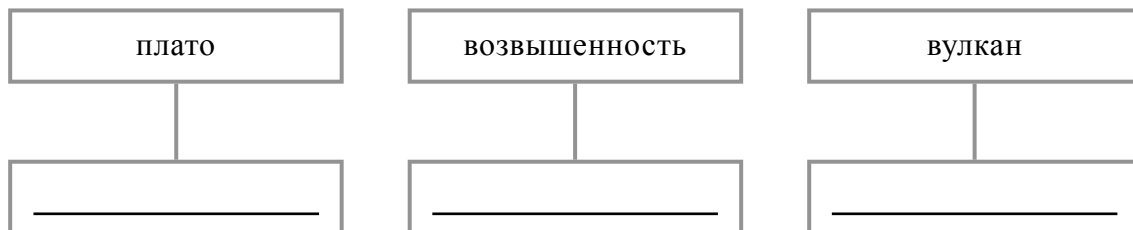
2.2.

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 45° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки K: 43° с.ш. 45° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки K: 2783 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.

Ключевская Сопка, Сихотэ-Алинь, Прикаспийская, Белуха, Путорана, Приволжская.



3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 3? Запишите в ответе название этого географического объекта.

Ответ. _____

На какой из фотографий представлен указанный Вами географический объект?



Ответ.

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

- 1) Эта форма рельефа расположена на Дальнем Востоке.
- 2) Эта форма рельефа лежит в субтропическом климате.
- 3) Это наивысшая точка России.
- 4) Эта форма рельефа входит в Тихоокеанское огненное кольцо.
- 5) Это самый высокий и активный вулкан в Евразии.
- 6) Территория расположена в зоне степей.

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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">плато</div> <div style="width: 1px solid black; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><u>Путорана</u></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">возвышенность</div> <div style="width: 1px solid black; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><u>Приволжская</u></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">вулкан</div> <div style="width: 1px solid black; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><u>Ключевская Сопка</u></div> </div> </div>	
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>: вулкан Ключевская Сопка; 2) указание <u>фотографии</u>: А</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана фотография	2
Правильно записано название географического объекта; фотография не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания фотографии. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	145 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Вилюй – река в Восточной Сибири. Это левый, самый длинный приток реки Лены, его протяжённость составляет 2650 км, что превышает длину крупного правого притока Лены – реки Алдан. Вилюй берёт начало на Вилюйском плато в восточной части Среднесибирского плоскогорья на высоте 520 м над уровнем моря и впадает в Лену, которая несёт свои воды в Карское море. В верхнем и среднем течении река стремительно прорезает узкую долину, напоминающую каньон, здесь построен Вилюйский каскад ГЭС, обеспечивающий электроэнергией прилегающие к реке районы. В нижнем течении, на территории Центрально-Якутской низменности, берега реки представляют собой широкую заболоченную пойму с множеством небольших озёр и островов. Абсолютная высота территории, где Вилюй впадает в Лену, составляет 54 м. Бассейн реки расположен в зоне многолетней мерзлоты. Климат здесь резко-континентальный с сильными морозами. С октября по май река скована льдом, поэтому половодье приходится на конец мая – июнь. Питание Вилюя смешанное, но главным источником служат талые снеговые воды. Река и озёра бассейна реки богаты рыбой, здесь обитают осётр, таймень, ленок, налим, ряпушка. Вилюй судоходен на протяжении более 1000 км, самые крупные пристани на реке – небольшие по численности населения города и посёлки: Вилюйск, Нюрба, Верхневилюйск.

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

Таблица «Гидрографические характеристики реки Вилюй»

Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Тип реки по характеру течения	
Виды хозяйственной деятельности на реке	
Населённые пункты на берегах реки	



4.2. На карте России, приведённой на странице 4, подпишите названия всех водных объектов, 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 Вилюй».		
Исток	<i>Вилюйское плато</i>	
Устье	<i>Река Лена</i>	
Высота истока, м	<i>520</i>	
Высота устья, м	<i>54</i>	
Длина, км	<i>2650</i>	
Падение, м	<i>466</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>17,6</i>	
Тип реки по характеру течения	<i>В верхнем и среднем течении горная, в нижнем равнинная</i>	
Виды хозяйственной деятельности на реке	<i>Гидроэлектроэнергетика, судоходство, рыболовство</i>	
Населённые пункты на берегах реки	<i>Вилюйск, Нюрба, Верхневилуйск</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

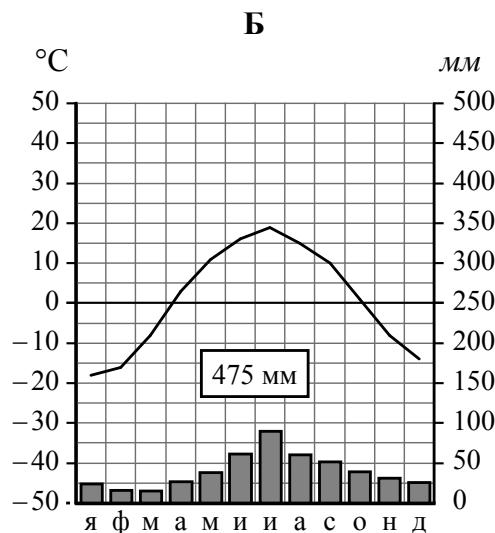
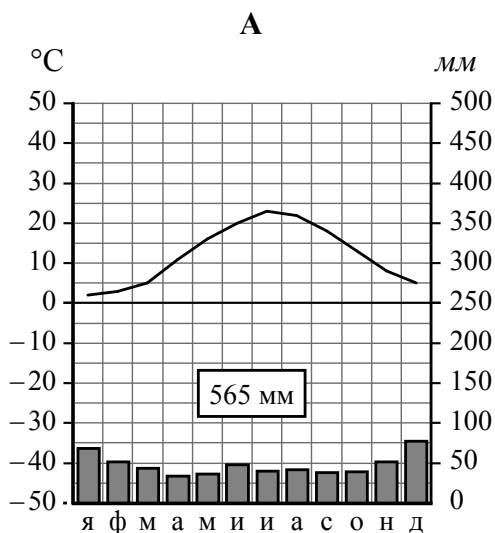
4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>подписи на карте названий четырёх водных объектов</u> : реки – Вилюй, Лена, Алдан; Карское море		
Правильно подписаны три-четыре водных объекта		2
Правильно подписаны два любых водных объекта		1
Правильно подписан только один водный объект. ИЛИ Водные объекты 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 Тюмени описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Ялте.

На климат города оказывают влияние как холодные атмосферные фронты, идущие из Сибири, так и сухие тёплые ветры из Казахстана. Зима холодная, она длится три-четыре месяца. Лето недолгое, около трёх месяцев, но довольно тёплое (в июле температура может достигать 30 °C). Весна и осень затяжные, с резкими перепадами температуры даже в течение дня.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Тюмени. 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, °C		Годовая амплитуда температур, °C	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

5.3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Тюмени? Запишите в ответе их номера.

- 1) близость Атлантического океана
- 2) расположение во внутренней части материка, восточнее Урала
- 3) равнинный рельеф территории
- 4) частые вторжения холодных воздушных масс с Северного Ледовитого океана
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 6) распространение многолетней мерзлоты

Ответ. _____

Ответы:

5.1	А – субтропический Б – умеренный / континентальный
------------	---

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>указание климатического пояса / типа климата</u> : умеренный / континентальный; 2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями:				
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			
-18	+19	37	475	июль
<i>При определении средних температур допускается погрешность в 1 °С</i>				
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	234 (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 – 09:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 4 часа	



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



Наш путь начинался в городе, расположенном непосредственно на Северном полярном круге. Здесь мы увидели стелу «66 параллель» и скульптуру мамонта. Сразу за городом простирались бескрайние равнины, на которых паслись стада северных оленей. Мы видели также газодобывающие установки и нефтяные вышки с тянущимися от них нитями трубопроводов. Активная газо- и нефтедобыча приводит к деградации естественной растительности. Вскоре мы увидели островки леса из хвойных пород деревьев, и, наконец, оказались в настоящем темнохвойном лесу с преобладанием ели и пихты сибирской, сосны и кедра. В этих лесах постоянно ведутся лесозаготовки, и большие участки представляют собой вырубку. Мы переправились по мосту на противоположный берег Оби и продолжили свой путь. Но вот ландшафт изменился, и мы уже едем по открытым пространствам, поросшим травой, с небольшими лесными массивами и перелесками из берёз. Такие перелески здесь называют берёзовыми колкáми. Вскоре появились бескрайние поля, засеянные пшеницей, и казалось, что вся территория распахана до самого горизонта, естественной степной растительности практически не осталось. А ещё через некоторое время мы увидели вдали дымящие трубы промышленных предприятий, загрязняющих воздух. Состояние воды в реке Оби вызывает тревогу из-за попадания в неё промышленных стоков. Мы подъезжали к конечной точке нашего маршрута – крупному городу, который называют столицей Сибири. Здесь находится знаменитый академгородок, в котором осуществляются самые современные научные разработки.

Какие виды характерны для естественной растительности природной зоны, представленной на фотографиях, сделанных туристами? Укажите не менее трёх видов растений.

Ответ. _____

Какие экологические проблемы зафиксировали туристы в своём дневнике?

Ответ. _____



6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) указание в таблице субъектов Российской Федерации (РФ):				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Республика Крым</i>	<i>Ямало- Ненецкий автономный округ</i>	<i>Новосибирская область</i>	
2) подписи городов на карте: А – Симферополь; Б – Салехард; В – Новосибирск				
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>				2

6.2.

город Симферополь город Салехард
 Время вылета – 09:00 Время прилёта – 15:00
 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>		1

6.3.

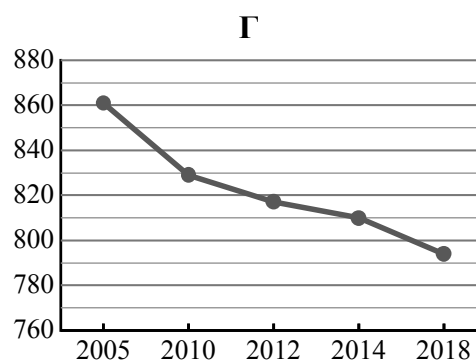
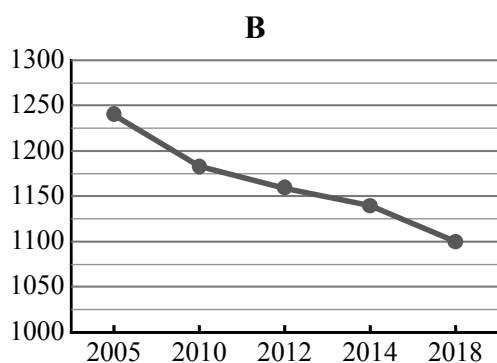
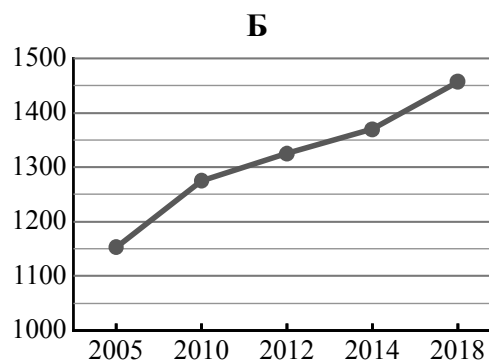
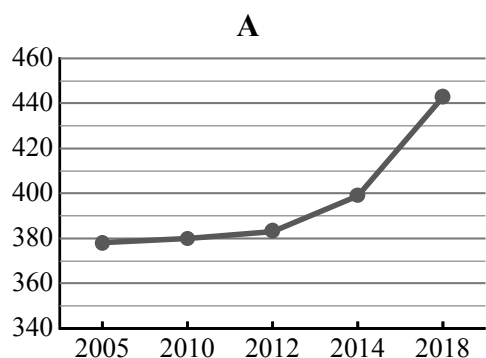
Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u>	
Ответ на первый вопрос	1
Виды растений: мхи, лишайники (в т.ч. ягель), карликовая берёза, полярная ива, полярный мак, пушица, камнеломка, брусника, морошка, голубика, водяника/шикша. <i>В ответе могут быть указаны также и другие виды растений тундры</i>	
Правильно указано не менее трёх видов растений	1
Правильно указано менее трёх видов растений. ИЛИ Ни одного вида растений не указано. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Экологические проблемы: деградации естественной растительности вследствие газо- и нефтедобычи, вырубка леса, сплошная распашка территории, загрязнение воздуха, сброс в реки промышленных стоков. <i>Ответ на второй вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
Правильно указаны не менее трёх экологических проблем	1
Правильно указаны одна-две экологические проблемы. ИЛИ Ни одной экологической 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 2005–2018 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2018 г.
1	Архангельская область	1240	1183	1159	1140	1100
2	г. Севастополь	378	380	383	399	443
3	Чеченская Республика	1152	1275	1325	1370	1457
4	Амурская область	861	829	817	810	794



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	2314
7.2	Амурская область и Архангельская область ИЛИ 41 (в любой последовательности)
7.3	Чеченская Республика 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 водные объекты (моря, реки, озёра, водохранилища) есть на территории региона?		
2. Какие почвы распространены на территории региона?		
3. На каких отраслях хозяйства специализируется регион?		

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.



Метеорология, ландшафтоведение, экономическая география, геоморфология, палеогеография, гидрология, биогеография, почвоведение, экология, этнография.



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"> <thead> <tr> <th>Вопросы</th> <th>Специальность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Какие водные объекты (моря, реки, озёра, водохранилища) есть на территории региона?</td> <td><i>Гидрология</i></td> </tr> <tr> <td>2. Какие почвы распространены на территории региона?</td> <td><i>Почвоведение</i></td> </tr> <tr> <td>3. На каких отраслях хозяйства специализируется регион?</td> <td><i>Экономическая география</i></td> </tr> </tbody> </table>	Вопросы	Специальность	1. Какие водные объекты (моря, реки, озёра, водохранилища) есть на территории региона?	<i>Гидрология</i>	2. Какие почвы распространены на территории региона?	<i>Почвоведение</i>	3. На каких отраслях хозяйства специализируется регион?	<i>Экономическая география</i>	
Вопросы	Специальность								
1. Какие водные объекты (моря, реки, озёра, водохранилища) есть на территории региона?	<i>Гидрология</i>								
2. Какие почвы распространены на территории региона?	<i>Почвоведение</i>								
3. На каких отраслях хозяйства специализируется регион?	<i>Экономическая география</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