

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
-----------------------	--

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
«45 ПАРАЛЛЕЛЬ»
ПО ГЕОГРАФИИ «МОЯ ПЛАНЕТА»
2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ЗАДАНИЯ ДЛЯ 6-9 КЛАССОВ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ШКОЛА:

КЛАСС:

РЕГИОН (ГОРОД, РАЙОН):

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН:

E-MAIL:

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО УЧИТЕЛЯ ГЕОГРАФИИ:

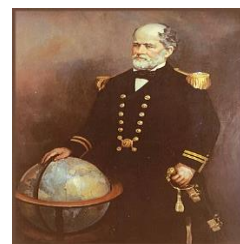
Задание 1. «Определяем особенности местности и лесохозяйственных работ по топографической карте».

Изучите фрагмент топографической карты и определите особенности местности и лесохозяйственной работы в один из будничных рабочих дней местного лесного хозяйства. После завершения санитарной рубки собранную у лесничества древесину расположенного в северо-восточной части карты У-34-37-В-в (Снов) необходимо транспортировать на бумажную фабрику поселка Быково. Запишите ответы на вопросы в таблице:

Вопросы	Ответы
По имеющимся условным обозначениям опишите лесные массивы находящиеся на левом берегу р. Соть в окрестностях лесничества.	
Опишите маршрут, по которому можно перевезти древесину в пределах фрагмента карты в поселок Быково, расположенный на противоположном берегу реки Соть.	
Каков масштаб учебной топографической карты?	
Какими способами можно определить масштаб этой карты?	
Определите истинный азимут от лесничества до бумажной фабрики	
Каков максимальный перепад высот в пределах фрагмента карты?	
Какие формы рельефа, связанные с деятельностью временных водотоков имеются в пределах фрагмента карты?	
Определите наибольшую ширину и глубину этих форм рельефа в пределах фрагмента карты	

Задание 2. «Река в океане».

В своей книге «Физическая география морей», изданной в 1856 г. М.Ф. Мори написал: «...В океане есть река. Она не пересыхает и в самые сильные засухи и не выходит из берегов даже при самых сильных наводнениях. Ее берега и ложе из холодной воды, а стремнина - из теплой. Истоком ее служит Мексиканский залив, а устьем – Арктический океан. Нигде в мире нет более величественного потока вод. Она течет стремительнее Миссисипи или Амазонки, а воды в ней в тысячу раз больше». Ответьте на вопросы в таблице.



Вопрос	Ответ
О какой «реке» идет речь?	
Где берет начало эта «река»?	
Где она заканчивается?	
Когда впервые узнали о существовании этой «реки»?	
Кто первый нанес эту «реку» на карту?	
Какое значение эта «река» оказывает на формирование климата Европы?	

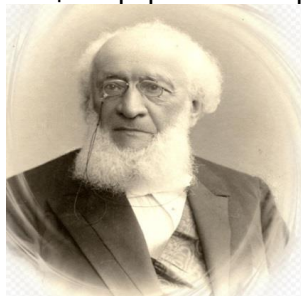
Задание 3. «Российские ученые, путешественники и первооткрыватели».

По описаниям и портретам определите имя и фамилию Российских ученых, путешественников и первооткрывателей.

Также соотнесите в таблице портрет и номер описания.



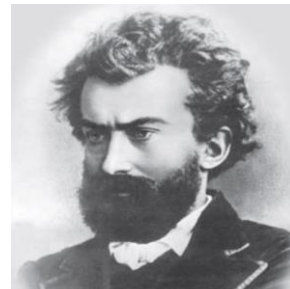
№1



№2



№3



№4

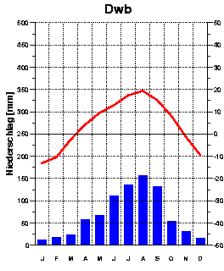
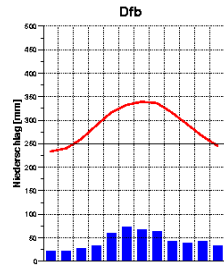
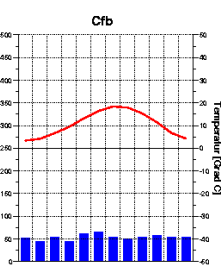
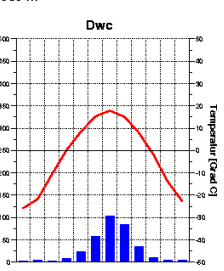
Описание	Имя и фамилия	№ портрета
Русский географ, ботаник, статистик, экономист, государственный и общественный деятель. Приписку к своей фамилии он получил, когда посетил горную систему, расположенную в Центральной Азии на территории современных пяти стран: Киргизии, Казахстана, Китая, Таджикистана и Узбекистана. Вице-председатель Императорского Русского географического общества (с 1873) и президент Русского энтомологического общества.		
Русский путешественник, географ и натуралист. Предпринял несколько экспедиций в Центральную Азию. В 1878 году избран почётным членом Академии наук. Генерал-майор.		
Советский математик, географ, геофизик, астроном. Исследователь Памира и Севера. Руководитель экспедиции на пароходе «Челюскин».		
Русский этнограф, антрополог, биолог и путешественник, изучавший коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании, в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи.		

Задание 4. «Одна параллель и один материк, разные города и разный климат»

Эти города (город А и город Б) находятся приблизительно на одной параллели в северном полушарии и на одном материке. Определите эти города и ответьте на дополнительные вопросы по климатическим и другим характеристикам, используя описания 1-2, рисунки 1-4 и список климатических областей (а-г)

Описание 1. Город «А» упоминается как Лютетия в сочинении Юлия Цезаря «Записки о Галльской войне», датируемым примерно 53 годом до н. э. В настоящее время столица и крупнейший город второй по численности страны зарубежной Европы. Находится в природной зоне широколиственных лесов.

Описание 2. Город «Б» – старинный город, основан в 17 веке отрядом казаков как Ингодинское зимовье, а затем как острог. Административный центр значительного по площади субъекта Российской Федерации (432 тыс км²), где находится единственное место в России, где размножается и постоянно обитает антилопа-дзерен. Крупный железнодорожный центр на Транссибирской магистрали. Находится в природной зоне тайги.

<p>138 m 4.2 Grad C 816 mm</p>  <p>Рисунок 1</p>	<p>107 m 7.8 Grad C 519 mm</p>  <p>Рисунок 2</p>	<p>Климатические области:</p> <p><i>а – западных побережий. Теплая влажная зима и умеренно-теплое лето;</i></p> <p><i>б – восточных побережий. Холодная сухая зима и дождливое лето;</i></p> <p><i>в – резко-континентального климата;</i></p> <p><i>г – умеренно континентального климата</i></p>
<p>65 m 10.6 Grad C 689 mm</p>  <p>Рисунок 3</p>	<p>685 m -2.6 Grad C 342 mm</p>  <p>Рисунок 4</p>	

Вопрос	Ответ
На какой географической широте находятся эти города	
Какие это города?	<p>Описание 1 –</p> <p>Описание 2 -</p>
Каким диаграммам (рисунок 1-4) соответствует климат этих городов?	<p>Описание 1 –</p> <p>Описание 2 -</p>
Соотнесите климат, отраженный на климатодиаграммах (рисунок 1-4) с климатическим поясом и климатическими областями по характеристике этих областей (а-г)	Климатический пояс –
	Климатограмма 1 -
	Климатограмма 2 -
	Климатограмма 3 -
Климатограмма 4 -	
Почему изменяется климат в этих областях с запада на восток.	

Задание 5. «Классификация признаков жизненных форм растений.»

Эугениус Варминг в 1884 году писал, жизненная форма... «форма, в которой вегетативное тело растения находится в гармонии с внешней средой в течение всей жизни, от семени до отмирания». Жизненная форма растений — внешний облик растений (габитус), отражающий их приспособленность к условиям среды. В зависимости от классификационного признака жизненной формы растения (форма роста, дополнительные признаки формы роста, продолжительность жизни), впишите в таблицу соответствующие им виды растений из списка. Список находится в следующей строке после классификационного признака жизненной формы.

Жизненная форма растения	Название растений
Продолжительность плодоношения	
<i>агава, земляника, лещина, лобелия, малина, облепиха, просо, сахарный тростник</i>	
Монокарпик (растения, плодоносящие только один раз за весь период онтогенеза.)	1) _____ 2) _____ 3) _____
Поликарпик (растения, многократно цветущие и плодоносящие в течение жизни)	1) _____ 2) _____
Ремонтантное (растения, которые способны повторно и даже многократно цвести (плодоносить) на протяжении одного вегетационного периода)	1) _____ 2) _____ 3) _____
Продолжительность жизни листьев	
<i>береза, кипарис, лиственница, малина, рододендрон, самшит, сосна</i>	
Листопадное	1) _____ 2) _____ 3) _____
Вечнозеленое	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____

Задание 6. «На первый-второй рассчитайсь»

В большинстве стран мира крупнейшим по численности населения городом является столица. Часто это вызвано историческими, экономическими факторами, особенностями экономико-географического положения. Однако в некоторых странах столица – не самый крупный город, а уступает другому городу по численности населения. В представленной ниже таблице указаны именно такие страны, их столицы и крупнейшие города. Вам необходимо заполнить допущенные в таблице пропуски.

Столица	Крупнейший город	Страна
Берн		Швейцария
Ханой	Хошимин	
Оттава		Канада
	Алма-Ата	Казахстан
Абуджа		Нигерия
Абу-Даби		ОАЭ
	Гуаякиль	Эквадор
	Касабланка	Марокко
Додома	Дар-эс-Салам	
Бразилиа		Бразилия

Задание 7. «Туристический путеводитель».

Туристическое описание страны	Страна
Страна занимает пятое место в мире по числу посетивших туристов. Турист имеет возможность выбрать для себя любимое занятие: прокатиться на лыжах на горных трассах, осмотреть музеи и познакомиться с многочисленными историческими достопримечательностями, осуществить романтический вояж по впечатляющим старинным улочкам, насладиться жарким солнцем на пляже, покататься на яхте, произвести покупки в знаменитых бутиках и непременно посетить местную кухню.	
Колыбель древнейшей цивилизации, родина многих религиозных направлений. Величественные дворцы, древние храмы соседствуют с покосившимися лачугами и шумными базарами. Многие люди сюда едут за просветлением – в отрыве от суеты начинают смотреть на мир другими глазами.	
По улицам столицы проворно бегают отечественные «Лады», «Москвичи» и «ЗИЛы», а старшее поколение бегло владеет русским языком. В глаза сразу же бросается культ личности — фото бывшего многолетнего лидера страны почти везде, а местные задорно распевают на каждом углу «Comandante Che Gevara».	
Яркая и колоритная страна, где смешались африканская, арабская и европейская культуры. Здесь сохранились древние дворцы и мечети, огромные рынки, а пикантная кухня не оставит равнодушным никого. Широко распространены: французский, берберский и испанский (на севере страны) языки.	
Открывающиеся пейзажи на любом из тысячи островов, некоторые из которых необитаемы, страны, вполне соответствуют представлению большинства людей о райском отдыхе. Здесь чистейшие белоснежные пляжи, омываемые водами Индийского океана, а также безукоризненный сервис в отелях. Официальной религией является ислам, что налагает на гостей государства определенные правила.	
Самая посещаемая страна в мире, ее столица – самый туристический город мира. Первое в регионе государство по количеству средневековых замков и объемам производства вина. Культура, традиции, география и особый колорит позволяют одинаково хорошо развиваться всем туристическим направлениям — от пляжного и экстремального до экскурсионного и гастрономического.	
Полный ритмов фееричный остров с утра до вечера раскачивается под регги. Местные жители никуда не спешат, заражая спокойствием гостей под звуки банджо. Чистейшие пляжи и разноплановые отели, солнечные города и бесконечные фестивали. Райский остров, полный таинственности, окруженный красивейшими водопадами, папоротниковой долиной и овеванный духом Боба Марли.	
В национальных парках страны легко стать свидетелем уникальных живых сцен. Знаменитая миграция антилоп гну и зебр собирает зрителей со всего мира. Страна первая на континенте запретила охоту. Официальные языки — английский и суахили, распространены местные языки.	
Страна льдов и вулканов. На острове, из-за его изменчивого климата, нет ни единого комара. К природным достопримечательностям относятся водопады и горячие источники. Ландшафт отмечен обилием островов, сформированными во времена Ледникового периода водопадами, долинами и фьордами.	
В стране отсутствуют сухопутные границы, вся ее территория омывается водами океана. Отдых в первую очередь привлекает экотуристов, которые не устают любоваться ее чарующими природными красотами. Также страна будет интересна фанатам саги «Властелин колец», так как именно здесь проходили ее съемки и даже есть тематический парк.	

В туристической фирме семье Сидоровых предложили несколько направлений для отдыха за рубежом. Однако, в буклете из-за технической ошибки отсутствовали названия туристических стран. По приведенным ниже их описаниям помогите семье Сидоровых восстановить пропуски в буклете.

