



**Областной краеведческий конкурс  
«Экспедиция длиною в жизнь»,**

**посвященный  
180-летию со дня рождения  
Николая Михайловича  
Пржевальского**

Работа выполнена:  
**Илларионовой Александрой**  
учащейся 8 класса  
МБОУ «Волковичская основная школа»,  
Рославльского района, Смоленской области

Консультирующий педагог:  
**Филипенкова Ольга Вячеславовна**  
Учитель русского языка и литературы  
МБОУ «Волковичская основная школа»  
Рославльского района, Смоленской области



## Вопросы конкурса и ответы

1. Карьера путешественника не принесла ни богатств, ни замков, да и не хотел ученый всего этого. **А что стало главной миссией Н.М. Пржевальского?**

**Ответ:**

*Главной миссией Н.М. Пржевальского была свобода и наука.*

2. Один из самых ценных экспонатов дома-музея Пржевальского – это кусочек деревянной колонны дома Пржевальского, из которого он ушел в 1888 году в свой последний поход, с прощальным автографом путешественника «До свидания, Слобода». Он легко мог бы **не** сохраниться до наших дней, если бы не случай, который произошел в 1916 году в Смоленске. **Какой?**

*«Николай Михайлович грустил и, видимо, не торопился ехать,- вспоминал путешественник Петр Кузьмич Козлов, бывший в те дни рядом со своим учителем и другом.- Встав ранее обыкновенного, он наскоро напился чаю и распорядился о завтраке. Вскоре приехали соседи попрощаться и проводить отъезжающего; собрались также все служащие, не исключая и рабочих. Не сказав никому ни слова, с опущенной головой, Николай Михайлович вышел через террасу в сад, побывал в любимой хатке, обошел все знакомые места, словно прощаясь с родной слободской природой: на глазах его были слезы...»*

*Завтрак перед отъездом прошел в самом грустном, подавленном настроении. Перецеловав всех домашних, Николай Михайлович вышел на террасу и на одной из колонн красным карандашом написал «5 августа 1888 года. До свидания, Слобода! Н. Пржевальский». Затем подозвал друзей, чтобы те по старшинству расписались: «В. Роборовский, П. Козлов, Телешов, Нефедов».*

*Когда в Слободу пришла весть о безвременной кончине Николая Михайловича, надпись на колонне стала восприниматься как его прощальный привет. Управляющий имением Е. С. Денисов бережно прикрыл эту надпись стеклом в рамке. Так и сохранялась она многие годы. Но судьба этой реликвии могла быть столь же плачевна, как и судьба дома, сожженного фашистами, если бы не случай.*

**Ответ:**

*...Было это в 1916 году. Ученик Смоленской гимназии Виталий Некрасов, сын священника из Слободы, увлеченно слушал на уроке учителя географии (к сожалению, его имя и фамилия не сохранились). Тот рассказывал о далеких странах, об экспедициях, о славном земляке-путешественнике Пржевальском.*

*- Знаю, знаю! - не удержался мальчишка.- Его дом рядом с нашим в Слободы! Я там был, и не раз!*



*И он рассказал учителю, что в доме много чучел зверей и птиц, каких-то диковинных ружей, что на колонне есть надпись, сделанная самим Пржевальским. В доме давно уже никто не жил, владельцы уехали, управляющего взяли на войну. Учитель попросил Виталия осторожно вырезать эту надпись и привезти в Смоленск.*

*Виталий выпилил целый кусок доски с надписью и отдал учителю, который был взволнован и обрадован, получив эту реликвию. Учитель передал ее в Смоленский музей, откуда она через много лет вернулась в дом великого следопыта.*

*Эту историю рассказал работникам музея сам Виталий Михайлович Некрасов, ныне персональный пенсионер.*



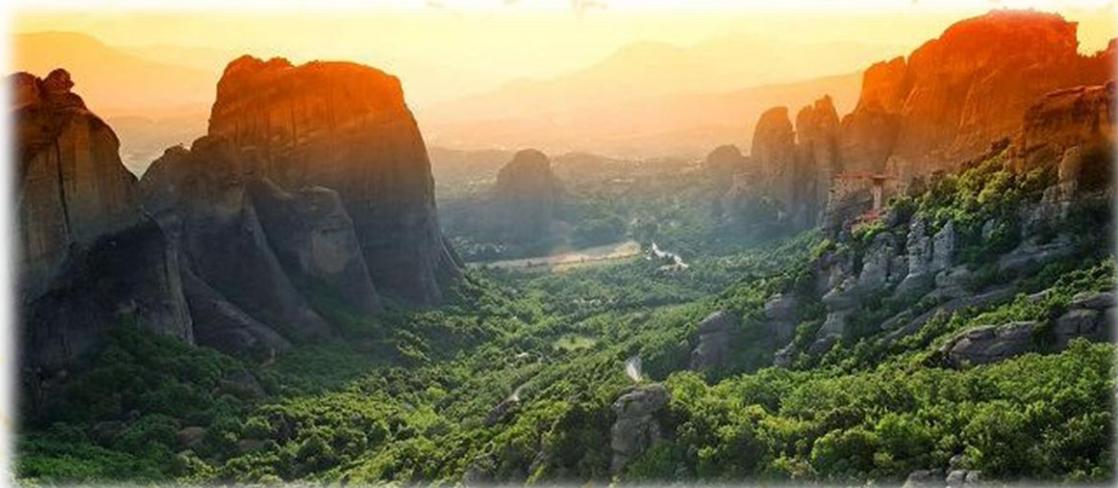
**3.** В своих записях Пржевальский упоминает о Шамбале. Её он помещает на острове, особо отмечает её природные богатства: золото, реки, почвы, на которых пшеница достигает удивительной высоты. По его словам, молоко и мёд текут в Шамбале. На древних тибетских знамёнах мы видим город Шамбалу в оазисе, окружённом снежными вершинами. После смерти путешественника поиск ворот в загадочный город был заброшен вплоть до нашего времени. **Назовите, по мнению Пржевальского, одно из мест вероятного местонахождения ворот в загадочную Шамбалу.**

**Ответ:**

*Одним из мест вероятного местонахождения ворот в загадочную Шамбалу, по мнению Пржевальского, могло быть озеро Иссык-Куль. Проконсультировавшись с местными жителями-уйгурами, он выяснил, что загадочный подводный город лучше всего наблюдать с предгорий на закате в середине июля. Они же предупредили знаменитого географа, что городом можно любоваться сколько угодно, но лучше не пытаться туда проникнуть. Проникнуть - не проникнуть, но траление дна озера Пржевальский произвел. По легенде, во время работ к Пржевальскому подошел некто в одежде священника, преду-*



предил исследователя о скорой смерти и передал ему капсулу из самшита, в которой лежало послание с важнейшей тайной для человечества. Поскольку послание это принадлежало ему лично, то содержание его Пржевальский не



озвучил, а сам действительно в ближайшее время отправился к праотцам. А перед смертью велел вмуровать в постамент собственного памятника капсулу с посланием, где оно, якобы, находится и поныне. После его поиск ворот в подводный город был заброшен вплоть до нашего времени.

4. Интересным был опыт Пржевальского и в педагогической деятельности, который очень ярко проявился в Варшаве, где более двух лет Николай Михайлович преподавал в юнкерском училище. Там коллеги и юнкера оценили его прекрасный характер и дружелюбность, педагогические и лидерские способности, которые постоянно способствовали общению с молодежью. Тем более, когда эта молодежь – будущие военные, не очень-то стремящиеся к книжным премудростям. Однако, легкое, интересное, но при этом глубоко научное изложение материала делало свое дело. Пржевальский поражал слушателей тем, что наизусть цитировал огромнейшие выдержки из разных книг. Он всегда стремился пробудить в молодых людях их скрытые резервы, воодушевлял, но никогда не давал поблажек. **Какой учебник там написал Н.М. Пржевальский, который потом много лет использовали в школах по всей России?**

**Ответ:**

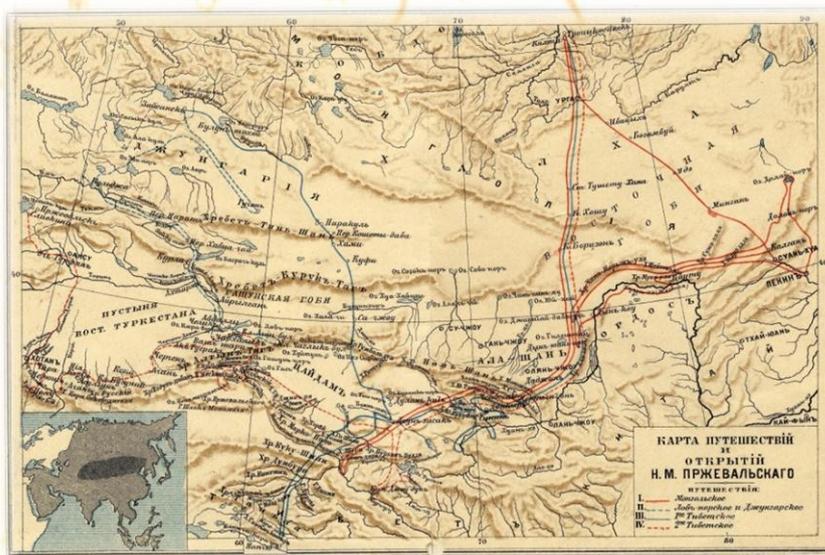
Варшаве, в 1867 году выходит «Учебник по всеобщей географии», переизданный вторично через три года. Этой книгой долгое время пользовались во многих учебных заведениях России.



5. Во многих отраслях Пржевальский был самородком и подвижником. Его исследования проводились по разработанной им самим программе и включали военно-глазомерную съемку, астрономическое определение широт (а в последнем путешествии и долгот) важнейших пунктов, барометрические определения высот, метеорологические наблюдения, изучение флоры и фауны с составлением на месте богатейших коллекций. Этнографические наблюдения дополнялись рисунками, а в последнем путешествии – и фотографиями. **Какое расстояние (в км) в общей сложности преодолел Пржевальский во время своих экспедиций?**

**Ответ:**

*В общей сложности Пржевальский во время своих экспедиций преодолел расстояние в 30 с лишним тысяч километров, что немногим меньше протяженности экватора.*



6. Пржевальский верил в свою звезду. Он с детства был убежден в том, что ангел хранит его, а потому шел всегда к осуществлению своих целей с завидной смелостью. Николай Михайлович не мог сидеть на месте, постоянно рвался путешествовать. Бурная исследовательская деятельность Пржевальского требовала немалых расходов, которые не всегда покрывались из казны. Приходилось искать дополнительные источники финансирования экспедиции. На помощь путешественнику пришла его удивительная способность. Люди, близко знавшие Николая Михайловича, отмечали его феноменальную, в том числе, зрительную память. Он мог запоминать прочитанный текст целыми страницами, причем помнил его даже спустя годы. В дальнейшем это позволило ему приступить к подготовке своего первого Среднеазиатского похода. **Какое прозвище получил в молодости Пржевальский, используя свой талант для дополнительного финансирования экспедиции?**

**Ответ:**



*В молодости свой талант Пржевальский использовал в карточной игре. Недюжинная память позволяла ему выигрывать крупные суммы, проигравшей у Николая Михайловича практически не бывало. За свои карточные победы молодой человек получил прозвище **Золотой Фазан**.*

7. Первооткрыватель какого-либо географического объекта имеет право назвать свое открытие. Пржевальский пользовался этим правом крайне редко, почти всюду сохраняя местные названия. Но как исключение появились на карте хребет Московский, его высший пик - гора Кремль, гора Шапка Мономаха. **Где они находятся?**

**Ответ:**

*Николаю Пржевальскому принадлежит немало открытий, в том числе и **система горных хребтов Куэнь-Лунь (соврем. Куньлунь), расположенных в Центральной Азии, вдоль северных предгорий высокогорного Тибета**. Из патриотических соображений, нанося на карту открытые объекты, исследователь давал им имена, связанные с историей Государства Российского - хребты Русский, Московский, вершина Шапка Мономаха, а также с историей географических открытий - хребет Колумба. Главная вершина Московского хребта получила соответствующее название **КРЕМЛЬ**.*



8. Успех экспедиций Пржевальского поднял географический престиж России на недосягаемую высоту. Естественно, что царская семья благоволила путешественнику - для экспедиций выделяла средства из казны и даже хотела видеть в качестве учителя цесаревича Николая. Известно, что сам будущий царь восторгался увлекательными рассказами великого путешественника и состоял с ним в переписке. Перед отъездом Николая Михайловича в третье путешествие наследник престола прислал ему фотокарточку, и подарил один очень нужный предмет, который Пржевальский всегда носил с собой и с ним же был похоронен. **Что подарил цесаревич Н.М. Пржевальскому?**

**Ответ:**

*Перед самым отъездом из Петербурга Наследник Цесаревич, при прощании, подарил Николаю Михайловичу **зрительную трубу из алюминия**. Этим дорогим подарком путешественник гордился и, поднимаясь на вершины гор во время четвертой экспедиции, очень часто пользовался, чувствуя в душе глубокую благодарность к имени Августейшего своего покровителя.*



На трубе выгравирована надпись: «От Государя Наследника Цесаревича Н.М. Пржевальскому». Как известно, будущий царь Николай II был лично знаком с Пржевальским и состоял с ним в переписке.



9. В 1860 г. сделал доклад «О сущности жизни на земле» (опубликован в 1967 г.), проявив себя приверженцем эволюционной теории. Блестяще окончив Академию, Пржевальский преподавал географию и историю в Варшавском юнкерском училище, воспитывая гуманизм и любовь к истине: «Я знаю один народ - ....., и один закон - .....». **Вставьте пропущенные слова.**

**Ответ:**

«Я знаю один народ - **человечество**, один закон - **справедливость**». Такой был девиз Николая Михайловича Пржевальского - выдающегося исследователя Центральной Азии и Дальнего Востока.

10. Привыкший к простору азиатских степей Николай Пржевальский стремился к уединению и при любой возможности уезжал из Петербурга, где к нему всегда было повышенное внимание, в Слободу. Но даже в старом слободском доме всегда было много гостей и родственников, поэтому для работы в тишине Пржевальский нашел уединенное место. Здесь он отключался от мира, писал книги, описывал сокровища, привезенные из путешествий. Без личного приглашения Николая Михайловича туда никто не входил, только старая няня носила ему квас и любимые вкусности. После войны это помещение, как и другие постройки, оказалось утраченным, но в конце 80-х годов XX века его по фотографиям восстановили местные умельцы. **О чем идет речь?**

**Ответ:**

«Хатка» для уединения  
Пржевальский облюбовал отдельно стоящий в парке домик, который называл «хаткой».





**11.** В Смоленске Николай Пржевальский часто ходил на почту получать и отправлять различную корреспонденцию. Во время таких визитов он всегда приглядывался к окружающей его молодежи, присматривал сподвижников для будущих путешествий. Однажды он познакомился с молодым телеграфистом Василием Малаховым, который оказался наделен прекрасными душевными качествами, но был слаб здоровьем, а, следовательно, не пригоден для экспедиций. И все-таки Николай Михайлович решил поучаствовать в судьбе юноши и порекомендовал его учителем в семью М.А. Нуромской-Богдановой, в которой сам часто бывал, где было шесть дочерей, а младшим как раз требовался педагог. Через два года Василий и вовсе стал частью семьи, женившись на одной из своих воспитанниц. **Что Пржевальский подарил им на свадьбу помимо самовара и дюжины чашек?** Известно, что этот подарок чудом пережил многие невзгоды и очень долго хранился в семье Малаховых, а сегодня стоит в музейной витрине за стеклом в пос. Пржевальское.

**Ответ:**

*На свадьбу Пржевальский подарил сервиз: самовар, дюжину чашек и маленький мельхиоровый чайник. Этот чайник чудом пережил многие невзгоды и хранился в семье Малаховых.*



**12.** Известно, что посещая дом М.А. Нуромской-Богдановой, Николай Михайлович увлекся их старшей дочерью Тасей Нуромской, чернобровой, статной девушкой с четкими крупными чертами лица, с густыми волосами, уложенными в строгую красивую прическу, которая ответила взаимностью молодому Пржевальскому. Тася училась в Смоленске, где познакомилась и подружилась с Николаем. **Что, по семейному преданию, подарила Тася Н.М. Пржевальскому на прощание перед отъездом в Уссурийское путешествие?**

**Ответ:**

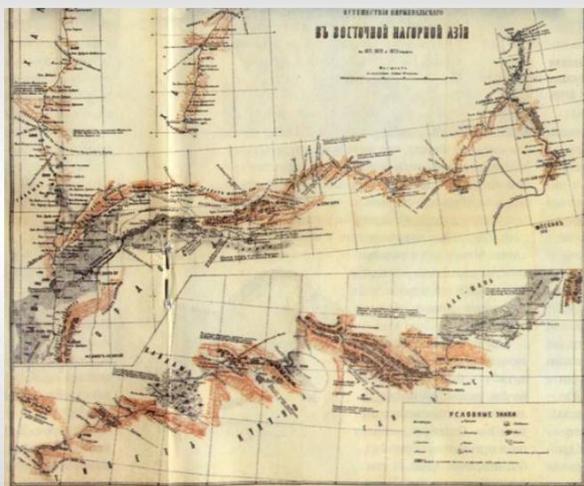
*По семейному преданию, в последнюю встречу с Николаем Михайловичем, перед его отъездом в экспедицию, Тася отрезала свою косу и подарила ему на прощанье. Она объявила сестрам, что коса ее будет путешествовать с Николаем Михайловичем до их свадьбы... Но свадьба не состоялась. Пока Пржевальский был в экспедиции, Тася умерла. Умерла неожиданно, от солнечного удара во время купания...*

**13.** Благодаря Пржевальскому европейская наука впервые познакомилась с бытом и общественными отношениями лобнорцев, мачинцев, дунган, тангутов, северных тибетцев. Антропологи утверждали, что если бы Николай Михайлович не оставил никаких иных результатов путешествий, кроме своих заметок о различных народностях, то и тогда он имел бы полное право на звание великого путешественника. До путешествий Пржевальского в Центральной Азии не было ни одного астрономически определенного пункта. **А сколько их определил Николай Михайлович?**

**Ответ:**

*До путешествий Пржевальского в Центральной Азии не было ни одного астрономически определенного пункта. Николай Михайлович определил их **63**.*

Карта, составленная Н.М. Пржевальским



**14.** Назовите тему курсовой работы, которую выбрал и выполнил Н.М. Пржевальский, учась в Академии, после чего он был принят в Русское Географическое общество и получил возможность исследовать Дальний Восток, Уссурийский край.

**Ответ:**

*Темой для курсовой работы в Академии Н.М. Пржевальский выбрал «**Военно-статистическое обозрение Приамурского края**», после чего был принят*

в Русское географическое общество и получил возможность исследовать Дальний Восток.

15. Утверждают, что будущий географ во время учебы в Академии имел твердую «двойку» по картографии. А не отчисляли его только благодаря хорошей успеваемости по математике, геодезии и астрономии. Известна и такая история. Во время практики Пржевальского послали на топо съемку в Боровичи под г. Тверью. Но Боровичи в итоге остались без точных карт. **Почему?**

**Ответ:**

Однажды Н.М. Пржевальскому чуть не пришлось распрощаться с академией. Посланный летом на съемку в Боровской уезд, он занимался все время охотой; съемка оказалась плохой, и только блестящие ответы на устных экзаменах спасли его от исключения.

В принципе, с точки зрения географии эта местность под Тверью не представляет особого научного интереса, зато охотничьи угодья здесь всегда были шикарными. В общем, Боровичи остались в итоге без точных карт.

16. Известно, что похоронили Н.М. Пржевальского на берегу озера Иссык-Куль, как и завещал сам путешественник. Твердый каменистый грунт солдатам из экспедиции Пржевальского пришлось копать два дня. Было изготовлено два гроба, внутренний – деревянный и внешний, для прочности – железный. Перед самой кончиной им были отданы последние распоряжения: похоронить на высоком берегу озера, положить в гроб в походной одежде без мундира, не анатомировать, на каменной плите кратко выбить: «Путешественник Пржевальский». Желание покойного было исполнено. Позднее на его могиле был установлен памятник. **Какое количество ступенек ведет к памятнику? Что обозначает эта цифра?**

**Ответ:**

Глубоко символичен сам памятник Пржевальскому. Он представляет собой обдуваемую ветром скалу - знак суровой природы Центральной Азии. Вес 365 тонн, высота 8 м 20 см. Состоит из 21 камня - количество лет научной и экспедиционной деятельности путешественника. Серый тянь-шаньский гранит возили из Ак-Суйского ущелья, которое расположено в 32 км от Пристанни.

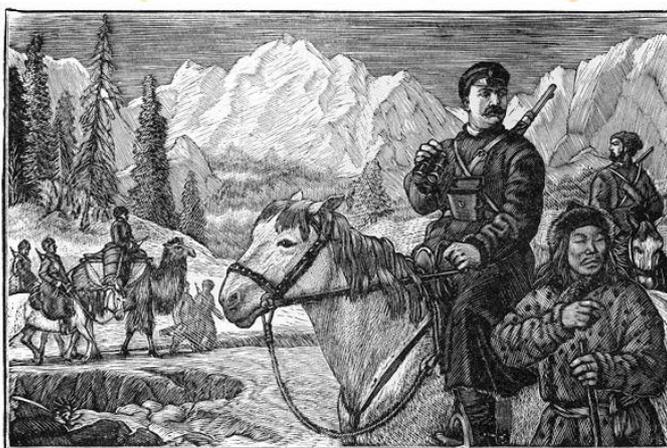


На скале высечены 11 ступенек - годы, проведенные в Центральной Азии. Тихо кругом. Воздух горный, чистый. Вдохнешь полной грудью и затаишь дыхание... Внизу плещутся волны Иссык-Куля... И только здесь в полной мере понимаешь Пржевальского: «Видно, тесно вольной птице без природы диких степей и гор, где много лишений физических, но зато много отрады душевной...»

17. Как известно, казаки-буряты охраняли экспедиции Николая Михайловича Пржевальского в Китай, Монголию и на Тибет. «Вновь прибывшие казаки оказались самыми усердными и преданными людьми во все времена нашего долгого путешествия. Мы вскоре сблизились с этими добрыми людьми самой тесной дружбой, и это был важный залог для успеха дела. В страшной дали от Родины, среди людей, чуждых нам во всем, мы жили родными братьями, вместе делили труды и опасности, горе и радости. И до гроба сохраню благодарные воспоминания о своих спутниках, которые безграничной отвагой и преданностью делу обусловили как нельзя более весь успех экспедиции», - отмечал Пржевальский в своем дневнике. Кто из казаков-бурятов стал верным спутником исследователя, сопровождая его в четырех экспедициях, за что был удостоен бронзовой медали Русского географического общества?

**Ответ:**

*Верным спутником исследователя, сопровождавшим его в четырех экспедициях был казак **Дондок Иринчинов**. На годовом собрании Русского Географического общества Пржевальскому была вручена золотая Константиновская медаль, а все казаки, в том числе **Дондок Иринчинов и Панфил Чебаев**, были награждены бронзовыми медалями.*



18. Во время экспедиций на бивуаках казаки-буряты (дежурный и повар) варили обед и чай. Но чай этот был очень необычным. Суровой климат и местные традиции приучили казаков к сытному энергетическому напитку. В него добавляли сливочное масло, сырые яйца, муку, свиное сало и даже конопляное семя. После такого чаепития человек согревался и оставался сытым весь день. Для приготовления этого блюда брался «кирпичный» чай в прессованных брусках, который везли из Китая. Этот чай ценился настолько, что ходил в качестве альтернативной валюты. **Назовите чай. Что в кружку с чаем было принято кидать для пушного «градуса»?**

**Ответ:**

*Чай этот был очень необычным. Суровой климат и местные традиции приучили казаков к сытному энергетическому напитку - **сливан**. В него добав-*

ляли сливочное масло, сырые яйца, муку, свиное сало и даже конопляное семя. В кружку с чаем было принято кидать горячий камушек «жеребчик» для пущего «градуса».



19. Когда вместо джипов были верблюды, вместо походной газовой горелки - сушеный навоз, а GPS-навигатором служил подозрительный проводник из местных, русские исследователи прибегали к маленьким хитростям. В наши дни уже нелегко догадаться, зачем, например, путешественнику Пржевальскому нужно было такое универсальное платежное средство (без денег экспедиция не могла продвинуться дальше первой заставы). Даже в разных городах одной империи Цин имели хождение разные деньги, но **такие** принимали везде (а вот золото - нет). Опытный начальник экспедиции заранее заказывал в дорогу несколько пудов этих денег. **Что это были за деньги?**

**Ответ:**

**«...слитки серебра».**

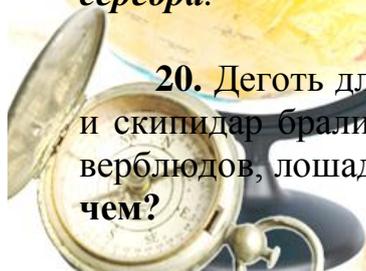
Это было универсальное платежное средство: без денег экспедиция не могла продвинуться дальше первой заставы. Даже в разных городах одной империи Цин имели хождение разные деньги, но слитки серебра принимали везде (а вот золото - нет).

Опытный начальник экспедиции заранее заказывал в дорогу несколько пудов ямбового серебра

- китайских ступкообразных слитков с клеймом, как цельных, так и распиленных на части, - или европейского (так называемого гамбургского) плиточного серебра.



20. Деготь для смазки колес не нужен там, где не пройдет повозка. Но его и скипидар брали в экспедиции для другого «транспорта» - прежде всего для верблюдов, лошадей и мулов, на которых перевозили запасы и снаряжение. **Зачем?**



**Ответ:**

*Деготь и скипидар помогали смягчить зуд от укусов одолевавших вьючных животных оводов, moskitов и клещей, а также предотвратить воспаление.*

21. Николай Михайлович, всегда изучал быт местных жителей. Например, изучая территорию вокруг озера Лобнор, на которой проживали 70 семей одного народа, Пржевальский так описывал особенности его существования: «...их жилища – это квадратная загородка из тростника, на земле постелен тростник, крыша, стены, потолок – всё сделано из тростника. В этой местности произрастает много кендыря, он похож на коноплю. Из его волокна делают пряжу, из которой ткют ткань для одежды и рыболовные сети. Их пища – это рыба. Её отваривают в воде, и эту воду пьют как чай»... **Почему у этих людей, по словам Пржевальского, был очень угрюмый характер?**

**Ответ:**

*Пржевальский сочувствует ужасному положению каракуртинцев. Они вечно борются с нуждой, голодом, холодом, поэтому и характер у них угрюмый.*



22. Каждая экспедиция Пржевальского – это десятки настоящих подвигов Великого Охотника. Несмотря ни на что, ружье у Николая Михайловича всегда было в руках. **С каким крупнейшим обитателем уссурийских лесов ему несколько раз пришлось померяться силами?** Кстати, однажды убитый Пржевальским такой зверь весил около 20 пудов...

**Ответ:**

*Путешествуя по Уссурийскому краю, Пржевальский много раз охотился на медведей. У реки Сучан медведь, раненный им первой пулей в грудь с расстояния в сорок шагов, в ярости бросился на охотника. К счастью, в итуцере оставался заряженным другой ствол. Быстро вскинув к плечу ружье, Прже-*



вальский решил подпустить зверя как можно ближе, чтобы стрелять наверняка.

«Здесь уже стоял вопрос: быть или не быть, - впоследствии вспоминал в своей книге Пржевальский. - Конечно, это было дело нескольких мгновений, но эти мгновения не изгладятся из моей памяти целую жизнь, и через много лет все так же ясно, как в ту минуту, я буду помнить эту оскаленную пасть, кровавого цвета язык и громадные зубы... Когда медведь приблизился на расстояние четырех шагов, я спустил курок, и разъяренный зверь с простреленным черепом словно снап рухнул на землю».



Много нужно было иметь мужественного самообладания для того, чтобы так искусно поразить грозного зверя!

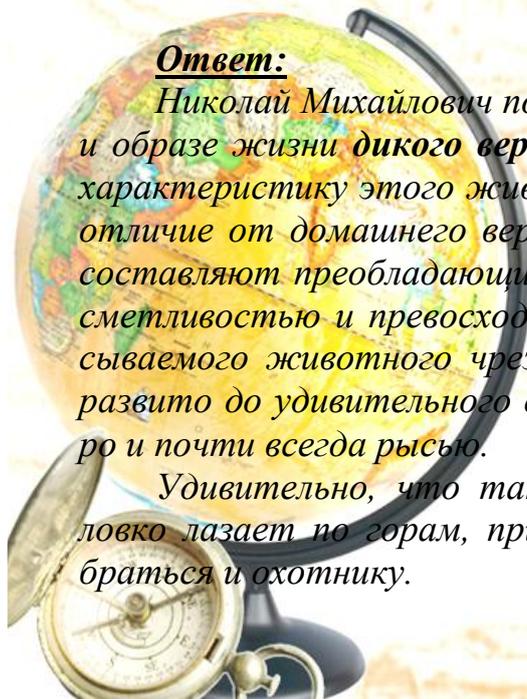
**Бурый медведь**, которого путешественнику удалось убить на берегу Сучана, имел более сажени длины и весил около двадцати пудов. Когти на передних его лапах были такого размера, как пальцы человеческой руки.

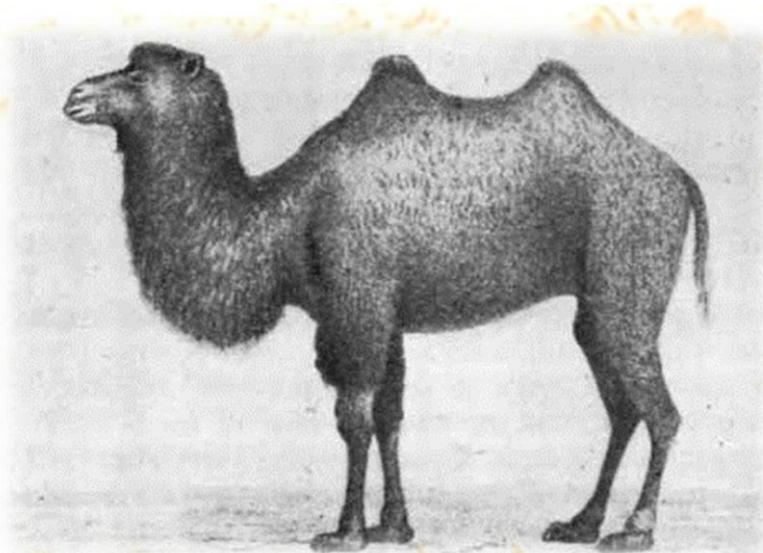
**23.** О существовании этого дикого животного знали еще со времен Марко Поло, но до экспедиции Пржевальского европейские ученые его не видели. «На мою долю выпало счастье отыскать и наблюдать это животное на его родине, в пустынях Лобнора», - писал Николай Михайлович. Добыть его стоило немалых трудов, т.к. он очень осторожен, бегаем быстро, рысью. Лучших охотников из местных жителей отправил Н.М. Пржевальский на поиски этого дикого животного, назначив за его шкуру сто рублей, что было в пять раз дороже принятой в тех краях платы. Нрав и образ жизни этого животного описаны Пржевальским в отчете о путешествии на Лобнор, где он отмечает, что если у домашнего сородича преобладающими чертами характера являются трусость, глупость и апатия, то их дикий собрат отличается сметливостью, острым зрением, тонким слухом и обонянием. **Назовите это животное.**

**Ответ:**

Николай Михайлович подробно расспрашивал жителей о местах обитания и образе жизни **дикого верблюда** и на основании их рассказов дал подробную характеристику этого животного. В частности, по словам Пржевальского, в отличие от домашнего верблюда, "у которого трусость, глупость и апатия составляют преобладающие черты характера, дикий его собрат отличается сметливостью и превосходно развитыми внешними чувствами. Зрение у описываемого животного чрезвычайно острое, слух весьма тонкий, а обоняние развито до удивительного совершенства". Бегаем дикий верблюд очень быстро и почти всегда рысью.

Удивительно, что такое, казалось бы неуклюжее, животное довольно ловко лазает по горам, причем по таким склонам, по которым трудно взобраться и охотнику.





24. Двигаясь долиной Хуанхэ вверх по ее течению, Пржевальский со своими помощниками охотились за птицами для зоологической коллекции. Особенно их заинтересовала великолепная птица ростом с нашего петуха с рыхлым серо-голубым оперением и широким хвостом. Голова ее была покрыта с боков ярко-красной бородавчатой кожей, клюв желтоватый, перья на горле белые. Летала птица плохо, но поднималась тихо, без шума и на лету очень напоминала европейского глухаря. Но в случае опасности птица чаще надеялась на свои ноги, чем на крылья. **Что это за птица?**

**Ответ:**

*«Переход в 27 верст привел нас от гор Сянь-си-бей на реку Бага-горги, или по-тангутски Шань-чю, - первый от Балекун-гоми значительный левый приток верхней Хуан-хэ.*

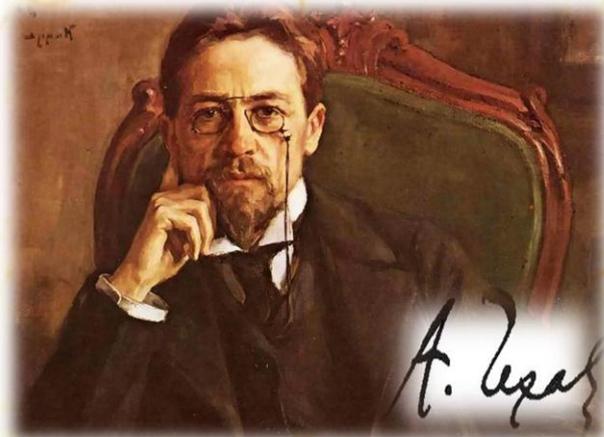
*В продолжение восьми суток, проведенных на Бага-горги, мы усердно охотились за птицами для своей коллекции, но всего более преследовали **ушастых фазанов**. Эта великолепная птица, известная тангутам под названием шярама и впервые описанная знаменитым Палласом, ростом бывает с обыкновенного петуха, но кажется более крупной вследствие своего длинного, широкого хвоста и рыхлого оперения».*



25. 26 октября 1888 года, после того как пришла в Россию весть о смерти великого путешественника, в газете «Новое время» один из великих русских писателей опубликовал коротенький некролог - «...мой короткий вопль по адресу покойного Пржевальского. ... Таких людей, как Пржевальский, я люблю бесконечно». Некролог этот позднее стал перепечатываться как статья в разных изданиях писателя уже под заголовком «Н.М. Пржевальский», в других случаях – «Люди подвига». С первых строк писатель отмечает, что «такие люди во славу России и науки олицетворяют высшую нравственную силу». Люди такого типа «нужны миру как солнце». «Один Пржевальский ... стоит десятка учебных заведений и сотни хороших книг». **Назовите этого писателя**, на столе которого в ходе его подготовки к поездке на один из островов Дальнего Востока лежала книга Н.М. Пржевальского «Путешествие в Уссурийском крае».

**Ответ:**

*«Короткий вопль по адресу покойного Пржевальского – образчик моих передовых. Таких людей, как Пржевальский, я люблю бесконечно», – написал **Чехов** друзьям о некрологе, опубликованном им 26 октября 1888 года без подписи в «Новом времени».*



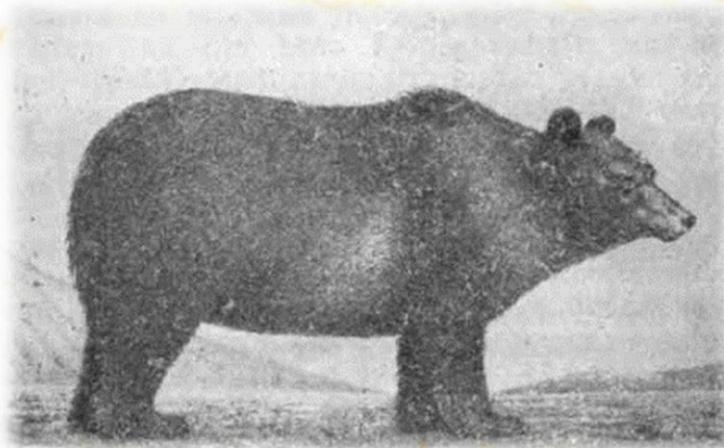
26. Путь экспедиции Пржевальского проходил через хребет Марко Поло – через его восточный перевал Чюм-чюм. Поднимаясь, путешественники видели на склонах гор, покрытых низкой травой, стада яков, куланов, архаров. Попадались и медведи. Шерсть у них отличалась необычной расцветкой - темно-бурая на спине, светло-рыжая на груди и на голове, с белой полосой на загривке. Тибетский медведь оказался новым видом. **Как назвал его Пржевальский? И почему?**

**Ответ:**

*Тибетский медведь оказался новым видом. Пржевальский назвал его: **медведь-пищуход**.*

*Шерсть у них отличалась необычной расцветкой - темно-бурая на спине, светло-рыжая на груди и на голове, с белой полосой на загривке. **Любимым лакомством этих медведей были пищухи, которых они выкапывали из нор.***





27. Знаменитый путешественник Пржевальский рассказывал, как он ходил в Монголии на базар с мешком, набитым «чайными кирпичами». А зачем?

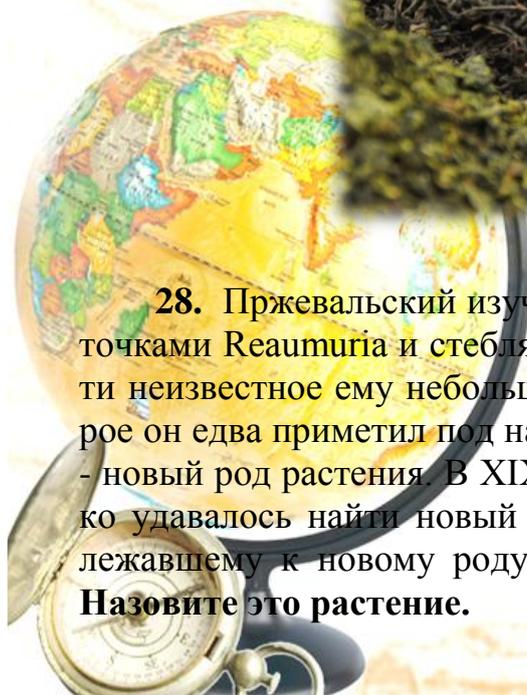
**Ответ:**

*В старой Монголии «кирпичный» чай служил деньгами. «Кирпичи» представляли собой пропитанную телячьей кровью, прессованную и высушенную в печи смесь листьев чайного куста и некоторых диких растений.*

*Знаменитый русский путешественник Пржевальский, побывавший в Монголии, рассказывал, что всякий желающий купить что-нибудь на базаре должен был тащить с собой мешок с тяжелыми чайными «кирпичами». Вес каждого «кирпича» составлял почти полтора килограмма.*



28. Пржевальский изучал необычные растения: вместе с красноватыми веточками *Reaumuria* и стеблями тибетской осоки Пржевальский подобрал на пути неизвестное ему небольшое растение, невзрачное и почти бесцветное, которое он едва заметил под налетом пыли и снега. Это была драгоценная находка - новый род растения. В XIX веке исследователям растительного мира уже редко удавалось найти новый род. Открытому Пржевальским растению, принадлежавшему к новому роду и виду, вскоре присвоили имя путешественника. Назовите это растение.



**Ответ:**

Открытому Пржевальским растению, принадлежавшему к новому роду и виду, вскоре присвоили имя великого русского путешественника: «Пржевальская тангутская» (*Przewalskia tangutica*).



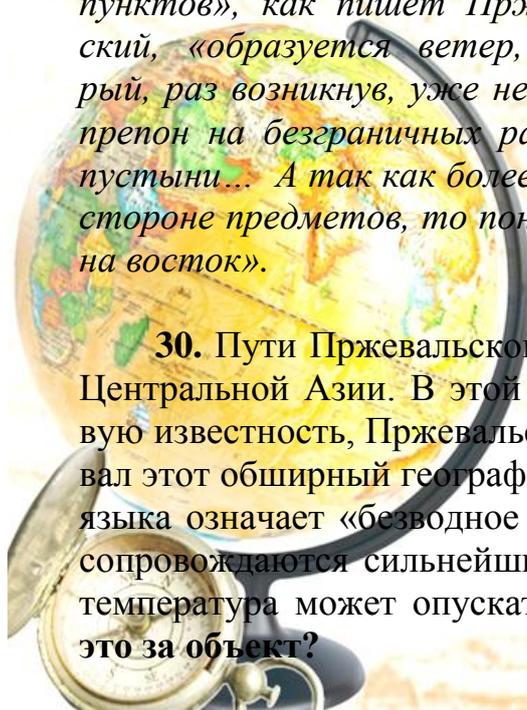
**29.** Пересекая Джунгарскую пустыню, Пржевальский и его спутники видели перед собой, то необозримую гладь равнины, то волны пологих холмов. Много раз караван застигали в пути сильные бури. Пржевальский заметил, что у бурь - постоянное направление с запада на восток. Он первый из исследователей Азии обратил внимание на это явление. **Как Николай Михайлович объяснил его научно?**

**Ответ:**

В разреженном воздухе высоких нагорий восточный склон гор, скал, песчаных холмов быстро нагревается утренним солнцем и нагревает ближайший слой воздуха. А на западном, теневом, склоне температура в это время гораздо ниже. «Отсюда в тысяче тысяч пунктов», как пишет Пржевальский, «образуется ветер, который, раз возникнув, уже не имеет препон на безграничных равнинах пустыни... А так как более тяжелый, холодный воздух находится на западной стороне предметов, то понятно, что и движение бури должно быть с запада на восток».



**30.** Пути Пржевальского пролегали через самые труднодоступные районы Центральной Азии. В этой экспедиции в 1870-1873 гг., принесшей ему мировую известность, Пржевальский прошел Монголию и Китай. В Тибете исследовал этот обширный географический объект, который в переводе с монгольского языка означает «безводное место». Где зимы не только очень холодные, но и сопровождаются сильнейшими ветрами, а лето исключительно жаркое, зимой температура может опускаться до  $-55^{\circ}\text{C}$ , летом - подниматься до  $+58^{\circ}\text{C}$ . **Что это за объект?**



**Ответ:**

Обширный географический объект, который в переводе с монгольского языка означает «безводное место» - **пустыня Гоби.**



**31.** Свою первую экспедицию Пржевальский совершил по Уссурийскому краю. В старых девственных хвойно-широколиственных лесах с кедром корейским, липой маньчжурской, дубом монгольским, лимонником встречалось редкое тенелюбивое растение. Китайцы называли его «корень жизни», так как с давних времен его корень использовали для укрепления здоровья и продления жизни. Этот вид начинает цвести в три года, плодоносить в пять-шесть лет. **Назовите это растение - представителя маньчжурской флоры, занесённое сейчас в Красную книгу.**

**Ответ:**

Известный русский путешественник Арсеньев в книге «В дебрях Уссурийского края» писал: **ЖЕНЬШЕНЬ!** Нигде на земле нет другого растения, вокруг которого было бы столько легенд и сказаний ... я тоже почувствовал уважение к этому невзрачному представителю аралиевых».



**32.** Мечтой всей жизни Пржевальский считал изучение буддийского духовного центра – Лхасы или, как часто называют этот город, «Крыши мира», и он почти достиг ее во время одной из своих экспедиций, однако местные власти не разрешили путешественникам посетить город. «Всего курьезней были объяснения, почему нас не пустили в Лхасу» .... «Во времена весьма давние, - го-

ворил нашему переводчику один из сининских купцов, - на границу Тибета пришел какой-то ян-гуйза (т. е. европеец) и хотел пробраться внутрь страны, но в пропуске туда получил отказ. Тогда пришелец попросил, чтобы ему продали кусок земли, равный бычачьей шкуре. Тибетцы согласились на это, заключили форменное условие и взяли деньги... А потом оспаривать такое право уже никто не мог. Относительно дальнейшей судьбы этой покупки предание не говорит; но только тибетцы с тех пор поклялись не пускать к себе столь хитрых европейцев». Почему?

**Ответ:**

*Иностранец, получив упомянутую шкуру, разрезал ее на тонкие ремешки, которыми обложил порядочное пространство, и объявил эту землю своей собственностью. Оспаривать такое право уже никто не мог. Тибетцы с тех пор поклялись не пускать к себе столь хитрых европейцев.*

**33.** В числе необходимых для путешествия в Центральную Азию вещей особое место занимали подарки, без которых, как известно, там шагу нельзя было ступить. **Что Н.М. Пржевальский брал в качестве подарков, которые он всегда имел с собою для местных властей и населения?**

**Ответ:**

*Пржевальский называет подарки, которые он всегда имел с собою для местных властей и населения: небольшие складные зеркала, железные вещи — ножи, ножницы, бритвы, иголки, серебряные карманные часы, в особенности больших размеров и с заводом без ключа, ящики с музыкой, оружие — преимущественно револьверы, стереоскопы, бинокли, магний, магниты, духи, мыло, сигары, шкатулки, сердоликовые кольца, раскрашенные фотографии женщин, красное и желтое сукно. При этом путешественник замечает, что «подарки следует давать не особенно щедро, да и деньгами ни в коем случае не сорить».*

**34.** В некоторых случаях лошади Пржевальского собираются в тесный круг мордами внутрь и начинают усиленно махать хвостами. **С какой целью они это делают?**

**Ответ:**

*Кроме силы, животных отличала исключительная сообразительность и высокая социализация. В периоды больших морозов, когда пастись было все равно невозможно, взрослые лошади плотно становились вокруг жеребят и ослабленных особей и грели их своим дыханием. В жаркие же дни они наоборот поворачивались мордами из круга и активно размахивали хвостами. Неизвестно, помогало ли им это охладиться, а вот бороться с насекомыми так явно удобнее.*



*Когда комары, слепни, мошки и мухи сильно докучают, лошади Пржевальского занимают круговую оборону, становятся в тесный круг, мордами внутрь, и дружно машут хвостами, чтобы отогнать насекомых.*

**35.** Считается, что Пржевальский умер 1 ноября 1888 года от брюшного тифа, в самом начале своей пятой Центрально-Азиатской экспедиции, так как выпил сырой речной воды. Это довольно странно, потому что за время путешествий какую только воду ему не приходилось пить!? Современные специалисты называют и другие диагнозы. **Какие?**

**Ответ:**

*По официальной версии, путешественник умер от брюшного тифа, выпив сырой воды из канавы. Но есть и другая версия: у Пржевальского было много врагов и завистников (отравление медленно действующим ядом). Никто не видел, как путешественник пил воду из арьика, а вскрытие тела по воле ученого не производилось. Да и мог ли такой опытный путешественник, подготовивший не одну инструкцию о правилах употребления воды и пищи в полевых условиях, так необдуманно поступить?*

*Современные специалисты называют другой диагноз: **лимфогранулематоз (рак лимфатических узлов).***

