**Банк занимательных и развивающих вопросов и заданий по географии.**

1. Как правило, поселения людей расположены на поверхности земли или воды. А существуют ли подземные села и аквагорода?
2. В какой африканской стране самый распространенный дорожный знак — голубой треугольник с белым силуэтом коровы?
3. У многих столиц мира существует свой символ:
у Лондона — Тауэр, у Рима — Колизей, у Москвы — Кремль. А что является визитной карточкой Копенгагена?
4. На современной политической карте мира колониальные владения лишь осколки былого имперского могущества. А где была основана первая
колония?
5. Какой город называют «столицей летучих мышей»?
6. Почему этот остров у самой западной точки всего Старого Света называют Горе?
7. 9 мая в Германии отмечается День матери. А в какой из европейских стран празднуют день отца?
8. Известно, что Санкт-Петербург называют «северной Венецией» . А почему селение Галевье в Бенине туристские проспекты называют «африканской Венецией»?
9. В прошлом эту страну неоднократно посещал
Н. Н. Миклухо-Маклай. Русский композитор П. А. Щуровский написал музыку государственного гимна, звучащего и сегодня. Солдаты королевской гвардии носят русский красный мундир с золотыми эполетами. Как называлась эта страна в прошлом и теперь?

10. В природе человеческой известны чернокожие, желтолицые, бледнолицые. А какой, народ зовут «синими людьми пустьини»?
11. Это самый экзотический в мире театр. Сооруженный в 1896 г. на деньги каучуковых баронов, он поражает своей роскошью. Купол театра облицован керамической плиткой, изображающей государственный флаг Бразилии. Где находится этот театр?
12. Где можно послушать хрустальный концерт?
18. Где стоит самый маленький в мире храм?
14. Римский Колизей известен каждому, а где можно увидеть «морской Колизей» ?
15. Избалованный щедрым солнцем экватора, этот необитаемый в прошлом архипелаг получил название островов пиратов. Где же они?
16. Старой дамой называют ее современные коренные жители. Но к ней тянет, словно магнитом. Ее рождение вызывало бурю негодований. Сегодня это самый знаменитый символ города. О каком сооружении идет речь?
17. Какую страну можно из конца в конец проехать на метро?
18. Названный в честь одного из праздников, этот остров полинезийцы нарекли «Взгляд в небо». Почему?’
19. Где и как рождаются абрикосовые песни?
20. Индийский Варанаси — город двух тысяч храмов, знаменитый каменными ступенями. Ежедневно тысячи паломников собираются здесь. Что влечет их сюда?
21. Рубеж между США и Канадой, протянувшийся на 8900 километров, больше объединяет, чем разъединяет две страны. Так ли это?
22. Где проводится чемпионат мира по сидению на столбах?
23. Какой африканской стране принадлежат мрачные рекорды, связанные с «небесным электричеством»?
24. Какой британский остров считается самым уединенным уголком планеты?

25. Где в центре Европы находится лучший музей, посвященный материальной и духовной жизни североамериканских индейцев?
26. Веками на узкой полосе между морем и пустыней обитали бедуины, мореходы и ловцы жемчуга. Они не знали даже собственных денег. Сегодня это процветающее государство мира. Где находится эта загадочная земля?
27. Где возник первый в мире крытый стадион?
28. Где появилась самая большая в мире газета?
29. На перешейке между двух Америк лежит Коста-Рика. Ее называют «центральноамериканской Швейцарией» . Почему?
ЗО. Еще недавно о ней говорили как о стране, шагавшей на деревянных ногах, сегодня — как о европейской Японии. Что это за страна?
31. Где установлен самый большой в мире телескоп?
32. Время золотой лихорадки в США ушло в прошлое. А где на Американском континенте тысячи старателей все активнее ищут желтый металл?
33. Почему заповедь короля Паракмабаху, царствовавшего в ХII веке, о том, что ни одна капля воды, принесенная дождями, не должна быть унесена в океан, не послужив на пользу людям, до сих пор жива среди крестьян Шри Ланки?
34. Родиной хоккея на траве традиционно считают Великобританию. Современные археологические исследования опровергли это представление. Где же истинная родина этого вида спорта?
35. Какую страну мира называют Организацией Объединенных Наций в миниатюре?
36. Какой остров в тихоокеанском архипелаге Хуан-Фернандес до сих пор притягивает любителей приключений?
37. Это государство простерло свою власть во все концы света. Где оно расположено?
38. В географии Африки хорошо известны Берег слоновой кости, Невольничий берег. А что известно о Береге скелетов?
39. Славу этому американскому штату дали космос и нефть. Но, оказывается, именно здесь крупный рогатый скот потребляет лучший в мире корм. О каком штате идет речь?

40. Где можно увидеть многочисленным туристам Скалу достопримечательностей?
41. Какую азиатскую страну называют чудовищной?
42. В 2000 году вдоль 18000-километрового побережья Китая начнется возведение Великой Китайской Зеленой стены. Какую цель преследует этот грандиозный проект?
43. Какой остров Средиземноморья именуют в честь богини любви — островом Афродиты?
44. Об этой земле испанские конкистадоры сообщали королю, что здесь очень много крупного жемчуга, жемчуга здесь полные корзины у местного населения. Но золота у нас больше, чем здоровья. Эта земля привлекала их своей «талией». Шотландцы называли ее ключами ко Вселенной. О какой территории неустанно говорили при испанском дворе?
45. Почему на Западе спрос на изделия из натурального меха резко падает?
46. Электронная техника, разнообразный текстиль, детские игрушки, комфортабельные автомобили, многотоннажные суда — все это широко экспортирует Южная Корея. А о чем умалчивает статистика?
47. В результате чего 30 октября 1938 года в Америке были охвачены паникой более 6 миллионов человек?
48. На бойнях этой христианской страны строго следуют мусульманскому обычаю класть голову овцы в сторону Мекки. О какой стране идет речь?
49. Какое государство мира живет без конституции?
50. В какой из стран мира существует официальный праздник — День Антарктиды?
51. Где издается самое большое количество дорожных карт и туристических справочников?
52. На русский язык название столицы этого государства переводится как приют любви. Где находится эта райская земля?

53. На географической карте это название носят три города соседних стран, одна провинция и монархическое государство. Где можно встретиться с этим феноменом?
54. Почему «северная Венеция» Санкт-Петербург испытывает всевозрастающий водный голод?
55. Всему миру известен один из лучших в мире сортов кофе — мокко. А где родина этой трудоемкой культуры?
56. Этот канал пытались прорыть еще при фараонах. Но только 17 ноября 1869 года он был торжественно открыт. Какому каналу посвятил Джузеппе Верди оперу «Аида»?
57. «Американской Волгой» называют эту реку. Почему на один из кораблей, бороздящих ее воды, стремятся попасть любители острых ощущений?
58. Полтора века назад купание здесь было запрещено законом за непристойное поведение. В настоящее время морское купание — неотъемлемая часть образа жизни местных жителей и туристов. Где расположен этот пляжный комплекс?
59. Где находится Город мертвых, живые обитатели которого превысили уже два миллиона?
60. Одна из лучших индийских машин, выпускаемых фирмой «Марути», — автомобиль-вездеход «джипси». Что обозначает это название в переводе с английского языка? Почему ее так назвали?
61. Где находится крупнейшая в мире коллекция поваренных книг всех стран и народов?
62. На севере Мозамбика время от времени вспыхивает странная болезнь — умопомешательство. С чем это связано?
63. В Мадриде, на площади Пуэрта-дель-Соль, в тротуар вмонтирован бронзовый нуль. Что он обозначает?
64. Почему Австралию называют «Тихоокеанской Южной Африкой»?

65. В русском языке имя этого народа, наказанного за неверие и «пребывающего с тех пор в огне»*,* мистически и случайно совпадает с пристанищем грешников. Их зовут адиты. А где их родина?
66. К какому страшному дню готовятся итальянцы?
67. Кто создает серьезную проблему безопасности движения в равнинной Финляндии?
68. Римляне называли его *Наше море* или *Внутреннее море.* Современники величают Средиземноморье великим перекрестком истории и географии. Почему?
69. Что такое Шенгенское соглашение?
70. Где находится Гора чудес?
71. Где в Польше можно проплыть по настоящей подземной реке или опуститься на прогулку в подземный 8-этажньтй город?
72. В одном из районов Нью-Йорка Макхэттэне расположен единственный в мире магазин с названием «Очарование». Почему он так популярен, но вызывает озабоченность американского сената?
73. Выражение «содом и гоморра» порой употребляется для обозначения суматохи, неистового шума и беспорядка. А что это в действительности?
74. О каком городе говорят, что он построен на «костях селедки».
75. Очередной бум иммиграции переживает современная Европа. Какие страны приняли наибольшее количество новых европейцев? Почему?
76. Какое обстоятельство привело к резкому сокращению притока туристов в Зимбабве?
77. Из каких соображений в Пекине и других китайских городах началась «антисобачья кампания»?
78. Какая страна мира первой познакомила людей с объемными марками?
79. Не только израильтянам, но и всему миру известна знаменитая «стена плача». А где находится «стена стыда»?
80. Где впервые появились бумажные деньги?
81. Может ли одна линия разъединить страну?
82. Несомненно, Запад держит пальму первенства в изобретении и изменении косметических средств. А где зародилась косметика?

83. Почему эпитет *гималайский отшельник* прочно закрепился за Бутаном?
84. Известно, что гончарное ремесло — удел мужчин. А в какой африканской стране им занимаются только женщины?
85. В какой дунайской столице турецкие бани и купальни лучше, чем в Турции?
86. Как понимать эту поговорку: «Жители Бельгии родятся с кирпичом в желудке»?
87. Какая португальская колония в ближайшей перспективе будет жить по принципу — одно государство — два строя?
88. Почему Мертвое море, названное из-за отсутствия в его водах органической жизни, является зоной крупных международных курортов?
89. Почему Гана имеет второе имя — Золотой Берег?
**90.** Где находится высочайшая в мире свалка?
**91. В** какой стране мира ежедневно по нескольку десятков раз божествам подносят различные яства?
92. Какое место в Европе называют «воротами народов» ?
93. В какой стране действия «инспекторов тормозов» безнаказанны?
94. Почему норвежский город Нарвик называют «железной пристанью» Швеции?
95. Традиционно в последний месяц лунного года мусульман охватывает желание совершить хадж. А куда и почему стремятся паломники?
96. Сейшельские острова, как и все остальные члены Содружества, добровольно избрали символом высшей власти королеву Великобритании. А что нельзя не заметить в столице этой страны Виктории?
97. О каком месте на Земле можно сказать: «Бог велик, а лес больше»?

98. Минеральная вода этого бельгийского города известна всей Европе. Своим названием город обязан Петру I. Как называется это курортное место?

99. Где живут самые счастливые люди?

100. Известно, что родиной арбузов является африканская пустыня Калахари. А какой стране обязана Россия появлению этой бахчевой культуры?
101. В каком из африканских музеев хранится необычный почтовый ящик?
102. Где расположено «кошачье государство» **?**103. В какой стране мира сосредоточен самый крупный запас валюты и золота?
104. В недавнем прошлом в этом островном тихоокеанском государстве идеалом красоты считалась полнота. Сейчас эстетический идеал изменился в противоположную сторону. Какая страна мира повсеместно «села на диету»?
105. Почему средиземноморский Грас называют самым ароматным городом Франции?
106. Где находится самый высокогорный в мире район время от времени возникающих боевых действий?
107. Какую морскую гавань называют самой оживленной в мире?
108. Какое лакомство африканских жителей саванны является излюбленным, но требующим выдержки, терпения и находчивости при их поиске?
109. Какой бизнес является лидером в мире?
110. Какое архитектурное сооружение называют памятником бессмертной любви?
111. Почему «медвежий» бизнес перемещается из КНДР, КНР в Россию?
112. Почему Австралия, Великобритания и Новая Зеландия выплачивают компенсацию государству Науру?
113. Население каких российских городов может считать себя и европейцами и азиатами одновременно?

114. Почему названия мельчайших коралловых рифов и островов в Южно-Китайском море все чаще упоминаются в мировой печати?
115. Что заставляет Израиль вести значительные расходы на охрану и наблюдение за воздушной средой?
116. Почему птичьи яйца сейшельского острова Берд в прошлом были «золотой жилой» для островитян?
117. Как японские туристы представляют себе путешествие в Великобританию, не выходяиз спального вагона?
118. Фасады некоторых африканских банков до сих пор украшают изображения морских раковин каури. Почему?
119. Где в южном полушарии впервые возникло первое постоянное поселение европейцев?
120. Объединенные Арабские Эмираты стали все больше притягивать российских «челноков». А в каком из них выдача виз российским гражданам запрещена?
121. «Деньги здесь растут на деревьях» , — писали испанские хронисты, прибывшие вслед за конкистадорами в Мексику. Какие же денежные знаки увидели удивленные европейцы в Новом Свете?
122. Где проложен самый длинный кабель связи?
123. Что представлял собой большой треугольник торговли, сложившийся в Атлантическом океане?
124. В какой стране мира расстояние между Москвой и Владивостоком определяется всего лишь сотней шагов?
125. В этой стране хмель лелеют как дитя. Где можно быть свидетелем всеобщей заботы о названном растении?
126. В Китае змей ловят ради мяса, в Индии — ради кожи. А в Мьянме?
127. Ткань болонья родом из итальянского города Болоньи. Нейлон впервые был получен в США в 1938 году. А что в его названии географического?

128. Прошедшая по льду Ладоги дорога жизни, соединившая в годы Великой Отечественной войны осажденный Ленинград с Большой землей, известна всему миру. А где лежит «дорога смерти»?
129. Современный Лихтенштейн процветающее государство, популярное не только среди горнолыжников мира, но и филателистов. А продукция какого предприятия находит все большее распространение в странах мира?
130. Уникальность царицы пустыни финиковой пальмы — общеизвестна. А какое дерево жители Тропической Африки считают пригодным на все случаи жизни?
131. Издавна за Китаем закрепилось образное наименование **«**желтый» **.** А где находится «зеленый» Китай?
132. Медленно тонущая Венеция знаменита каналами. А какой европейской столице нет равных по числу мостов?
133. Мастерство пошехонских золотобоев Ярославской области в прошлом было известно не только в России, но и за рубежом. А кто сейчас держит пальму первенства?
134. Вода — этот ценнейший минерал — является в странах с пустынным климатом главным регулятором экологического развития. А какая страна мировой экспортер пресной воды?
135. Известно, что корова — священное животное в Индии. А где в Европе ее так же боготворят?
136. Выращивание сахарного клена в Канаде, ставшего национальным символом страны, преследует не только эстетические, но и производственные цели. Почему?
137. В какой стране бытует распространенная шутка:
«Тир у нас строят раньше церкви и школы»?
138. Корица, кофе, чай. Какой остров позволял себе так заметно менять зеленое плантационное убранство?

139. Как гольф, ставший национальным помешательством Великобритании, появился на свет?
140. Рис — важнейшая статья экспорта большинства стран Юго-Восточной Азии. А что привлекает сюда американских военных строителей?
141. Стальной королевой, морскими воротами Германии именуют Дуйсбург — крупнейший речной порт мира. Чем же он заслужил такие громкие образные определения?

142. Праздник Первомая в ряде стран мира до сих пор сохранил свою символику и цвет кумача на улицах и площадях. В какой стране в этот день в праздничном убранстве преобладает зеленый цвет?
143. Пожалуй, нет в мире занятия более популярного, чем разгадывание слов, зашифрованных по вертикали и горизонтали. А где впервые появился кроссворд?
144. В прошлом при посадке на пароход каждый пассажир должен был прежде всего предъявить запас продуктов. На каком маршруте это требование было обязательным?
145. Это сооружение превосходит своим объемом 17 пирамид Хеопса. Второе в мире водохранилище дает столько рыбы, сколько страна вылавливает ее в Красном и Средиземном морях. Как называется это одно из современных чудес света?
146. В этом городе растут бананы и помидоры, дыни и виноград. Его по праву считают самой чистой столицей мира. Где расположен этот город-сад?
147. Эту новую форму расселения населения в народе называют белые гетто. Как вы себе это представляете?
148. Какую грану можно пересечь пешком за четверть часа?
149. В какой стране мира наряду со скоростными автобанами существуют цветочные дороги?
150. Почему французский город Ниццу называют городом русских?
151. Принято считать, что первые партии «живого товара» для работорговли в Новом Свете вывезли из Африки. Так ли это?
152. Сюда приезжают поправить здоровье, поохотиться с подводным ружьем, поиграть в рулетку и одновременно открыть для себя Копенгаген, Мехико, Гонконг, Алжир, Токио. Куда устремляются взоры состоятельных туристов?
153. Многоэтажными называют Командорские острова, находящиеся под усиленной охраной российских пограничников. А с чем это связано?

154. Этот аэропорт, принимающий туристов со всего света, построили по всем правилам, но не истратили ни одного кубометра бетона. В какой стране это стало возможным?
155. Огненные, захватывающие ритмы стилбэнда находят новых поклонников и исполнителей по всем англоязычным Антилам — Ямайке, Гренаде, Антигуа, Доминике, Барбадосу. А откуда пришла эта музыка?
156. С чем связан прогноз специалистов о том, что через 10—15 лет цивилизованный мир забудет вкус черной икры осетровых, которые водятся только в этом регионе?
157. На гербе какой латиноамериканской страны были начертаны слова: «Страну разъединяет, мир соединяет» .
158. Благодаря какому товару Монголия неожиданно получила у Японии «зеленую улицу» для экспортных поставок.
159. В каком российском городе к мышам относятся с необычным почтением?
160. Где живут самые высокие люди на планете?
161. Где можно отведать мясо крокобройлера?
162. Традиции ношения одежды женщинами и мужчинами в современном мире размываются. А в какой аравийской стране одеяние мужчин вызывает большое удивление у европейцев?

163. Типичное явление английского общества — индивидуализм. Изречение «мой дом — моя крепость» стало классическим. А какому народу
присущ коллективизм?
164. Какой город мира является самым северным из всех заполярных городских поселений?
165. В какой стране открыт единственный на планете магазин шуток?
166. Это самый маленький из древних городов России, неофициальная стерляжья столица в прошлом. Где же затерялся этой город «уютной
старины»?
167. Дворцовая каменная и деревянная архитектура имеет распространение по всему свету. А в какой стране построен самый большой в мире дворец .. .из снега?
168. Население какой европейской страны заметно меняет место своего жительства с наступлением лета?
169. Потребность в этом деликатесе на Филиппинах все возрастает. Но у европейцев это блюдо вызывает неприятные ощущения. О каком блюде, единственном во всем мире, жители Филиппин дипломатично говорят: «О вкусах не спорят»?
170. До недавнего времени этот африканский город сравнивали с призраком. Но вдруг судьба его круто изменилась. Где лежит эта молодая столица одной из стран Гвинейского залива?
171. Маршрут Лима—Куско (древняя столица империи инков) накатан туристами. А какой город был священной тайной этого государства, его секретной столицей?
172. В годы Второй мировой войны эта фирма прославилась выпуском бомбардировщика, нареченного «летающей крепостью». А что изменилось в ее биографии с тех пор?
173. Какой нефтепровод мира то парит над землей, то врезается в земную тверды?
174. Креветочный бум Эквадора породил пословицу:
«Больше креветок на экспорт — меньше рыбы на столе» . А почему?
175. В какой стране Европы появился первый в мире зеленый автобус?
176. В какой стране пшеница строго диктует движение уборочной техники?
177. «Золотая лихорадка», охватывавшая легендарный Клондайк, вызвала значительный приток населения на северо-запад Канады. А что понимают под «лихорадкой зеленого огня»?
178. «Курдами Африки» называют этот народ. А почему?
179. Из какой европейской страны туристы непременно увозят внушительных размеров слиток золота... из шоколада?

180. Какая африканская страна удостоена чести называться оазисом спокойствия?
181. Где возникли первые предприятия по производству сахара инхенио?
182. Какой христианский собор является самым большим и почитаемым в мире?
183. В этой стране мальчики пользуются особым вниманием и почетом. Какая страна устраивает в их честь запоминающиеся празднества?
184. Какое государство (в прошлом — итальянская деревня) экспортирует обладающую тончайшим запахом мимозу и веники, известные всему миру своей долговечностью?
185. Где искать необитаемые острова?
186. Переливающийся на солнце жемчуг издавна считался исконно русской драгоценностью. А где же брали россияне этот окруженный нежным сиянием камень?
187. Как предписывают церковные каноны, венчание проводят в храме. А какая американская пещера привлекает свадебные кортежи всего мира?
188. В какой стране на покое выходит... компьютер?
189. В каком государстве защита леса от огня, как и его выращивание, не знает себе равных?
190. Экстравагантность и оригинальность стали обычным явлением в жизни американского общества. А чему были поражены исключительно все присутствующие на праздновании столетнего юбилея алабамского города Форт-Пайн?
191. Известно, что на Вестминстерской башне Лондона находятся самые знаменитые часы Биг Бен. А де можно сверить время по самым большим башенным часам?
192. Какой народ является самым непоседливым?
193. Чем обеспокоены туристические фирмы стран Карибского бассейна и
194. Кто более всего бороздит просторы воздушного океана?
195. Человечество вышло из пещер в незапамятные времена. А какой народ ХХI век встретит в благоустроенных коридорах, «где ночи нет конца»?

196. В прошлом традиционная женская одежда гренландских эскимосов мало отличалась от мужской. Но один ее элемент предназначался только для «слабого» пола. Это...
197. 0.1.2.3.4.5.6.7.8.9. Эти цифры известны всему миру. А справедливо ли называть их арабскими?
198. Где в Европе можно оказаться на величественной Миссисипи?
199. Какая страна первой обрела флаг?
200. Как появились карандаши?

**Тема «Ориентирование на местности, ориентирование по карте»
Задача 1**Ребята вышли из деревни вечером на лыжах. Довольно быстро стемнело и маленькому отряду стало казаться, что они заблудились. Небо затянулось дымкой и звезды стали не видны, ребята хотели найти север и определить свое место нахождение, но даже Полярной звезды видно не было, как ребятам попасть обратно в деревню?

**Задача 2**
Часто говорят: магнитный полюс расположен близко от северного (географического) полюса. Правда ли эти полюса такие близкие соседи?

**Задача З**На этом небольшом, необитаемом островке, затерявшемся среди Тихого океана, в результате кораблекрушения оказались представители разных народов. Они соорудили плот, на котором рассчитывали доплыть до ближайшей, населенной людьми суши. Но в какую сторону плыть на нем? У товарищей по несчастью по этому вопросу завязался спор. Ночью мы можем ориентироваться по созвездию, которое называется Арктос, — предложил грек. Мои предки — римляне, — возразил итальянец, — выбирали для этого только созвездие Урса. А мои — созвездие под названием Утыган,- молвил монгол. Я знаю точно, что ни одному из перечисленных созвездий не уступит в правильности определения направления на север созвездие «Бээр», сказал англосакс. Наши моряки повели бы нас, ориентируясь исключительно на Колесницу, — вдохнув, промолвил араб. Да, так мы скоро не договоримся, — прервал друзей русский. Затем он предложил каждому нарисовать то,что он предложил. После чего на песке каждый изобразил предложенные ими созвездия. При этом все они оказались точной копией одного и того же созвездия из 7 звезд, которое нарисовал русский. Какое созвездие нарисовал русский?
**Задача 4**По одиноко стоящим деревьям мы можем определить стороны горизонта. А возможно ли по этим же одиноким деревьям, которые растут на равнинах, определить преобладающие направление ветра в данной местности. Если возможно, то, каким образом?

**Задача 5**Предположим, что из Саратова на север вылетел самолет. Он пролетел в этом направлении 1000 км. Потом повернул на восток, и пролетел еще 1000 км. Затем отправился на юг и прошел 1000 км, и, наконец. 1000 км на запад. Вернется ли самолет в Саратов?

**Задача 6**Установите приблизительно местоположение острова, на которомжил Робинзон Крузо, руководствуясь следующими отрывками из его дневника.
Первый отрывок. «Мы были теперь недалеко от берегов Гвианы... Капитан спросил моего совета, куда нам взять курс...
Рассмотрев карту берегов Америки, мы пришли к заключению, что до самых Карибских островов не встретим ни одной населенной страны. Поэтому мы решили держать курс на Барбадос... И стали держать на запад-северо-запад. Но судьба решила иначе, нас захватил второй шторм... Так же стремительно, как в первый раз, мыпонеслись на запад и очутились далеко от торговых путей...»
Второй отрывок. «Было по моему счету 30 сентября, когда нога моя впервые вступила на ужасный остров. Произошло это, значит, во время осеннего равноденствия, в тех же широтах солнце в этом месяце стоит почти отвесно над головой...»
**Задача 7**Представьте себе двух космонавтов, которые наблюдают нашу Землю — один со стороны Северного полюса, другой — со стороны Южного. При этом по радиосвязи они делятся своими впечатлениями, шутят. Первый космонавт (наблюдающий Землю с севера). Как красиво плавно вращается наша планета против часовой стрелки, справа налево. Второй космонавт: «Ты , наверное, хочешь сказать, что планета вращается слева направо».

Первый космонавт: «Да нет, почему:
справа налево…» Второй космонавт: «По часовой... Ну да, ха...ха... конечно, ты прав, друг, но так же как и я». Так ли это?
**Задача 8**
Еще в древности жители этой страны заметили, что солнце над их местностью два раза в год передвигается с одной стороны небосклона на другую, и в такие дни люди и предметы не отбрасывают в полдень тени. Эту достопримечательность жители страны перенесли даже в название своей столицы, в переводе с древнего языка киту, оно - означает «две половины». О какой стране идет?

**Тема «Гидросфера»
Задача 9**Известно, что средняя глубина Тихого океана около 4300 м. наибольшая глубина 1 034 м, но дно океана в достаточной степени не исследовано. Да и как его исследуешь при необъятной ширине океана.И все же, можем ли мы абсолютно точно утверждать, какую основную форму имеет океаническое дно?
**Задача 10**Что именно описал географ М. Ф. Мори в своей книге: «Есть река в океане: она не высыхает во время сильных засух и не разливается во время самого большого половодья. Берегами ее и руслом служат слои холодной воды, между которыми быстро струятся ее теплые синие воды. Нигде на земном шаре нет столь величественного потока. Он быстрее Амазонки, стремительнее Миссисипи, в масса обеих рек, взятых вместе, не составит тысячной доли объема воды, который несет он»?

**Задача 11
В** книге Ж. Верна «20 тысяч лье под водой» есть следующий эпизод. Проходя через Торресовый пролив, подводный корабль капитана Немо сел на мель. После этого капитан «Наутилуса» сделал такое замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услуги, которой я ни от кого не приму, кроме него». Почему, капитан «Наутилуса» должен был надеяться на полнолуние?
**Задача 12**Во время прогулки капитана Немо и профессора Аронакса по дну моря на глубине около 10 м, когда они возвращались к «Наутилусу», Аронакс обратил свое внимание на пробегающие над их головами густые облака. Они быстро появлялись и также быстро исчезали. Подумав, он пришел к выводу, что эти облака являются тенями от волн. Как вы думаете, какой силы было в этот период волнение на поверхности моря? Какой величины были волны?
**Задача 13**Прочтите приведенный отрывок из «Повести о приключениях Артура Гордона Пиша», автор Эдгар По. Герой этой повести отправился на шхуне «Джен Гай» к Южному полюсу. «Сегодня под 83° 2’ широты (южной) и 43°5’ западной долготы (море приняло замечательную темную окраску) мы снова увидели землю, которая оказалась группой очень больших островов. Берег был утесистый, внутренность страны, по-видимому, одета лесом, что очень обрадовало нас. После не продолжительных поисков мы нашли пролив и хотели войти в него, когда заметили, что от берега отплыли четыре больших челна, наполненные людьми, по-видимому, хорошо вооруженными... На острове мы на каждом шагу убеждались; что эта земля глубоко отличается от всех стран, посещавшихся доселе цивилизованными людьми. Деревья совсем не напоминали растительности жаркого, умеренного или северного полярного пояса». Ответьте на вопрос. Нет ли в этом рассказе вымысла?

**Тема «Атмосфера. Погода и климат**»
**Задача 14**В книге М. Ильина «100 000 почему» можно прочитать такой вопрос: «Почему шуба греет?» Тот, кто внимательно прочитал эту книгу, легко ответит и на этот вопрос: Что служит «шубой» для планеты Земля? Ведь Земля проносится в космосе, где господствует леденящий холод.
**Задача 15**Погода и климат это два различных понятия. Как вы думаете, существуют ли на Земле страны, где между этими понятиями нет существенной разницы?
**Задача 16**В одном из своих произведений Ж. Верн описывал зиму на острове Линкольна, который будто бы находился под координатами 34° *57’* ю. ш. и 150° 30’ з. д.: «В июле настали жестокие морозы, но так как колонисты не жалели ни дров, ни угля, в Гранитном дворце было тепло. В начале августа буря несколько утихла, и спокойствие, казалось, уже навсегда утраченное, вернулось атмосфере. Но вместе с успокоением пришли и холода и столбик термометра, упал до 22° ниже нуля (по Цельсию)».
Есть ли ошибки, в описании зимы на острове Линкольна у Ж. Верна?
**Задача17**В книге **С.** Лагерлефа «Чудесное путешествие Нильса с дикимигусями» есть рассказ об одном глупом Тролле, решившем больше не отапливать свое жилище: «Построю дом поближе к солнцу, - пусть оно меня греет». Тролль начал свою работу. Он искал повсюду камни и складывал их друг на друга. Вскоре гора из собранных камней поднялась чуть не до самых туч. «Вот теперь, пожалуй, хватит! — сказал Тролль. — Теперь я построю себе дом на вершине этой горы. Буду жить у самого солнца под боком. Уж рядом с солнцем не замерзну! И Тролль полез на гору. Только что такое? Чем выше он лезет, тем холоднее становится. Добрался до вершины. «Ну, — думает, отсюда до солнца рукой подать!». А у самого от холода зуб на зуб не попадет. Тролль этот был упрямый, — если уж ему в голову что западет - ни чем не выбьешь. Решил на горе строить дом — и построил. Солнце как будто близко, а холод все равно до костей пробирает. Так этот глупый Тролль и замерз». Как вы думаете, почему упрямый Тролль замерз?
**Задача 18**Многие считают, что пустыня Сахара, и это совершенно правильное представление, одно из самых жарких мест на Земле? А вот Северный полюс, с бесконечными ледяными полями, вьюгами, морозами наоборот, относят к оному из самых холодных районов планеты. Но все-таки, может ли так быть, чтобы температура на крайнем севере оказалась бы выше, чем в пустыне Сахаре?
**Задача 19**Можем ли мы испечь куриное яйцо, не разводя огня?
**Задача 20**Вспомните, как Гуливер однажды чуть не погиб из-за града в стране великанов, Бробдингна. «Градины, крупные, как теннисные мячи, хлестали его по всему телу». Но это произошло в сказочной стране. Каких же размеров могут достигать градины в реальности и, способны ли они убить человека?
**Задача 21**В одной газете сообщали такую новость:
«В одну из июньских ночей... небо обрушило 56 литров воды на каждый квадратный сантиметр берлинских улиц, скверов, площадей, крыш». Найдите в тексте статьи явную опечатку. Определите, какое же на самом деле количество осадков выпало в ту ночь в Берлине.
**Задача****22**
Все мы помним чеховского учителя греческого языка Беликова, «человека в футляре», который постоянно, даже в сухую и ясную погоду, выходил на улицу в калошах и с зонтиком в руках. Интересно, что так же поступают и жители Гонолулу. Хотя ничего общего у них со знаменитым «человеком в футляре» вовсе нет, даже когда на небе нет ни облачка, очень тепло, дует бриз с океана, гаваец отправляется на улицу с зонтиком, правда, без калош. Дело в том, что он идет в гости к знакомым, которые живут в этом же городе в соседнем квартале, расположенном выше по склону горы. Почему житель Гонолулу берет с собой зонтик?
**Тема «Рельеф»
Задача 23**Назовите две реки, одна из которых протекает в Европе, **а** другая **в** Австралии. Эти реки напоминают имена известных писателей, двух авторов всеми любимых приключенческих романов?
**Задача 24**Какую реку в Китае и почему называли «рекой, причиняющей тысячи огорчений», «бедствием Китая», «рекой, надрывающей сердце»?
**Задача 25**Это три самых крупных реки мира. Отгадайте, какие это реки по указанным ниже признакам.
№1. Эта река берет свое начало рядом с экватором, у Великих озер, а потом течет на север. Ее дельта находится приблизительно в тех же широтах, что и у реки № 3.
№ 2. Начало этой реки в высоких горах. Затем она течет в направлении с запада на восток и впадает в океан рядом с экватором.
№ 3. Эта река берет свое начало у Великих озер, а потом течет на юг, где образует большую дельту. Ее самый крупный приток берет свое начало в той же горной системе, что и река № 2.
**Задача 26**
Экспедиция, которую возглавлял великий русский путешественник, долго разыскивала это озеро в глуши центральной Азии. В том месте, где оно было показано на старой, китайской карате, озеро найти не участникам экспедиции не удалось. Оно находилось значительно южнее. Удивительно, но через несколько десятилетий, озеро вернулось на старое место. В 1923 году другая экспедиция нашла его там, где указывали старые китайские карты. Что это за странное блуждающее озеро? В чем причина этого? Назовите имя путешественника посетившего его берега?
**Задача 27**
По описаниям определите, о каких равнинах идет речь в следующих отрывках. Описания равнин взяты: 1) из статьи Ф. Энгельса «Ландшафты»; 2) из повести А. П. Чехова «Степь»: 3) из поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души».
1. «Степь бранили не мало... но почему-то забыли вскрыть ее редкую прелесть, ее затаенное поэтическое очарование. Нужно вырасти в прекрасной местности, на высоте гор увенчанных лесистыми скалами, чтобы как следует почувствовать весь ужас, всю безнадежность степей левого берега Эльбы. Но родина саксов... поэтична и в своей пустынности. В бурную ночь, когда облака, точно привидения, носятся вокруг луны, когда собаки издали, заливаются лаем, помчитесь на бешеном коне в безграничную степь, скачите во весь опор по выветрившимся гранитным глыбам и по могильным курганам; вдали, отражая лунный свет, сверкает вода болот, над которыми порхают блуждающие огоньки, жутко раздается рев бури над далекой плоской степью... Только с тех пор, как я познакомился с северной степью, я по- настоящему понял «детские сказки» Гриммов. Почти на всех этих сказках заметен отпечаток того, что они зародились здесь, где с наступлением ночи исчезает человеческая жизнь, и жуткие бесформенные творения народной фантазии проносятся над местностью, пустынность которой пугает даже в яркий полдень. Они — воплощение чувств, которые охватывают одинокого жителя степи, когда он в подобную бурную ночь шагает по земле своей родины или же с высокой башни созерцает пустынную гладь ее. Тогда перед ним снова встают впечатления, сохранившиеся с детства от бурных ночей степи, и принимают форму этих сказок».
*Где находятся и как называются равнины, описанные в данных отрывках?*2. «Перед глазами ехавших расстилалась уже широкая, бесконечная равнина, перехваченная цепью холмов. Теснясь и выглядывая друг из-за друга, эти холмы сливаются в возвышенность, которая тянется вправо от дороги до самого горизонта и исчезает в лиловой дали; едешь-едешь и никак не разберешь, где она начинается и где кончается... Солнце уже выглянуло... и тихо без хлопот, принялось за свою работу. Сначала, далеко впереди, где небо сходится с землею, около курганчиков и ветряной мельницы.., ползла по земле ярко- желтая полоса; через минуту такая же полоса засветилась несколько ближе, поползла вправо и охватила холмы, и вдруг вся широкая степь сбросила с себя утреннюю полутень, улыбнулась и засверкала росой...
...Но прошло немного времени, роса вспарилась, воздух застыл, и обманутая степь приняла свой унылый июльский вид... Загорелые холмы.., равнина с туманной далью представлялись теперь бесконечными. оцепеневшими от тоски».
3. «Как бы исполинский вал какой-то бесконечной крепости, с наугольниками и бойницами, шли, извивались, на тысячу слишком верст горные возвышения. Великолепно возносились они над бесконечными пространствами равнин, то отломами в виде отвесных стен, известковато-глинистого свойства, исчерченных проточинами и рытвинами, то миловидно кружившимися зелеными выпуклинами... Река то, верная своим берегам, давала вместе с ними колена и повороты, то отлучалась прочь в луга, затем, чтобы, извившись там в несколько извивов, блеснуть, как огонь перед солнцем, скрыться в рощи берез, осин и ольхи и выбежать оттуда в торжестве... Без конца, без пределов открывались пространства за лугами, усеянными рощами, и водяными мельницами, в несколько зеленых поясов зеленели леса; за лесами, сквозь воздух, уже начавший становиться мглистым, желтели пески — и вновь леса... На отдаленном небосклоне лежали гребнями меловые гады, блестевшие белизною даже и в ненастное время, как бы освещало их вечное солнце».
**Тема «Землепользование»
Задача**  **28**
Мы ежедневно раскрываем школьные тетради, но вряд ли кто-то задумывался о том, какие же природные ресурсы потребовались для их изготовления и где, в каких районах находилось производство от начального этапа и до отправки уже готовой тетради в магазины. Ответьте на эти вопросы и перечислите районы нашей страны, где могло быть, на ваш взгляд, размещено производство тетрадей.
**Задача 29**
С какими трудностями, связанными с особенностями природных условий, довелось бы столкнуться строителям на участке, который находится: а) в тундре; б) в полупустынной или пустынной зонах?
Какие негативные экологические последствия могло иметь строительство в каждом случае и как можно их избежать?
**Задача 30**Представьте себе, что по техническим обстоятельствам на долгое время вышел из строя Суэцкий канал. Изменило ли это обстоятельство географию внешних торговых связей европейских средиземноморских стран? И если да, то как?
**Задача** **31**Одна из основных отраслей сельского хозяйства как Великобритании, так и Монголии — овцеводство. Чем можно объяснить схожесть в специализации сельского хозяйства этих стран, очень различных по своим природным условиям и всей истории экономического развития?
**Задача 32**Назовите различия в размещении отраслей сельского хозяйства, которые производят сырье для сахарной промышленности, в Чехии и на Кубе?