**Общие положения:** игра предназначена для любителей географии, природы Земли и родного края. Игра может быть использована во внеклассной работе по географии среди старшеклассников. В игре участвуют от 10 до 25 человек.

Для проведения игры необходимо иметь ведущего, хронометриста, счетную комиссию. Игра состоит из 5 туров с выбыванием игроков в каждом из них.

**Оборудование:** таблички с цифрами 1, 2, 3. Номера для игроков.

**Условия проведения:** Игроки располагаются в 1 ряд лицом к зрителям. Ведущий оглашает вопрос и варианты ответов. Игроки по команде ведущего одновременно поднимают табличку с номером правильного ответа. За каждый правильный ответ – 1балл. После I тура остается 9 участников, набравших наибольшее количество баллов.

*Вопросы для участников.*

1. Кем была написана первая книга по географии:
2. Бехаймом
3. Птолемеем
4. Эратосфеном
5. Первым достиг берегов Америки:
   1. Васко да Гама
   2. Христофор Колумб
   3. Фернан Магеллан
6. Берегов Австралии первыми из европейцев достигли:
7. Англичане
8. Испанцы
9. Голландцы
10. К среднемасштабным картам относят:
11. Крупнее 1:200 000
12. От 1:200 000 до 1: 1 000 000
13. Мельче 1:1 000 000
14. Какого слоя нет в океанической земной коре:
15. Осадочного
16. Гранитного
17. Базальтового
18. Отношение расстояния на чертеже, плане или карте к соответствующему расстоянию на местности называют:
19. Горизонт
20. Азимут
21. Масштаб
22. Наименьший по площади материк:
23. Антарктида
24. Австралия
25. Южная Америка
26. В 1969г на поверхности Луны впервые побывали:
27. Космонавты СССР
28. Астронавты США
29. Экспедиция ООН
30. Линия смены дать проходит по:
31. Экватору
32. Нулевому меридиану
33. 180-му меридиану
34. На платформах, как правило, образуются:
35. Горы
36. Равнины
37. Срединно-океанические хребты
38. Постоянные ветры, дующие от тропиков к экватору, называются:
39. Муссоны
40. Циклоны
41. Пассаты
42. Соленость в океане измеряется в таких единицах:
43. В процентах
44. В промиллях
45. В градусах
46. Главной причиной образования течений в океане являются:
47. Постоянные ветры
48. Различия в солености вод
49. Различия в температуре
50. Основоположником учения о биосфере является:
51. Академик Вернадский
52. Древнегреческий ученый Геродот
53. Исследователь Нансен
54. Крупнейшим ПК Земли является:
55. Географический пояс
56. Географическая оболочка
57. Биосфера
58. На Земле проживает более
59. 4 млрд.человек
60. 5 млрд.человек
61. 7 млрд.человек
62. Украинцы являются представителями расы:
63. Европеоидной
64. Монголоидной
65. Негроидной
66. Глубина Марианского желоба:
67. 5 545м
68. 8 848м
69. 11 022м
70. Самая высокая точка России:
71. г. Роман-Кош
72. г. Эльбрус
73. г. Косцюшко
74. Самая низкая соленость наблюдается в море:
75. Белом
76. Карском
77. Красном
78. Черное море принадлежит океану:
79. Тихому
80. Индийскому
81. Атлантическому
82. Тихий океан соединен с Северным Ледовитым проливом:
83. Дрейка
84. Беринговым
85. Гибралтарским
86. Самая высокая соленость океанических вод наблюдается:
87. В Саргассовом море
88. В Средиземном море
89. В Красном море
90. Максимальная глубина Азовского моря:
91. 14м
92. 34м
93. 114м
94. Самая крупная рыба Черного моря:
95. Белуга
96. Катран
97. Осетр
98. Соленость Черного моря составляет:
99. 12‰
100. 18‰
101. 35‰
102. Низкорослых жителей экваториальной Африки называют:
103. Готтентоты
104. Бушмены
105. Пигмеи
106. Гудзонов залив в связи со своим влиянием на климат Северной Америки получил название:
107. «пожиратель снега»
108. «мешок со льдом»
109. «страна плоских камней»
110. Единственное экономически развитое государство Африки:
111. ЮАР
112. Египет
113. Алжир
114. Самая протяженная пещера Крыма
115. Мраморная
116. Кизил-Коба
117. Суук-Оба
118. По форме правления государства бывают:
119. Унитарными
120. Республиками
121. Демократическими
122. Урбанизация – это:
123. Повышение роли городов в жизни общества
124. Рост численности населения
125. Процесс выравнивания уровней экономического развития
126. Территориальные воды составляют:
127. 20 морских миль
128. 200 морских миль
129. 12 морских миль
130. Организация стран экспортеров нефти:
131. НАТО
132. ОПЕК
133. АСЕАН
134. К странам «большой семерки» относится:
135. Швейцария
136. Германия
137. Нидерланды
138. Самая восточная точка Крыма:
139. мыс Фонарь
140. мыс Сарыч
141. мыс Ай-Тодор
142. Самый высокий водопад Крыма:
143. Джур-Джур
144. Учан-Су
145. Вдп. Головкинского
146. Какое из государств является теократической монархией:
147. Япония
148. Украина
149. Ватикан
150. Лидером по производству электроники в мире является:
151. США
152. Япония
153. Германия
154. Первое название Черного моря:
155. Русское
156. Понт Аксинский
157. Понт Эвксинский
158. Горный массив Крыма – древний вулкан:
159. Кара-Гач
160. Кара-Сан
161. Кара-Даг
162. Самая полноводная река мира:
163. Нил
164. Конго
165. Амазонка
166. Самое большое по площади озеро мира:
167. Верхнее
168. Каспийское
169. Танганьика
170. Самое большое по площади государство мира:
171. США
172. Россия
173. Австралия
174. Самая крупная птица Европы, обитающая в Крыму:
175. Черный гриф
176. Белоголовый сип
177. Степной орел
178. первое упоминание о Ялте, дошедшее до нас из работ арабского географа и путешественника Аль-Идрисы относятся к 1154г. Название населенного пункта звучит как:
179. Ялос
180. Джалита
181. Гарзун
182. Самый крупный хищник Крыма:
183. Лиса
184. Волк
185. Тигр
186. Полюс холода Северного полушария:
187. Северный полюс
188. Арктика
189. Оймякон
190. Самое сухое место на Земле:
191. пустыня Сахара
192. пустыня Намиб
193. пустыня Атакама
194. Самая низкая температура воздуха на Земле зарегистрирована вблизи научной станции:
195. «Восток»
196. «Эсперанса»
197. «Академик Вернадский»

**Оборудование:** для каждой команды готовятся карточки со словами подсказками, написанными в случайном порядке.

**Условия проведения:** во II тур выходят 9 человек. 3 игрока, показавшие в предыдущем туре лучший результат, формируют 3 команды из числа игроков, вышедших во II тур. Каждой команде непосредственно перед выполнением задания дается карточка, на которой в случайном порядке написаны 10 слов ответов. В течение 3 минут команда должна найти правильные ответы на все вопросы. На 1 вопрос отвечает один из участников команды, если ответ верный, ему задается 2 вопрос и так до 1 ошибки. В случае неправильного ответа право переходит 2 участнику, но вопросы задаются с 1-го. Если и он делает ошибку задания с самого начала отвечает 3-й и так пока не будет выполнено задание или не истечет время. Побеждают 2 команды с лучшим временем.

*Задания.*

**Команда №1.**

* 1. Форма рельефа характерная для Внешней и Внутренней гряды Крымских гор. *(Куэста)*
  2. В переводе с португальского означает – лес. *(Сельва)*
  3. Совокупность активно плавающих морских организмов. *(Нектон)*
  4. Холм, исторический центр, вокруг которого формировался г.Керчь. *(Митридат)*
  5. Прибор для измерения глубин. *(Эхолот)*
  6. Пустыни в Африке. *(Эрги)*
  7. исторически возникшая устойчивая социальная группировка людей, связанных общностью территории, языка, культуры. (Этнос)
  8. Наука, занимающаяся изучением динамики численности населения. *(Демография)*
  9. Малая планета *(Астероид)*
  10. Огромные волны, возникающие в результате подводного землетрясения. *(Цунами).*

**Команда №2.**

1. Черноморский дельфин. *(Афалина)*
2. Стойка для туристской палатки. *(Альпеншток)*
3. В переводе с английского означает зеленая страна. *(Гренландия)*
4. Единица измерения солености. *(Промилле)*
5. Прибор для определения атмосферного давления. *(Барометр)*
6. Способность поверхности отражать солнечную радиацию. *(Альбедо)*
7. Расселение значительной части этноса за пределами страны или этнической территории. *(Диаспора)*
8. Повышение роли пригородов, которые «оттягивают» на себя часть населения и функций городов. *(Субурбанизация)*
9. Раскаленное шарообразное небесное тело, излучающее свет*. (Звезда)*
10. Совокупность организмов, населяющих дно океанических, морских и речных водоемов. *(Бентос)*

**Команда №3**

1. Карстовое натечное образование. *(Сталактит)*
2. В переводе с греческого означает «наклон» *(Климат)*
3. Черноморская акула *(Катран)*
4. Прибор для определения относительной высоты места *(Нивелир)*
5. Область в недрах Земли, где возникают землетрясения *(Гипоцентр)*
6. Вязкий слой в верхней части мантии *(Астеносфера)*
7. Въезд иностранцев в государство *(Иммиграция)*
8. Комплекс отраслей хозяйства, обслуживающих производство *(Инфраструктура)*
9. Каменные, железные и железокаменные небесные тела, падающие на Землю из космического пространства. *(Метеориты)*
10. Максимальный уровень воды в реке *(Половодье)*

**Условия:** в 3 туре участвуют 6 участников. Каждый из участников набирает балы, выбирая из предложенных ответов на вопросы правильный. Игру начинает один из игроков, входящий в предыдущем туре в победившую команду. Он выбирает тему и стоимость вопроса. И далее по очереди. Каждому игроку предоставляется возможность ответить на 4 вопроса. Сложность вопросов оценивается от 1 до 3 баллов. В следующий тур выходят 4 игрока с лучшим результатом.

* 1. **Краеведение.**

1. Когда имя нашего полуострова Таврика изменилось на современный Крым?(3б)
   1. Со второй половины XI в.
   2. Со второй половины XIII в.
   3. С первой половины XVв .
   4. С первой половины XIIв.
2. Не смотря на достаточно высокое увлажнение Крымских яйл они безлесы. Основная причина этого: (2б)
3. Низкая зимняя температура.
4. Плосковершинность Главной гряды
5. Карстующиеся горные породы.
6. Поедание дикими животными сеянцев древесных пород.
7. Озеро, лечебные грязи которого используются в санаториях г.Саки? (1б)
8. Донузлав
9. Тибичикское
10. Сакское
11. Ядовитый гриб лесов Крыма, отравление которым в 95% случаев приводит к летальному исходу (1б)
12. Ложный опенок
13. Сатанинский гриб
14. Бледная поганка
15. Горная порода, слагающая большую часть Крымских гор (1б)
16. Гранит
17. Известняк
18. Кварцит
    1. **Евразия.**
19. Усиление континентальности климата Евразии приводит к (3б)
    1. Четкому выделению зоны лесов умеренного пояса с западе на восток
    2. Сужению границ природной зоны лесов умеренного пояса с запада на восток.
    3. Расширению границ природной зоны лесов умеренного пояса с запада на восток.
    4. Смещению на север всей природной зоны леса с запада на восток.
20. Что общего между Западно-Сибирской равниной и побережьем Персидского залива с точки зрения полезных ископаемых (2б)
21. Месторождения алмазов и золота
22. Запасы каменного угля
23. Большие запасы нефти
24. Запасы торфа
25. Самое большое количество осадков выпадает в предгорьях (1б)
26. Альп
27. Карпат
28. Гималаев
29. Кавказа
30. Первые государства Азии возникли в бассейнах рек:(1б)
31. Тигр и Евфрат
32. Сырдарья и Амударья
33. Ганг и Брахмапутра
34. Инд и Хуанхе
35. Крупнейшее в мире островное государство:( 1б)
36. Индия
37. Австралия
38. Новая Зеландия
39. Индонезия
    1. **Австралия и Океания**
40. р. Муррей протекает преимущественно по территории, которая размещена в субТКП, поэтому она разливается в период:( 3б)
    1. сентябрь-ноябрь
    2. июнь-июль
    3. декабрь-февраль
    4. март-апрель
41. Для характеристики Австралии можно использовать утверждение: (2б)
42. Материк размещен в северном и южном полушарии
43. Это третий материк по площади и средней высоте
44. Это самый жаркий материк
45. Самый засушливый и малозаселенный материк.
46. Среди островов Океании преобладают: (1б)
47. Материковые
48. Вулканические
49. Коралловые
50. Что является причиной отсутствия на островах Тихого океана насекомых?(1б)
51. Сильные ветры
52. Удаленность от материков
53. Наличие большого количества птиц
54. Отсутствие заболоченных участков
55. Крики – это: (1б)
56. Пересыхающие озера
57. Болота
58. Заросли кустарников
59. Пересыхающие реки
    1. **Африка**
60. Почему большая часть государств Африки относится к развивающимся странам: (3б)
    1. Потому, что в них преобладает монокультурное хозяйство
    2. Потому что материк удален от развитых регионов
    3. Потому что на материке неблагоприятный климат
    4. Потому что страны в прошлом были колониями.
61. Причиной четкого проявления природной зональности в Африке является: (2б)
62. Горный характер территории и расположение почти симметрично по отношению к экватору.
63. Влияние океанических течений
64. Равнинный характер территории и расположение почти симметрично по отношению к экватору
65. Чередование гор и равнин
66. Вади – это…(1б)

1) Пересыхающие озера

* + 1. Болота
    2. Заросли кустарников
    3. Пересыхающие реки

1. Какая из Африканских рек самая полноводная?(1б)
   * + 1. Нил
       2. Замбези
       3. Конго
       4. Нигер
2. Крайней северной точкой Африки является : (1б)
3. М. Агульяс
4. М. Альмади
5. М. Рас-Гафун
6. М.Рас-Энгела
   1. **Северная и Южная Америка**
7. Кратковременные морозы и снегопад в субтропическом поясе Северной Америки связаны с… (3б)
   1. Влиянием пассатов
   2. Западным переносом воздушных масс
   3. Вторжением Арктических ВМ с севера материка
   4. Влиянием Гудзонова залива.
8. На большую часть Южной Америки влагу приносят: (2б)
9. Пассаты
10. Западные ветры
11. Муссоны
12. Теплые течения
13. Самое высокогорное озеро в мире: (1б)
14. Маракайбо
15. Титикака
16. Ньяса
17. Танганьика
18. г.Анды богаты такими полезными ископаемыми (1б)
19. золотом
20. нефтью
21. медью
22. оловом
23. В состав США входит (1б)
24. 25 штатов
25. 49 штатов
26. 50 штатов
27. 48 штатов

**Условия:** В четвертом туре участвуют 4 участника с лучшим результатом 3 тура. Каждый из участников получает лист бумаги, на котором в столик записаны географические объекты и буква. Необходимо за 2 минуты назвать примеры географических объектов, которые начинаются на эту букву. Побеждает 2 человека, которые назовут максимум объектов. (за каждый объект 1 балл)

* Море

***К А***

* Река
* Горы
* Государство

***С Т***

* Столица
* Остров
* Полуостров
* Озеро
* Путешественник

**Условия:** Принимают участие 2 человека, победивших в предыдущем туре. Участникам по очереди задают вопросы. Время тура 2 минуты. Побеждает участник набравший наибольшее количество очков (за правильный ответ 1 балл)

1. Гора, родившая «Долину привидений» (Демерджи)
2. Скала в форме арки в одной из Карадагских бухт. («Золотые ворота»)
3. Гора, у подножия которой находится международный детский лагерь Артек (Аюдаг)
4. Как переводится с тюркского «яйла» или «джайлау»? (Горное пастбище)
5. Назовите самый большой действующий вулкан Евразии. (Ключевская Сопка)
6. Подводная окраина материков до глубины 200м. (шельф)
7. Самое влажное место на Земле (Черрапунжи)
8. Самая высокая точка г. Альпы (г.Монблан)
9. Линия с координатами 0º долготы (Гринвичский меридиан)
10. Точки на Земле где сходятся все меридианы. (полюса)
11. Самый высокий водопад на Земле. ( Анхель)
12. Самый большой остров Земли (Гренландия)
13. Канал, по которому в Крым приходит Днепровская вода (Северо-Крымский)
14. Какие каналы соединяют 2 океана? (Суэцкий, Панамский)
15. Максимальная глубина Черного моря (2245м)
16. Максимальная глубина Мирового океана (11 022м Марианская впадина)
17. День летнего солнцестояния (22 июня)
18. За какое время Земля совершает поворот на 1º (за 4 минуты)
19. Под каким углом земная ось наклонена к плоскости орбиты (66º33´)
20. Какова длина экватора? (40 000 км)
21. Какой материк был открыт последним. (Антарктида)
22. Кому принадлежит первенство в открытии Америки (Викингам, Э.Рыжий)
23. Наивысшая точка мира (г. Эверест 8850м )
24. Наивысшая точка Крымских гор. ( г. Роман-Кош, 1545м)
25. Основоположник учения о биосфере. (И. Вернадский)
26. Самое соленое озеро на Земле (Мертвое море)
27. Самое большое по площади пресное озеро Земли. ( Верхнее)
28. Кто открыл морской путь в Индию (Васко да Гама)
29. Кто совершил первое кругосветное путешествие. (Ф, Магеллан)
30. Назовите наибольший по площади полуостров Земли (Аравийский)
31. Назовите наибольшее море Земли (Филиппинское)
32. Лидер химической промышленности мира (Германия)
33. Какой регион Земли называют «молодостью планеты» (Латинскую Америку)
34. Вулкан-символ Японии (Фудзияма)
35. Страна «кленового» листа (Канада)
36. Если во время похода в северном полушарии Солнце светит туристам в спину, то они двигаются на…. (север)
37. угол между направлением на север и направлением на предмет (азимут)
38. Самый глубокий желоб Индийского океана (Зондский)
39. Самый глубокий желоб Атлантического океана (Пуэрто-Рико)