

## Викторина для обучающихся 7-8 классов

1. Как называются организмы, которые живут за счет других, питаясь веществами его тела? (**Паразиты**)
2. Ресурсы, которые не восстанавливаются или восстанавливаются сравнительно медленно, чем происходит их использование человеком, есть (**Невозобновимые**)
3. Вид состоит из нескольких ... (**популяций**)
4. Пользование природными ресурсами в хозяйственной и иной деятельности человека... **Природопользование.**
5. 97% видовой разнообразия животных планеты составляют: (**насекомые**)
6. В клубнях картофеля запасается: (**крахмал**)
7. Простейшее устойчивое соединение водорода с кислородом, это – **Оксид водорода**
8. Основным (по объему) водопотребителем является **сельское хозяйство**
9. Биологические природные ресурсы включают: (**леса, растения, животные**)
10. Биологическое разнообразие – это разнообразие ...(**видов**)
11. Процесс восстановления нарушенных земель называют: **Рекультивация**
12. Какая птица самая большая в мире? (**Страус.**)
13. Общее число особей, участвующих в цепях питания, с каждым звеном уменьшается. Это правило... **Правило пирамиды**
14. Какая самая мелкая птица? (**Колибри**)
15. Загрязнение каким веществом опасно для морской и океанической воды. (**Нефтью**)
16. Аэрозоль в капельножидкой дисперсной фазе, это ... **Туман**
17. Особо охраняемые территории, которые обеспечивают наиболее надежную охрану видов, — это: (**заповедники**)
18. Любимое лакомство аистов. (**Лягушки.**)
19. Дерево символ страны Япония? (**сакура**)
20. Конечные продукты обмена веществ, ненужные организму, называют: (**шлаками**)
21. Какой гриб ищут с помощью специально обученных собак и свиней? (**Трюфель**)
22. Пингвин относится к отряду птичьих или млекопитающих? (**Птичьих.**)
23. Какое растение самое быстрорастущее? (**Бамбук**)
24. Ресурсы, которые по мере их использования могут восстанавливаться — это какие природные ресурсы?( **возобновимые**)
25. Без какого гриба нельзя испечь хлеб? (**Дрожжи**)
26. Выхлопные газы автотранспорта повышают в воздухе опасную для организма человека концентрацию... (**свинца**)
27. Какая птица занималась доставкой почты? (**Голубь**)

28. Проблемы, имеющие планетарный характер и затрагивающие все человечество называются: **(глобальными)**
29. Смертельно ядовитый гриб, «родственник» мухомора? **(поганка)**
30. Состояние анабиоза (зимняя спячка) присуще млекопитающим: **(бурым медведям)**
31. Почему весной и в начале лета нельзя шуметь в лесу?
32. Какая птица с древних времен символизирует мудрость? **(Сова)**
33. Какой птицей называют обратную сторону монеты? **(Орлом)**
34. Название, какого цветка связано со звоном? **(Колокольчик)**
35. Какая ягода бывает белой, черной, красной? **(Смородина.)**
36. Минеральные природные ресурсы включают: **(полезные ископаемые)**
37. Какой зверь по праву считается самым быстрым? **(Гепард.)**
38. Болезнь несвертывания крови называется: **(гемофилией)**
39. Какое животное каждую зиму теряет свой «головной убор»? **(Лось. Раз в год, зимой, он сбрасывает свои рога.)**
40. Лист какого дерева изображен на флаге Канады? **(клён)**
41. Кит - рыба или зверь морской? **(Зверь морской)**
42. Наука, изучающая живые организмы, называется: **(биология)**
43. Пресная вода, воды мирового океана — это какие ресурсы? **(водные)**
44. Куда зайцу бежать удобнее с горы или в гору? **(у зайца передние ноги короткие, а задние длинные, удобнее в гору, с горы он кубарем катится).**
45. Что является основным водным фондом России? **Реки**
46. Какой страшный зверь любит малину? **(Медведь)**
47. Какая лесная птица считается самой болтливой? **(Сорока.)**
48. Как зовут сказочную птицу, которая при приближении смерти сгорает, потом опять возрождается из пепла? **(Феникс)**
49. Где находится ухо у кузнечика? **(На ноге.)**
50. Красной книгой в биологии называется: **(книга, в которой в определенном порядке заносят названия редких и исчезающих видов растений и животных)**
51. Каково процентное содержание кислорода в атмосфере? **21**
52. В народе этот цветок называют «цветком солнца». **(Подсолнух.)**
53. Оказывающий отрицательное влияние на живые организмы инородный ингредиент, нехарактерный для природных экосистем — это: **(вредное вещество)**
54. Для чего весной любители природы выходят в берёзовые аллеи?
55. Все организмы делятся на царства, их выделяют: **(пять)**
56. У кого самый большой язык? **(У Муравьеда)**
57. Какая змея самая большая? **(Анаконда)**
58. Какой цветок до сих пор считают символом Японии и самого Солнца?  
**Хризантема**
59. Какое растение считалось священным у славян и отвечало за силу и достаток? **Дуб**

60. Солнце – это... (**звезда**)
61. Как называется дерево, которое называют «русской красавицей» (**береза**).
62. Под термином «адаптация» понимают: (**приспособление**)
63. Какие хищные птицы используются человеком для охоты? (**Сокол, беркут**).
64. Назови основную причину перелёта птиц в тёплые края с приходом осени?
65. Больше всего пресноводной воды на Земле находится в виде ? **льда**
66. Из нее выводятся головастики... (**Икра.**)
67. Какое дерево лучше всего очищает воздух от взвеси (пыли ) и создает больше всего кислорода? (**тополь**)
68. У какой группы растений семена созревают в шишках? (**у хвойных растений**)
69. Основным критерием почвы, определяющим ее ценность, является (**плодородие**)
70. Большие области в атмосфере Земли, где концентрации озона очень малы (**Озоновые дыры**)
71. Биомассой Земли называют совокупность всех ... (**живых организмов планеты**)
72. Наука о животных. (**Зоология.**)
73. Для лечения сахарного диабета применяют: (**инсулин**)
74. Кто трижды рождается, прежде чем стать взрослым? (**Бабочка.**)
75. Как называются деревья выделяющие фитонциды в воздух? (**хвойные**)
76. Экология - это наука о ? (**взаимоотношениях животных и растений с окружающей средой**)
77. Человечество образует несколько групп, которые получили название: (**рас**)
78. Какая нить в природе самая тонкая (**Паутина**)
79. Что могут делать школьники для охраны природы? (**Сажать деревья и кустарники, выращивать цветы, охранять зелёные насаждения. Строить домики для птиц весной, а зимой - кормушки и подкармливать птиц. Следить, чтобы никто не разорял птичьи гнёзда, не ломал ветки, не топтал траву в парках, не играл с огнём в лесу**)
80. Как называют фактор окр среды являющийся совокупностью случайной или преднамеренной деятельности человека? **Антропогенный**
81. Любая совокупность взаимодействующих живых организмов и условий среды называется: (**экосистемой**)
82. Какие ноги у жирафа длиннее – передние или задние? (**Все ноги у жирафа одинаковой величины.**)
83. Весной или летом цветет сирень? (**Весной**)
84. Что предусматривает рациональное питание ? **режим состав еды ценность**

85. Из каких газов состоит воздух? Азот кислород инертные газы углекислый газ
86. Где жизнь в океане богаче – на поверхности или в глубине, аргументируйте свой ответ.
87. Плодородный слой почвы называется? **гумус**
88. Какой снег быстрее тает – чистый или грязный? **(Грязный)**
89. Человек является представителем вида: **(разумный)**
90. Как служат почве дождевые черви? **(Перерабатывают опавшие листья)**
91. Название, какого цветка состоит из частицы, предлога и сторожевой будки? **(Незабудка)**
92. Когда произошла Чернобыльская катастрофа? **26 апреля 1986 года**
93. Какую траву очень любят кошки? При каких болезнях она помогает? **(Валериану. Валериановые капли применяют при нервных расстройствах).**
94. Назовите главный закон экологии, который был назван в 1960 году Б.Коммонером? **Все связано со всем**
95. Как называется активная оболочка Земли, которая населена живыми организмами? **Биосфера**
96. Как называется слой в атмосфере, защищающий землю от ультрафиолетового излучения? **Озоновый слой**
97. Какая птица круглый год ходит во фраке? **(Пингвин.)**
98. Газ, который образуется в процессе фотосинтеза растений? **Кислород**
99. У кого скелет снаружи? **(У насекомых, раков и других членистоногих)**
100. Как называется водная оболочка земли? **Гидросфера**
101. Самое быстрое морское животное **(Дельфин, касатка)**
102. Самая распространенная молекула в клетках живых организмов — это: **(вода)**
103. Кто из лесных зверей меняет свой «гардероб» два раза в год? **(Зяц, белка, лиса.)**
104. Какой химический элемент является самым токсичным в природных экосистемах? **ртуть**
105. Самое глубокое пресноводное озеро в мире ?**о. Байкал**
106. Назовите основные виды агрегатного состояния веществ ?**жидкое, твердое, газообразное**
107. Потоотделение с поверхности тела способствует: **(охлаждению)**
108. Кто часто меняет одежду, не раздеваясь? **(Хамелеон.)**
109. Умеют ли слоны плавать? **(Да)**
110. Какое растение дает лучший мед? **(Липа)**
111. Чем по способу питания автотрофы отличаются от гетеротрофов? **сами себя кормят ("авто" - сам!)**
112. Какова Температура замерзания чистой пресной воды при нормальных условиях ?**0°С**
113. Животное наших лесов, похожее на кошку в увеличенном виде? **(Рысь.)**

114. Что такое гомеостаз ?**относительное динамическое постоянство среды**
115. На какой высоте находится озоновый экран, защищающий Землю от солнечной радиации?**45км**
116. Какие птицы прилетают на юг первыми? (**Грачи.**)
117. Однородный участок поверхности, с определенным составом живых и косных компонентов, объединенных обменом веществ и энергии в единый природный комплекс, называется ?**Биогеоценоз;**
118. Какой вид орошения является наиболее экологичным? **Капельное орошение**
119. Какой метод обеззараживания воды считается наиболее прогрессивным на сегодняшний день? **Озонирование**
120. Где находятся основные запасы пресной воды?**в ледниках, полярных снегах и айсбергах (96%)**
121. Сколько литров кислорода потребляет в день взрослый человек? **700-900л**
122. О чем идет речь - Биотические отношения, при которых оба партнёра или только один извлекает пользу из другого.**Симбиоз**
123. Какую птицу называют лесным лекарем? (**дятел**)
124. Какая птица носит название танца? (**Чечетка**)
125. Методы борьбы с насекомыми-вредителями, которые основаны на естественных взаимодействиях организмов называются:  
(**биологическими**)
126. Какая рыба по внешнему виду напоминает шахматную фигуру?  
(**Морской конек**)
127. Евразийская раса — это раса: (**европеоидная**)
128. Назовите растение с грозным, убийственным названием. (**Зверобой**)
129. Какой зверь самый крупный? (**Кит синий полосатик**)
130. К каким ресурсам относятся Богатства недр ?**невозобновляемым природным ресурсам**
131. Аллотропная модификация кислорода , защищающая землю? **Озон**
132. Природными водоемами, способными к самоочистке и регулирующими водность рек, являются ? большие озера ,пруды ,водохранилища
133. Как называются наиболее плодородные почвы? Черноземы
134. Диапазон благоприятного воздействия факторов на организмы называют зоной? **Оптима**
135. В каком море больше воды – в Черном или Балтийском? (**В Черном**)
136. У каких простейших отсутствует форма тела? (**Амеба**)
137. Никто не пугает, а вся дрожит (**Осина**)
138. Между особями одного вида наблюдается какая конкуренция?  
(**внутривидовая**)
139. Почему животных, выращенных в домашних условиях или в зоопарках, нельзя выпускать в дикую природу?(**Они погибнут, так как не могут самостоятельно добывать пищу, не умеют самостоятельно**

- защищаться от врагов, не смогут выжить в природных условиях данной местности.)**
140. Что делает зимой еж? (**Спит**)
141. Что необходимо обязательно делать, чтобы быть здоровым?  
(**выполнять физические упражнения, высыпаться, совершать прогулки на свежем воздухе**)
142. У сокола, ястреба оперение жёстко, перья упругие. У совы оперение мягкое, рыхлое. Объясни, почему. (**Сокол и ястреб - дневные хищники, им нужна скорость при охоте, поэтому перья на крыльях у них жёсткие. Сова- ночной хищник, ей нужно бесшумно, медленно летать и обнаруживать добычу, поэтому перья на крыльях у неё мягкие.**)
143. Процесс преобразования солнечной энергии в химическую обеспечивается: (**растениями**)
144. По смене периодов сна и бодрствования животных делят на ? **дневных и ночных**
145. Компактное тело с длинным хвостом, с удлинёнными задними конечностями и значительно укороченными передними характерно для животного, которое , что делает ? **прыгает**
146. Какие одноклеточные являются самыми хищными? (**Инфузории**)
147. Какую хищную птицу можно назвать «санитаром»? (**Черного коршуна. Он питается не только грызунами, но и поедает падаль.**)
148. Территория, занимаемая видом или популяцией, называется?**ареалом;**
149. Где сосредоточено наибольшее количество видов живых организмов? **в тропических лесах;**
150. Какая самая крупная летающая птица? (**Дрофа, лебедь**)
151. какая жизненная среда имеет следующие характеристики: много света и кислорода, возможны резкие изменения температур, часто возникает дефицит влаги? **почвенная**
152. Способность организма выдерживать изменения условий жизни, называется?**Толерантность или валентность.**
153. Зачем некоторым бабочкам узор на крыльях в виде глаз? (**Для защиты**)
154. В какой стране корова считается священным животным? (**в Индии. Там запрещено религиозным законом убивать коров на мясо. А когда корова перестает давать молоко, ее выгоняют со двора. Если на улице идет дождь или холодно, корова может зайти в магазин или аптеку – ее никто не выгонит.**)
155. Ресурсы, которые обладают способностью восстанавливаться по мере их использования (с позиции воспроизводства), **называются Возобновимые.**
156. Термин репродукция означает: (**размножение**)
157. Взаимоотношения между популяциями куниц и горностаев служит пример борьбы ... (**межвидовой**)
158. Какое животное любит спать вниз головой? (**Летучая мышь.**)

159. Превышение естественного уровня звуковых колебаний – **Шумовое загрязнение**
160. Что является основной причиной исчезновения большинства видов животных, растений и грибов? **деятельность человека**
161. Когда отмечается Международный день охраны окружающей среды? **5 июня**
162. Каковы границы биосферы в литосфере? **4-5 км**
163. В каком слое атмосферы сосредоточена основная масса воздуха? **В тропосфере**
164. Каково процентное содержание пресной воды в природе? **3**
165. Что такое адсорбент? **это вещества, которые способны поглощать токсины, газы, соли тяжелых металлов**
166. Зеленый цвет хлоропласта определяется молекулами: **(хлорофилла)**
167. Сожительство (симбиоз) корней деревьев с грибами называют...**(Микориза)**
168. Кого из простейших зоологи относят к животным, а ботаники к растениям? **(Эвглена зеленая)**
169. Ткань — это: **(группа клеток и межклеточного вещества, объединенных общим строением и функциями)**
170. Назовите химический элемент антисептик, который накапливается в морской капусте. **(Йод)**
171. Это дерево с массой 2500 тонн, растущее в калифорнии, является одним из самых тяжелых живых существ на земле. **(Секвойя)**
172. Какие живые существа имеют три сердца? **(У осьминогов, кальмаров, каракатиц три сердца. Одно гонит кровь по телу, а два других проталкивают ее через жабры. Сердце бьется 30-36 раз в минуту)**
173. Название какого гриба в переводе с французского языка обозначает просто гриб? **(Шампиньон)**
174. Как называется река истоком которой является Байкал? И в какую реку она впадает? **Ангара Енисей**
175. Какая птица совсем не имеет крыльев? **(Киви – киви)**
176. Какое хорошо всем известное и ужасно надоедливое насекомое может передвигаться вниз головой и пробовать еду лапками? **(Муха.)**
177. Когда зародилась экологическая наука? **Во второй половине 20 века.**
178. Человек является представителем класса: **(млекопитающих)**
179. Что такое абиотическая среда? **совокупность неорганических условий (факторов) обитания организмов**
180. Назовите ягоды, которые встречаются на Камчатке. **(брусника обыкновенная, жимолость, голубика, морошка, клюква, черника).**
181. Какое дерево лучше всех осушает почву? **(ива)**
182. Кто сильнее лев или тигр? **(Тигр)**
183. Сколько ног у бабочки? **(6)**

184. неклеточные формы жизни, способные проникать в определённые живые клетки и размножаться только внутри этих клеток. В. – внутриклеточные паразиты на генетическом уровне. **ВИРУС**
185. Какая рыба вьёт гнездо? (**Сом, колюшка.**)
186. что такое заповедник? **особо охраняемая законом территория или акватория, нацело исключённая из любой хозяйственной деятельности (в том числе посещения людьми) ради сохранения в нетронутом виде природных комплексов (эталонов природы), охраны видов живого и слежения за природными процессами.**
187. Какое растение носит название глаза птицы? (**Вороний глаз**)
188. Временное приспособление к новым условиям существования в результате смены места жительства или климата называется...  
(**Акклиматизация**)
189. Разрушение горных пород, почв или любых др. поверхностей с нарушением их целостности и изменением их физико-химических свойств? **Эрозия**
190. Зачем улитке рога? (**оказывается, это не рога, а щупальца, которыми она ощупывает, пробует на вкус, обнюхивает и рассматривает все вокруг, на концах расположены крошечные глазки**)
191. Животных, питающихся растениями называют...(растительноядные)
192. Какие животные вылезают из кожи вон? (**Змеи**)
193. Что такое адаптация? **приспособление строения и функций организма, его органов и клеток к условиям внешней среды. Процессы адаптации направлены на сохранение гомеостаза.**
194. Какие территории пострадают в первую очередь от глобального потепления? **Приморские территории.**
195. Какая птица «коллекционирует» блестящие предметы? (**Сорока.**)
196. Может ли глобальное потепление привести к похолоданию? **Может, это вполне реально.**
197. Можно ли считать симбиоз формой паразитизма? **Нет, симбионты не приносят вреда друг другу.**
198. Болота используются человеком для: (**добычи торфа**)
199. Какие растения называют эксплорентами? **растения, быстро захватывающие новые территории, которые не в состоянии долго удерживать**
200. какие виды называют синантропными? **Это неприрученные виды существ, обитающие в непосредственном соседстве с человеком: в жилищах и других сооружениях, вблизи жилья и временных построек. Мухи тараканы**
201. Где раки зимуют? (**В норах, по берегам рек и озер**)
202. Какими элементами являются свинец, ртуть, кобальт, цинк? **тяжелыми металлами — опасными загрязнителями**
203. Как называется содержимое ядра? **кариоплазма**



204. Для чего зебра полосатая? (**Чтобы было труднее распознать, для макировки**)
205. 98% массы клеток занимают элементы , о каких элементах идет речь ?**водород, кислород, углерод, азот**
206. К одноклеточным живым организмам относятся: (**бактерии**)
207. Какова Температура кипения чистой пресной воды при нормальных условиях ?**100°С**
208. Люди какой группы крови считаются универсальными донорами ?**1**
209. обмен веществами и энергией между различными компонентами биосферы, обусловленный жизнедеятельностью организмов и носящий циклический характер представляют собой ?**Круговороты веществ**
210. Чем обеспечивается Стабильность экосистем? **биологическим разнообразием**
211. Фотосинтез в биосфере осуществляют? **Продуценты**
212. К какому виду такие источники энергии как энергия морских приливов, солнечная энергия ,энергия ветра ? **альтернативные источники энергии**
213. что является важнейшим свойством гидросферы ?**процесс круговорота**
214. Каких птиц больше всего на земле? (**Домашних кур, воробьев**)
215. С деятельностью какой промышленности связано загрязнение Байкала ?**целлюлозно-бумажной**
216. Сколько в современное время рождается ежедневно людей ?**200 тыс**
217. К каким источникам энергии относятся энергия солнца , энергия приливов, энергия ветра ? **Альтернативные**
218. Ольха, берёза, ива имеют приспособления к опылению...(**Ветром**)
219. кто в биосфере осуществляют Фотосинтез ?**гетеротрофы**
220. Какие металлы представляют наибольшую опасность для морских обитателей ?**ртуть свинец кадмий**
221. Какова температура замерзания чистой пресной воды при нормальных условиях ?**0**
222. Как называются организмы которые питаются готовыми органическими веществами ?**Гетеротрофы**
223. Перечислите где больше всего содержится витамина А? (**Печень, рыбий жир. морковь, брокколи, красный перец, абрикосы, петрушка**)
224. Население какого возраста наиболее чувствительно к загрязнению окружающей среды ?**Дети 3-6**
225. Какое вещество разрушает озоновый слой земли ?**Фреон**
226. Фотосинтез в биосфере осуществляют ?**Продуценты**
227. Какая наука занимается поиском и изучением останков вымерших организмов обитавших на земле ? **Палеонтология**
228. У кого шея имеет больше позвонков у жирафа или у свиньи? (**Одинаково**)
229. Внутри вакуоли растительной клетки находится: (**клеточный сок**)

230. Какая половая хромосома у представителей разных полов одинакова?  
**Х**
231. Как называется деление клетки в организме при котором из одной образуется 2 дочерние клетки с сохранением диплоидного набора хромосом?  
**митоз**
232. вещество или соединения, вызывающие действия ядов на живые организмы.  
**(токсикант)**
233. жидкие отходы, которые возникают в процессе промышленного производства.  
**(промышленные)**
234. количество вредного вещества в окружающей среде, которое при постоянном контакте с человеком или при воздействии на него за определенный промежуток времени практически не влияет на его здоровье.  
**(предельно допустимая концентрация)**
235. колыбель жизни на Земле и обитель половины существующих ныне типов организмов.  
**(океан)**
236. Антропогенез — это:  
**(исторически процесс формирования современного человека)**
237. комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей природной среды под влиянием антропогенных воздействий.  
**(экологический мониторинг)**
238. отстой сточных вод в специальных отстойниках, в результате которого происходит осаждение взвешенных в воде частиц, фильтрация воды через слой песка толщиной 1,5-2 метра.  
**(механическая очистка)**
239. Перечислите факторы разрушающие витамины.  
**(термическая обработка, прямые солнечные лучи, долгое хранение, алкоголь.)**
240. принципиально новое направление в науке и практической деятельности человека, нашедшее широкое применение и в экологии.  
**(информационные технологии)**
241. территории, созданные на определенный срок для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов, и поддержания экологического баланса.  
**(природные парки)**
242. Аквариум представляет собой модель  
**(экосистемы)**
243. Биосфера – это ...  
**(часть верхней оболочки Земли, в которой существует или может существовать живое существо)**
244. В атмосфере Земли кислород возник в основном за счет:  
**(фотосинтеза)**
245. В экологии местообитание популяции называется:  
**(станцией)**
246. Важнейшим биотическим фактором является:  
**(пищевой)**
247. У моржа острые могучие клыки, но он совсем безобидный. Для чего ему клыки?  
**(Для добывания корма)**
248. Вовлечение отходов в новые технологические циклы и дальнейшее их хозяйственное использование — это:  
**( утилизация отходов)**
249. Последняя защитная оболочка зародыша человека называется:  
**(плацента)**

250. Водная оболочка Земли: совокупность, океанов, морей, озер, прудов, болот и подземных вод; это самая тонкая оболочка нашей планеты, составляющая лишь 10-3% от общей ее массы, — это: **(гидросфера)**
251. Воздух, энергия ветра, тепло и влага атмосферы — это \_\_\_\_\_ ресурсы. **(климатические)**
252. Для устойчивого функционирования биосферы важнейшее значение имеет **(почва)**
253. Жизнь на Земле появилась \_\_\_\_\_ млрд. лет назад. **(3,5)**
254. Источником энергии, необходимой для круговорота веществ в биосфере, является: **(солнце)**
255. Катастрофа Чернобыльской АЭС привела к радиационному загрязнению на \_\_\_\_\_ уровне. **(глобальном)**
256. Кислород в атмосфере Земли какой % её объёма составляет?**(20%)**
257. Молекула, способная преобразовывать энергию солнечного излучения в энергию химических связей, — это: **(хлорофилл)**
258. Наиболее стабильным источником может служить геотермальная энергия — энергия **(земных недр)**
259. Объектами изучения экологии являются: **(экосистемы)**
260. Повышение средней температуры за счет поглощения атмосферой инфракрасного излучения нагретой солнцем Земли — это: **(парниковый эффект)**
261. Популяция — это: **(совокупность сосуществующих особей одного вида)**
262. Преобладающие в экосистеме виды, называются: **(доминантными)**
263. Резкое похолодание после массированного применения ядерного оружия, обусловленное выбросами атмосферы большого количества дыма и пыли — это: **(ядерная зима)**
264. Ресурсы, которые могут быть израсходованы человечеством в ближайшем или отдаленном будущем — это какие природные ресурсы? **(исчерпаемые)**
265. Главная органелла, которая определяет понятие эукариотических клеток, — это: **(ядро)**
266. Совокупность наследственной информации, содержащейся во всех генах особи, называется: **(генотипом)**
267. Если водные источники вашей местности бедны йодом, необходимым для нормальной жизнедеятельности организма человека, его можно восполнить потреблением: **(Морских продуктов.)**
268. Человек отличается от животных: **(• интеллектом • способностью абстрактного мышления (сознанием) • способностью создавать орудия труда)**
269. Экология как отрасль биологической науки изучает взаимодействие... **(организмов со средой их обитания)**
270. Какого цвета у моллюсков кровь? **(Цвет крови у моллюсков голубой. Темно – голубой, когда кровь насыщена кислородом, бледно –**

**голубой в венах. Цвет крови зависит от металлов, которые входят в состав водяных телец (эритроцитов) или веществ, растворенных в плазме)**

271. «Энергетическая станция клетки» — это органелла, которая называется: **(митохондрия).**