**Вопросы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы** | **Ответы** |
| 1 | Наука, изучающая птиц? | Орнитология |
| 2 | Что изучает раздел биологии цитология? | Живые клетки и органоиды |
| 3 | Жизненные формы растений? | Травянистые растения, кустарник, дерево. |
| 4 | Наземная пищевая цепь? |  |
| 5 | Растения ксерофиты? | Засухоустойчивые (кактус). |
| 6 | Континент, на котором нет постоянно текущих рек. | Антарктида. |
| 7 | Дерево, которое зацветает раньше других. | Ива. |
| 8 | Самый большой остров мира | Гренландия |
| 9 | Самое сладкое дерево наших лесов. | Липа. |
| 10 | Около криницы дом построен из иглицы. | Муравейник |
| 11 | Цветок, название которого говорит о том, что у него хорошая память. | Незабудка. |
| 12 | Два рога — а не бык, шесть ног без копыт, летит, так воет, сядет — землю роет. | Жук. |
| 13 | Вспышка света, возникающая при сгорании в земной атмосфере частичек космической пыли | Метеоры |
| 14 | Чемпион по скорости роста среди деревьев. | Эвкалипт. |
| 15 | Лекарственное растение, жизненная форма «кустарник». | Шиповник. |
| 16 | Отвар какого растения сводят бородавки. | Чистотел |
| 17 | Ценнейшее лекарственное растение, по легенде, впитавшее в себя всю горечь человеческих страданий. | Полынь |
| 18 | Носитель генетической информации. | ДНК |
| 19 | Лекарственное растение, имеющее грозное для животных название. | Зверобой. |
| 20 | Название дикого лука. | Черемша. |
| 21 | Самое глубокое озеро на планете. | Байкал |
| 22 | Виды животных и растений, представители которых обитают на относительно ограниченном ареале, представлены небольшой географической областью. | Эндемики |
| 23 | Самая длинная река в России | Обь-Иртыш |
| 24 | У кого кровь голубого цвета? | Моллюски (осьминог там). |
| 25 | Какая самая мелкая птица?  | Колибри |
| 26 | Самое быстрое животное суши? | Гепард, 110 км в ч. |
| 27 | Какое растение носит название глаза птицы? | Вороний глаз |
| 28 | Ценное лекарственное растение, название которого говорит о том, как много у него листьев. | Тысячелистник |
| 29 | Родина помидора. | Америка. |
| 30 | Самый крупный остров в России | Сахалин |
| 31 | Какое растение отпугивает насекомых своими эфирными маслами | Пижма обыкновенная |
| 32 | Зеленый пигмент у растений | Хлорофилл |
| 33 | Это растение занесено в красную книгу Красноярского края | Венерин башмачок |
| 34 | Один из основных загрязнителей воздуха | Выхлопные газы (автомобиль). |
| 35 | Коллекция специально собранных и засушенных растений. | Гербарий |
| 36 | Как называется обширная группа островов в океане? | Архипелаг |
| 37 | Красный пигмент у растений | Ксантофилл. |
| 38 | Это земноводное занесено в Красную книгу и обитает в Ужурском районе | Лягушка озерная |
| 39 | Название какого овоща произошло от латинского слова «капут»? | Капуста |
| 40 | Какая нить в природе самая тонкая? | Паутина |
| 41 | Созвездие Пегас |  |
| 42 | Растение - хищник | Вене́рина мухоло́вка |
| 43 | Это земноводное занесено в Красную книгу Красноярского края | Обыкновенный тритон. |
| 44 | По-итальянски «тартуфель», а по-русски ... | Картофель |
| 45 | Один из главных сорняков на участке | Мокрица |
| 46 | Огнедышащие горы | Вулкан |
| 47 | Самки какого животного поедают самцов? | Богомол |
| 48 | Органы дыхание у птиц | Воздушные мешки |
| 49 | Эта костная рыба занесена в Красную книгу Красноярского края и РФ | Осётр |
| 50 | Это насекомое имеет крылья, но не умеет летать | Таракан |
| 51 | Сколько хромосом содержится в клетках человека? | 46 |
| 52 | Наука, изучающая насекомых. | Энтомология |
| 53 | Одно из опасных насекомых для человека, которое зацепляется особым органом – гипостома. | Клещ |
| 54 | Самое массивное дерево. | секвойя. |
| 55 | Какое дерево используют для изготовления лыж. | Береза |
| 56 | Самый крупный в мире хищник? | Белый медведь |
| 57 | Сдвиг горных пород | Землетрясение |
| 58 | Самые крупные животные нашей планеты. | синие киты. |
| 59 | Наиболее популярные железосодержащие фрукты  | яблоки |
| 60 | Участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена? | Заповедник |
| 61 | У какого животного цвет жира зеленый | крокодил. |
| 62 | Какая рыба может превратиться в шахматную доску? | камбала. |
| 63 | Снежный или ледяной кристалл | Снежинка |
| 64 | Крупный животный планктон, напоминающий маленьких креветок. | Криль |
| 65 | Самый маленький материк | Австралия |
| 66 | Живые канаты в Джунглях | Лианы |
| 67 | У кого самый большой язык? | муравьед. |
| 68 | Какая змея плюется? | кобра. |
| 69 | Продукт с наибольшим количеством кальция | Молоко обезжир. |
| 70 | Рыба, способный изменять свой пол. | Губан-кукушка. |
| 71 | Самый большой в мире цветок, пахнущий падалью. | Раффлезия. |
| 72 | Самый ядовитый гриб | Бледная поганка |
| 73 | Обязательная часть светового микроскопа | Зеркало |
| 74 | Метод определения показателей качества продукции на основе анализа восприятий органов чувств — зрения, обоняния, слуха, осязания, вкуса. | Органолептический |
| 75 | На этом растении гадают? | Ромашка |
| 76 | С какими животными связана работа кинолога | Собаки |
| 77 | Цветки березы? | Сережки |
| 78 | Цветок с необыкновенным цветением в виде «бороды» | Бородатая орхидея |
| 79 | Какие лесные растения могут заменить мясо? | Грибы |
| 80 | Сожительство двух организмов разных видов, приносящее им взаимную пользу. | Симбиоз |
| 81 | Наиболее древняя группа высших растений, один из видов этого растения употребляют в пищу, другой вид – как комнатное растение. | Папоротник |
| 82 | Это растение широко используется для исследований в космосе. | Арабидопсис |
| 83 | У всех видов этого растения стебли обладают выраженной метамерией, т.е правильным чередованием узлов и междоузлий. | Хвощи |
| 84 | Самый питательный в мире плод | Авокадо |
| 85 | Самка какой рыбы откладывает до 300 млн икринок. | Луна-рыба |
| 86 | Какое животное, выходя на поиски пищи ведет за собой длинную цепочку своих детенышей, цепляющихся друг за друга. | Землеройка-мама |
| 87 | Русское название растения получили за визуальное сходство с проявлениями некоторых кожных заболеваний, получивших общее название «[лишаи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9)». | Лишайники |
| 88 | Способность живых организмов светиться, достигаемая самостоятельно или с помощью симбионтов. | Биолюминесце́нция  |
| 89 |  Наименее питательный овощ. | Огурец |
| 90 | Какое животное в основном питается листьями эвкалипта. | Коала |
| 91 | Самая маленькая и самая удаленная от солнца планета Солнечной системы. | Плутон |
| 92 | Зверек может перелетать с дерева на дерево, преодолевая расстояние до 45 м. | Сумчатая летяга |
| 93 | Как называется наука о растениях? | Ботаника |
| 94 | По русской народной примете, лето начинается, когда зацветает культурный кустарник? | Сирень |
| 95 | Как по-другому называется земляной орех? | Арахис |
| 96 | Как по-другому называется растение репейник? | Лопух |
| 97 | Дурно пахнущей жидкостью животное поворачивается спиной для отпугивания врага. | Пятнистый Скунс |
| 98 | Какое животное прикидывается мертвым, обманывая своих врагов. | Большой американский опоссум. |
| 99 | Как называется наука, изучающая грибы? | Микология |
| 100 | Животное способное отбрасывать часть хвоста. | Ящерица |
| 101 | «сигнальные химические вещества, вырабатываемые клетками тела и влияющие на клетки других частей тела». | Гормоны |
| 102 | Кто в основном питается мхами и лишайниками? | Олень |
| 103 | Умение притворяться другим животным, растением или сливаться с окружающей средой. | Мимикрия |
| 104 | Главная артерия кровеносной системы позвоночных. | Аорта |
| 105 | Вещества, применяются для лечения различных инфекционных болезней человека, животных и растений. | Антибиотики |
| 106 | Полости в цитоплазме животных и растительных клеток, ограниченные мембраной и заполненные жидкостью | Вакуоли |
| 107 | Болезнь, вызываемая употреблением пищевых продуктов, зараженных бактериями ботулизма и их ядом. | Ботулизм |
| 108 | Род семейства кротовых отряда насекомоядных. | Выхухоль |
| 109 | Органы выделения у большинства плоских и первичнополостных червей, некоторых кольчатых червей, ланцетника и др. | Протонефридии |
| 110 | Кугуар, самый крупный представитель рода кошек семейства кошачьих | Пума |
| 111 | Молодые неокостеневшие рога взрослых самцов маралов, изюбрей, пятнистых оленей. | Панты |
| 112 | Организм, использующий другой организм (хозяина) в качестве среды обитания или источника пищи. | Паразит |
| 113 | Личинка божьи коровки. |  |
| 114 | Самки, какого насекомого, откладывают яйца на спину самца, приклеивая х особым прочным клеем. | Гигантский Водяной клоп |
| 115 | Наука о Земле, ее форме, строении, составе и развитии. | Геология |
| 116 | Половина рабочих и воинов в колонии этих насекомых – самцы, и гигантской самке-царице постоянно прислуживает самец-царь нормального размера | Термиты |
| 117 | Какая птица питается только улитками и слизнями | Коршун-слизнеяд |
| 118 | Комнатное растение «Щучий хвост» |  |
| 119 | Река, устье которой является Черное море | Дунай |
| 120 | Какая река вытекает из озера Байкал? | Ангара |
| 121 | Эта птица не поет, но барабаня клювом по дереву, предупреждает всех о своем присутствии | Дятел |
| 122 | Красноватая планета, напоминающая своим цветом огонь и кровь, получил название в честь древнеримского бога войны | Марс |
| 123 | Трава, которую могут узнать на ощупь даже слепые. | Крапива. |
| 124 | Гигантские атмосферные вихри | Ураганы |
| 125 | Наука о небесных телах | Астрономия |
| 126 | Созвездие Большая Медведица |  |
| 127 | Какая птица совсем не имеет крыльев? | Киви-киви. |
| 128 | Найдите горную породу мрамор |  |
| 129 | Успокаивающее и снотворное действие | Валериана |
| 130 | Каких насекомых можно сравнить, по своему принципу размножения с русской матрешкой | Тли |
| 131 | Планета получила свое название в честь римской богини любви и красоты | Венера |
| 132 | Пожары бывают? | -Верховые-Низовые-Торфяные |
| 133 | Исток этой реки Монголия, Устье – Северный Ледовитый океан, Протекает в г. Красноярске | Енисей |
| 134 | Это животное имеет удивительно длинный и ловкий средний палец, которым он постукивает по мертвым деревьям. Услышав внутри шевеление насекомых, животное извлекает их все тем же пальцем. | Лемур ай-ай. |
| 135 | Сахара | Пустыня |
| 136 | Кто открыл Америку? | Христофор Колумб |
| 137 | Самый большой по площади из океанов | Тихий океан |
| 138 | Отколовшиеся по их берегам глыбы льда образуют плавающие горы | Айсберги |
| 139 | Комнатное растение Монстера |  |
| 140 | Плоды ели | Шишки |
| 141 | Звездная система, гигантское скопление звезд. | Галактика |
| 142 | Дракон, который маскируется под морские водоросли? | Морской дракон |
| 143 | Найдите Алоэ |  |
| 144 | Этот продукт на 3 месте по содержанию витамина С. | Перец красный, сладкий |
| 145 | Самые примитивные звери на Земле? | Утконос и ехидна. |
| 146 | Второй по величине материк | Африка |
| 147 | Созвездие лебедь |  |
| 148 | Россия. Этот человек возглавил первое русское кругосветное плавание | Иван Федорович Крузенштерн |
| 149 | Самое высокое на свете животное | Жираф |
| 150 | Самая близкая к Солнцу планета | Меркурий |