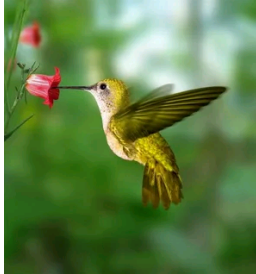
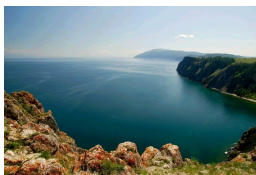


Уважаемые студенты заполните таблицу!

N	ФИ студента	Ответить на вопрос	Вставить изображение	Ответ на вопрос
1	Ёлохова-5	Самый большой телефон		В 2009 году компании Cricket и Samsung объединились, чтобы создать самый большой телефон в мире. 11 марта в центре Чикаго появился крупнейший работающий телефон, который стал гигантской копией модели Messenger. Габариты телефона, действительно, впечатляют: • Ширина – 4,57 метра • Высота – 3,96 метра • Глубина – 3 метра • Размер экрана - 1.72 x 1.39 метра • Вес – 158 килограмм
2	Ёлохова-5	Самая маленькая птичка		колибри Колибри – это не только самые маленькие птички на нашей огромной планете, но и великолепное украшение нашей природы. Их яркая окраска перьев и особый нрав делает этих миниатюрных созданий

				привлекательны ми. Насчитывается более 300 видов колибри, которые имеют незначительные различия. Среди такого множества есть и рекордсмены – самые маленькие птицы колибри
3	Ёлохова - 5	Самая большая книга	Самая большая книга в мире 	Самая большая книга в мире была создана в России в 2004 году. Книга под названием «Самая большая в мире книга для малышей» имеет в высоту 6 метров, а в ширину 3 метра, ее вес 492 килограмма
4	Ёлохова-5	Самый маленький гаджет		самый маленький в мире экран создан в лабораториях шотландской компании MicroEmissive Displays. Его размеры составляют 3.84 на 2.88 миллиметров
5	Михаленя Ирина - 5	Самый маленький человек		Непалец Чандра Бахадур Данги был дважды

				занесен в Книгу рекордов Гиннеса — как самый низкорослый человек из ныне живущих и как самый маленький человек, чей рекордный показатель был зарегистрирован. Его рост составлял всего 54,6 см.
6	пирожкова-5	Самое глубокое озеро		Байкал (бур. Байгал далай, Байгал нуур) — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды.
7	Шабаршин - 5	Самая маленькая страна		Самая маленькая страна - Ватикан. Этот микроскопический осколок некогда могучего Папского государства площадью всего 44 гектара
8	шарова - 5	Самая маленькая кошка в мире		Той боб. А Проживает этот маленький котик в американском Иллинойсе. Он не растет с раннего

				возраста. Его длина не превышает 15 сантиметров, а вес — 1,5 кг. Из-за таких маленьких размеров он попал в книгу рекордов.
9	пирожкова - 5	Самый большой человек в мире		Султан Кесен Султан Кёсен (тур. <i>Sultan Kösen</i>; род. 10 декабря 1982 года^[1], Мардин) — турецкий фермер, в настоящее время — самый высокий человек в мире согласно Книге рекордов Гиннеса. Его рост составляет 251 см^[2]. Длина стопы Султана достигает 36, это на 2 сантиметра меньше, чем у марроканца Брахима Такиолаха из Парижа (38 сантиметров). Кёсен на 21 см ниже, чем Роберт Пёршинг Уёдлоу, самый высокий зарегистрированный человек в истории, согласно Книге рекордов Гиннеса, о росте которого имеются несомненные сведения.

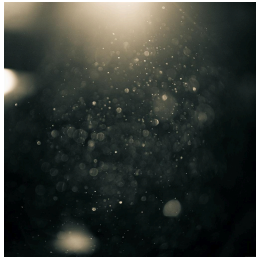
10	шарова - 5	Почему радуга имеет форму дуги?		На самом деле привычная для глаза человека дуга является лишь частью разноцветной окружности. Целиком же это природное явление можно лицезреть лишь с борта самолета, да и то лишь при достаточной степени. Первые исследования формы радуги еще в XVII веке проводил французский философ и математик Рене Декарт. Для этого ученый использовал стеклянный шар, заполненный водой, что давало возможность представить, как отражается солнечный луч в капле дождя, преломляясь и
----	------------	---------------------------------	--	--

				тем самым становясь видимым. Форма радуги определяется формой капелек воды, в которых преломляется солнечный свет. А капельки воды – более или менее сферические (круглые). Проходя через каплю и преломляясь в ней, пучок белых солнечных лучей преобразуется в серию цветных воронок, вставленных одна в другую, обращенных к наблюдателю. Наружная воронка красная, в нее вставлена оранжевая, желтая, далее идет зеленая и т. д., кончая внутренней фиолетовой.
--	--	--	--	---

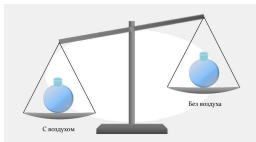
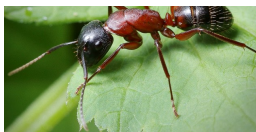
				Таким образом, каждая отдельная капля образует целую радугу.
11	Коурова - 5	Почему белый? снег		Снег — это замерзшая вода, а лед бесцветный
12	Голышева - 5	Почему чай светлеет при добавлении дольки лимона или лимонного сока?		При добавлении дольки лимона черный чай начинает светлеть. Осветление чая связано с действием лимонной кислоты(если добавить любую другую кислоту чай тоже посветлеет)
13	Халилова - 5	Почему темнеют яблоки на срезе?	На самом деле "виновен" в потемнении фермент полифенолоксидаза - он ускоряет окисление находящихся в клетках яблок полифенолов — органических веществ. Конечно, когда разрезанное яблоко темнеет, пищевая ценность его не меняется фактически, но вот товарный вид несколько портится, но польза от таких яблок больше. 	После разреза в целостную структуру проникает кислород, из-за этого ферменты полифенолоксидаза начинают активно взаимодействовать с полифенолами.

14	Михаленя Ирина - 5	Зачем хобот? слону		Первая функция служит носом, который является органом обоняния. Если слон поворачивает хобот , то он может унюхать запах другого животного, человека или опасности. Вторая функция хобота – функция губы, при помощи которой слон достает еду и потом кладет себе в рот
15	Коурова - 5	Как появилась тетрадь?		вместо привычных нам тетрадок ученики пользовались восковыми дощечками. Похожи они были на маленькие плоские корытца, залитые воском. По мягкому воску легко писалось острой палочкой. Причем острой палочка была только с одной стороны, а с

				другой была тупой и напоминала лопатку, чтобы удобнее было стирать ошибки. Со временем восковые дощечки были заменены бумажными тетрадями, состоящими из сложенных вчетверо листов и обложки.
16	Чудинова - 5	Как появились первые конфеты?		Первые кондитеры появились в Древнем Египте: они варили конфеты из меда и фиников, а также фиги и миндаля.
17	Сбоева Юлия - 5	Откуда родом картошка?		Южная Америка, там родилась картошка
18	Сбоева Юлия-5	Откуда пауки берут паутину? *	Откуда у паука «берется» паутина?  ПАУТИННЫЕ ОРГАНЫ: Специализируются на производстве паутины, выделяют специальную жидкость, для паутины ПАУТИННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ: Размещены внутри и снаружи ЗАДНИЕ НОЖКИ: Пути для выработки паутины	В брюшной полости пауков есть многочисленные паутинные железы. Их протоки открываются мельчайшими прядильными трубочками, которые находятся

				на концах шести паутинных бородавок на брюшке паука. У паука-крестовика, например, таких трубочек около 500-550В брюшной полости пауков есть многочисленные паутинные железы. Их протоки открываются мельчайшими прядильными трубочками, которые находятся на концах шести паутинных бородавок на брюшке паука. У паука-крестовика, например, таких трубочек около 500-550
19	Голышева - 5	Откуда берется пыль?		Основным загрязнителем жилища является обычная комнатная пыль, летящая с улиц, предметов быта, тела человека и домашних животных
20	Сбоева Юлия - 5	Где изобрели фломастер?		В 1942 году японец Юкио Хори При том, что фломастер не перезаправляемый пишущий инструмент, он экономно расходует чернила.

21	Шабаршин-5	Где родина матрёшки?		РАССКАЗЫВАЮТ, что в конце XIX века в семью МАМОНТОВЫХ – известных русских промышленников и меценатов – то ли из Парижа, то ли с острова Хонсю кто-то привез японскую точеную фигурку буддистского святого Фукуруджи (Фукурума) , которая оказалась с “сюрпризом” - она разымалась на две части. Внутри нее спрятана другая, поменьше, которая так же состояла из двух половинок... Всего таких куколок насчитывалось пять. Предполагалось, что именно эта фигурка и натолкнула русских на создание своего варианта разъемной игрушки, воплощенного в
----	------------	-------------------------	--	--

				образе крестьянской девочки, вскоре окрещенной в народе распространенн ым именем Матрешка (Матрена) .
22	Чудинова - 5	Есть ли у воздуха вес?		Большинство из нас считают, что воздух - это "ничто", но воздух - это явное "что-то", если он состоит из определенных газов.
23	Голышева - 5	Чувствуют ли муравьи запахи?		Обоняние у муравьев развито почти так же хорошо, как и у собак!
24	Миронова - 5	Хорошо ли видят рыбы?		Оптические свойства воды не позволяют животному видеть далеко. Хрусталик у рыб не может менять форму и приспособлять зрение к расстоянию. Острота его зависит от прозрачности воды. Хорошо рыбы могут

				видеть в прозрачной воде не более чем на расстоянии в 1,5-2 метра, однако различают предметы в пределах 12-15 метров.
25	Чудинова - 5	Можно ли верить улыбке крокодила?		Улыбка крокодила — это не что иное, как демонстрация смертельно опасных зубов. Даже когда его пасть закрыта, все его зубы остаются на виду. За свою жизнь крокодил меняет зубы (их у него около 60) около сотни раз. Но не следует думать, что беззубый крокодил теряет силу. Крокодил преклонного возраста, у которого выпали почти все зубы, все равно очень опасен. Схватив добычу, он

				захлопывает челюсти с силой, достаточной для того, чтобы переломать кости жертве. Если же добыча невелика, крокодил проглатывает ее целиком. Иногда крокодил разрывает жертву, делая резкие движения шеей и головой то в одну, то в другую сторону.
26	пузикова юлия - 5	Может ли вода взорвать дом?		если лить воду на раскаленное железо, то она вся тут же превращается в пар и железо не выдерживает такого давления и лопається. Если в доме будет много раскаленного железа и на них налить воды, то железо сильно подрывается, тем самым может взорваться и весь дом

27	Миронова - 5	Когда люди начали пить чай?		Древние китайские письменные источники свидетельствуют, что 5 с лишним тысяч лет назад дикий чай сумели окультурить и стали выращивать на плантациях.
28	коурова - 5	Как просыпается аппетит?		чувство голода возникает у человека тогда, когда его желудок остается без пищи и становится пустым. Раньше это предположение поддерживалось и тем фактом, что чем больше времени проходит после приема пищи, тем больше мы хотим есть.
29	пирожкова	Почему «арабские» цифры на самом деле «индийские»?	ры. А поскольку по-гречески «паук» звучит как «арахис», решили плоды так и называть из-за внешнего сходства с паутиной. Плоды	Нет картинки

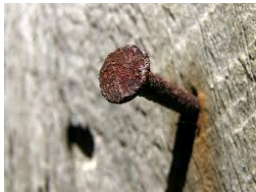
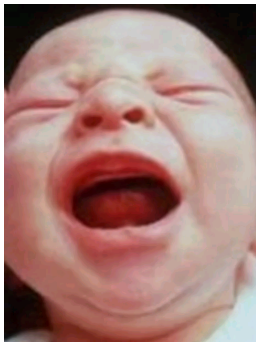
			арахиса невероятно полезны для человеческого организма. В их составе содержатся жирные кислоты, которые имеют свойство благоприятно действовать на мозг и улучшать память. Поэтому арахис рекомендуется употреблять людям умственных профессий. Причем бобы арахиса можно есть как в сыром виде, так и в поджаренном. Поджаренные орешки намного вкуснее сырых. А еще из арахиса получают очень вкусное и питательное масло, которое хорошо употреблять на завтрак: оно	
--	--	--	---	--

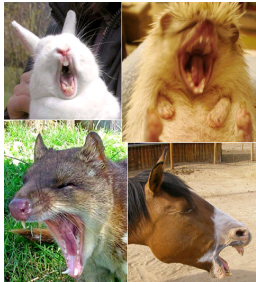
			дает много энергии на весь день.	
30	шарова	Почему арахис называют китайской фисташкой?		
31	шарова	Почему бензин нельзя тушить водой?	Бензин не смешивается с водой. Поэтому, попадая, например, в лужу на дороге, он растекается по её поверхности и образует тончайшую пленку. Эта пленка обладает замечательным физическим свойством - создавать вот такие ртины	нет картинки
32	Михаленя Ирина - 5	Почему бензин образует на воде радужные пятна?		
33	Пищальникова Мария - 5	Почему болят мышцы после физических нагрузок?		потому что в мышцах скапливается молочная кислота
34	Касимова Арина-5	Почему бревно не тонет в воде?		Все дело в плотности. Так, плотность древесины существенно меньше, чем плотность воды ,

				которая равна 1 г/см в кубе.
35	Пищальникова Мария - 5	Почему буквы на клавиатуре расположены не в алфавитном порядке?		В первых экспериментальных пишущих машинках Кристофера Шоулза, разрабатываемых в 1867—1871 годы, имелись два ряда клавиш, расположенных в алфавитном порядке. Такое расположение приводило к частым сцеплениям рычагов друг с другом. Для решения этой проблемы Шоулз, постепенно изменяя машинку, экспериментировал с раскладками. Первой популярной промышленно выпускаемой пишущей машинкой стала Ремингтон 1, на ней была установлена раскладка QWERTY. Долгие пять лет эта машинка оставалась единственной, представленной на рынке, и к QWERTY успели привыкнуть покупатели.

36	Шабаршин-5	Почему булькает болото?		Это выходит из-под ила, который скопился на дне, болотный газ. Он образуется при гниении растительных остатков под воздействием бактерий без доступа воздуха. Состоит болотный газ, в основном, из метана. Если болотный газ долго не находит себе выхода, накапливается большой пузырь и происходит сильный выброс.
37	Пирогова Валерия-5	Почему в горах тяжело дышать?		Происходит это потому, что плотность воздуха там тем ниже, чем выше вы находитесь над уровнем моря.
38	Ёлохова	Почему верба стала одним из символов Пасхи?		За неделю до Пасхи христиане отмечают великий праздник - Вход Господень в Иерусалим. Жители Иерусалима приветствовали Христа пальмовыми ветвями, устилая ими его путь. Именно так в те времена было принято встречать царей, и таким

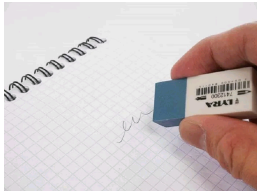
				образом люди выражали свое признание божественности Христа, свою веру в него. Пальмовые ветви - это символ победы, и народ встречал Иисуса как Царя, победившего смерть - ведь он незадолго до этого воскресил из мертвых своего друга Лазаря. Народ восклицал: "Осанна! благословен грядущий во имя Господне, Царь Израилев!"
39	Миронова-5	Почему вода не горит?		Вода является результатом горения водорода, то есть его соединения с кислородом. Образовавшаяся вода уже отдала теплоту сгорания водорода и больше гореть не может. Но если за счет внешней энергии разложить воду на водород и кислород (например,

				методом электролиза), они снова смогут гореть и взрываться.
40	Щукина Юлия - 5	Почему гвоздь ржавеет?		Гвоздь ржавеет , потому что он сделан из железа, которое подвергается коррозии. Коррозия металла - это химический процесс, заключающийся в том, что железо окисляется кислородом воздуха.
41	Ёлохова	Почему глаза не мерзнут и почему глаза не замерзают на холоде?		Глаза никогда не мерзнут, потому что в них отсутствуют нервные окончания, чувствительные к холоду (терморецепторы).
42	Алдарова Альбинур - 5	Почему дети рождаются без зубов?		это предусмотренный природой способ облегчения прохождения младенцем родовых путей матери. также беззубость имеет важное значение в грудном вскармливании
43		Почему журчит		

		ручей?		
44	Щукина Юлия - 5	Почему запотевают окна?		Чем ниже температура стороны стеклопакета, которая находится в комнате, тем выше становится вероятность возникновения на поверхности стекла конденсата. Уровень влажности воздуха в помещении также может спровоцировать запотевание окна.
45	Щукина Юлия - 5	Почему зевают животные?		Это связано с потребностью захватить побольше воздуха в легкие, чтобы повысить уровень кислорода в крови. Сердце перекачивает обогащенную кровь во все части тела, тем самым снабжая их энергией, необходимой для стремительных бросков во время будущей охоты.

46	халилова - 5	Почему зевота заразна?		Суть в том, что ученые не совсем уверены, почему происходит заразна. При беге усиливается кровоток, и кровь из «резерва» нашего организма начинает поступать к работающим мышцам. Если мы начинаем бежать без предварительной разминки, кровь не успевает равномерно перераспределиться. Страдают от этого органы брюшной полости — печень и селезенка. Это заразно. Его связывают с эмпатией, возрастом и температурой, но основная причина все еще не ясна. Не все люди «ловят» зевоту. Те, кто этого не делают, могут быть просто молодыми, старыми или генетически предрасположенными к
----	--------------	------------------------	--	--

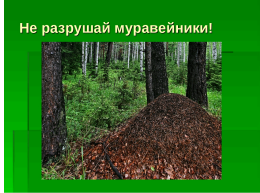
				не-зевоте, и такие люди не обязательно лишены сочувствия.
47	Касимова Арина - 5	Почему змеи не моргают?		Змеи имеют иное строение глаз, они не имеют верхних век, которые могут находиться в подвижном состоянии, их функцию выполняет защитная пленка.
48	Пирогова - 5 Валерия	Почему колет в боку при беге?		При беге усиливается кровоток, и кровь из «резерва» нашего организма начинает поступать к работающим мышцам. Если мы начинаем бежать без предварительной разминки, кровь не успевает равномерно перераспределиться. Страдают от этого органы брюшной полости — печень и селезёнка.

49	пузикова юлия - 5	Почему комар сидит на стене и не падает?		Потому что у комара на лапках есть коготки, не позволяющие ему падать и сила притяжение низкое
50	Халилова - 5	Почему ластик стирает карандашные линии с бумаги?		Материал ластика таков, что графитовые частички (толщиной от 20 до 10 микрон) прилипают к нему во время трения ластика по бумаге. Потому что при этом создается электростатическое напряжение, которое позволяет частицам резинки притягивать частицы графита.
51	Алдарова Альбинур - 5	Почему листья осенью желтеют?		зеленый цвет листьев у растений из-за хлорофилла, и его запасы пополняются, пока есть свет и тепло. с

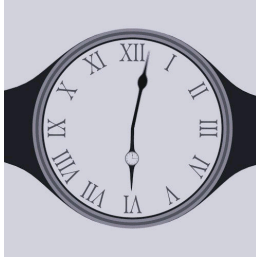
				наступлением осени меняются климатические условия, хлорофилл вырабатывается меньше
52		Почему мерзнут руки и ноги?		
53	Алдарова Альбинур	Почему молоко скисает?		молочная среда содержит в себе различные виды бактерий. В нормальном виде они не опасны для организма, но со временем (в особенности под влиянием ускоряющих факторов) они начинают размножаться, трансформируя лактозу в молочную кислоту. В результате повышается кислотность, что в свою очередь способствует сворачиванию белка и «разделению» жидкости на сыворотку и густую массу.
54	Пищальникова Мария - 5	Почему молоко при кипении?		В молоке же, в отличие от воды, много различных органических веществ, в

				частности, белков и жиров. При нагревании они образуют на поверхности молока тонкую, но прочную плёнку. Края этой плёнки прилипают к краям кастрюли. В результате пузырьки не могут пробиться через эту плёнку наружу и скапливаются под ней. Стенки этих пузырьков, в свою очередь, тоже покрыты плёнкой, которая не дает им лопаться. В итоге эти пузыри в молоке образуют пену. По мере закипания число пузырьков растёт, и когда их становится много, они сначала приподнимают, а потом прорывают поверхностную пленку. Молочная пена резко устремляется вверх, на свободу, и мы говорим: молоко
--	--	--	--	---

				убежало.
55	Касимова Арина - 5	Почему мы говорим чихнувшему "Будь здоров"?		Во времена античности и средневековья чихание считалось предвестником страшной чумы. Поэтому люди готовились к худшему. Чтобы поддержать чихнувшему человека, они говорили: «бог тебе в помощь» или «будь здоров».
56		Почему на месте ушиба появляется синяк и почему он "цветет"?		
57	Богатырёва Карина - 5	Почему не едят сырую картошку?		Потому что в ней много крахмал, также клубень горчит, а микроэлементы , содержащиеся в нём усваиваются полноценно лишь после термообработки
58		Почему некоторые люди скрипят зубами во сне?		

59	Пирогова Валерия - 5	Почему нельзя разрушать муравейники?		Эти разрушительн ые действия нарушают ход жизни лесного сообщества, нарушают установленное в природе веками и тысячелетиям и равновесие.
60		Почему несвежее яйцо всплывает в воде?		
61		Почему огурцы бывают горькие?		
62		Почему одну важную книгу назвали Красной?		
63	Богатырёва Карина - 5	Почему поднимается тесто?		Потому что в нём дрожжи, которые в процессе брожения теста увеличивают его объём
64		Почему птицы летают и не падают?		
65		Почему птицы поют?		
66	пузикова юлия - 5	Почему седеют волосы?		человек седеет, потому что к пожилому возрасту перестает вырабатыватьс я пигмент меланин, окрашивающи

				й ВОЛОСЫ
67	Тарасова.О - 5	Почему белый? снег		Крошечные ледяные кристаллики сталкиваются с другими такими же кристалликами и как бы приклеиваются друг к другу. Когда таким образом соединяются сотни, а то и тысячи кристалликов, получается снежинка, которая, отяжелев, опускается ближе к земле. Свет отражается в гранях этих прозрачных кристалликов, и снежинки кажутся совершенно белыми. Но стоит поймать одну снежинку на ладонь, как она постепенно теряет свой белый цвет, становится бесцветной, прозрачной, а потом и совсем тает, превращаясь в капельку воды.

68	Тарасова - 5	Почему стрелки часов идут слева направо?		В северном полушарии тень в центре солнечных часов передвигается слева направо, а в южном наоборот — справа налево. Так как механические часы появились в северном полушарии, то стрелкам придали движение слева направо. Эта традиция закрепилась и во всём мире.
69	Тарасова.О - 5	Почему сыроежку так называли?		Сыроежки называются так потому, что их можно есть сырыми. Но это не так, хотя многие виды сыроежек действительно можно есть в свежем виде — они обладают приятным сладковатым вкусом, напоминающим вкус ореха. Свое название сыроежки получили еще и потому, что при засолке достаточно быстро, иногда через сутки, становятся готовыми к употреблению, чего будет недостаточно для других грибов. То есть, оставаясь еще по сути свежими (сырыми), они будут пригодны для включения их в меню.

70	Шаравьёва Анна - 5	Почему у негров толстые губы?		потому что такая особенность расы. По современным представлениям, внешние отличия представителей различных рас обусловлены особенностям и природных географических условий. То есть внешние признаки людей любой расы - это результат приспособления к условиям климата, в котором они обитают.
71	Шаравьёва Анна - 5	Почему урчит в животе?		Стенки желудка и кишечника сокращаются, это помогает переваривать еду. Для этой же цели желудок выделяет желудочный сок. В пустом желудке пузырьки газа и желудочный сок смешиваются с воздухом, который мы заглатываем, и издаются звуки.

				характерное урчание». «После приема пищи живот урчит реже, но иногда случается и такое
72	Шаравьёва Анна - 5	Почему человек икает?		Блуждающий нерв, проходя из грудной полости в брюшную, протискивается вместе с пищеводом через узкое отверстие в диафрагме. Раздражение блуждающего нерва может произойти при торопливой еде, при переедании, а также в неудобной позе, когда нерв сжимается, или при испуге, когда происходит резкий вдох.
73	Богатырёва Карина -5	Почему человек мерзнет, когда на него попадает вода?		насколько быстро охлаждается тело, зависит от влажности окружающей среды. В воде тело охлаждается быстрее, чем просто в холодном

				воздухе. Чем более влажный воздух, тем более охлаждающе он действует на организм.