**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРАДЫ**

*(И. Агеева)*

В *первом* отдыхают,

Пиво попивают.

Ветка толстая - *второе*,

Может быть совсем сухое.

*Вместе всё* - он зверь лесной,

Просыпается весной,

Он в норе своей живёт,

Ест он все, что лишь найдёт.

Ловко землю он копает,

А, уставши, засыпает.

Спать без отдыха весь день

Зверю этому не лень. *(Бар +****Сук****=****Барсук****)*

*Первое* можете в море искать,

Но за него вам нельзя заплывать.

А *на втором* раньше землю пахали -

Трактора встарь люди даже не знали.

*Целое* - это животное тоже,

Очень оно на *второе* похоже. *(Буй +****Вол****=****Буйвол****)*

Называем так домишко,

Хлам где всякий и дровишки.

Буквам место изменить -

Будет рыбка в море плыть. *(Сарай -****сайра****)*

*Первый* в бутылку легко залезает,

Тщательно стенки её отмывает.

А *за вторым* на рыбалку идём,

Клюнет когда на крючок он, мы ждём. *(****Ёрш****)*

*Первый* рисует фигуры на льду,

А вот *второго* в конюшню веду.

*Третий*на крыше два ската скрепляет,

В море *четвёртый* живёт-поживает.

*Пятый* приветливо машет крылом,

Небо над лугом его синий дом. *(****Конёк****)*

*Первый* - большая хищная птица,

Что над погибшим животным кружится.

Длинная часть у гитары - *второй*,

Крепко сжимается левой рукой.

На документах секретных есть *третий*.

Что же за слово? Подумайте, дети. *(****Гриф****)*

С «**Б**» - он в атаку солдат поднимает,

В дальней Австралии с «**В**» обитает. *(Комбат -****вомбат****)*

С буквой «**Р**» - помощник-автомат,

Труд любой он облегчить вам рад.

С буквой «**Х**» - его имеет слон,

Знаменит длиной своею он. *(****Р****обот -****хобот****)*

С первой «**С**» - огромная я птица,

Что летать не может научиться.

С первой «**Ш**» - меня должны все знать:

Вальсов много ведь сумел я написать. *(****Страус****-****Ш****траус)*

C «**Г**» - я хищник полосатый,

Вашим кошкам брат, ребята.

А **без** «**Г**» - я учрежденье,

Всё в мишенях помещенье. *(****Тигр****- тир)*

С «**Л**» - на севере живёт,

Быстро нарты он везёт.

С «**С**» - бывает после лета,

Время года, дети, это. *(****Олень****- осень)*

**ВЕРНИТЕ ЗВЕРЕЙ В СЛОВА**

*Пользуясь подсказками, отгадайте сами****слова****и названия тех****зверей****,  которые из них «убежали».*

**◘** **ГИ \_ \_ \_ \_ \_**   (правила сохранения здоровья)

**◘** **\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ИУМ**   (растение семейства  лютиковых)

**◘** \_ \_ \_ \_ **ОСТЬ** (покорность, смиренность)

**◘** **ПА \_ \_ \_ \_ ДНИК**   (огороженный садик перед домом)

**◘** **ДВУСТ \_ \_ \_ \_ А**   (охотничье ружьё)

**◘** **П \_ \_ \_ \_ ОК**    (небольшой населённый пункт)

**◘** **\_ \_ \_ \_ \_ КА**   (вкусное прозвище автомобильного руля)

**◘** **Г\_ \_ \_ \_ \_**  (часть ноги от колена до стопы)

**◘** **БРА \_ \_ \_ \_ ЕР**   (охотник вне закона)

**◘** **ЗА \_ \_ \_ \_ КА**   (печная дверь)

**◘** **\_ \_ \_ \_ МАНИЕ**  (познавание, постижение)

**◘** **\_ \_ \_ \_ \_ ЧА**    (наблюдательная пожарная  вышка)

**◘** **ГЛЮ \_ \_ \_ \_**    (виноградный сахар в плодах,  мёде)

**◘** **ПО \_ \_ \_ \_ \_**    (окраска поверхностей мелом или известью)

**◘** **Д** \_ \_ \_ \_  (рука, ладонь в старину)

*(****Убежавшие звери****: гиена, дельфин, крот, лиса, волк, осёл, баран, олень, конь, слон, пони, калан, коза, белка, лань.)*

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ  ОМОНИМЫ**

*С помощью предложенных подсказок отгадайте****названия биологических объектов или биологические термины****, являющиеся многозначными словами.*

**◘** Не только вереница или очередь, но и травянистое лекарственное растение семейства сложноцветных.

*(Череда)*

**◘** Не только принадлежность для соколиной охоты, но и часть корня.

*(Чехлик)*

**◘** Не только единица скорости морских судов, но и участок стебля.

*(Узел)*

**◘** Не только начальный отдел желудка коровы, но и след от листа на побеге растения.

*(Рубец)*

**◘** Не только чёрная бархатная ленточка, которую женщины носили на шее, но и газонный цветок жёлто-оранжевого цвета.

*(Бархотка)*

**◘** Не только спортсмен, занимающийся борьбой, но и ядовитая трава семейства лютиковых, известная также под названием аконит.

*(Борец)*

**◘** Не только женские украшения для лица и тела, но и назойливые двукрылые летающие насекомые.

*(Мушки)*

**◘** Не только приспособление для ношения двух ведер на плече, но и крупная хищная стрекоза.

*(Коромысло)*

**◘** Не только крупная хищная птица, питающаяся падалью, но и порода охотничьих собак.

*(Грифон)*

**◘** Не только специалист по подводным работам, но и крупная собака-спасатель.

*(Водолаз)*

**◘** Не только круг вальса или этап состязания, но и горный кавказский козёл.

*(Тур)*

**◘** Не только тайна, но и вещество, вырабатываемое и выделяемое железистыми клетками.

*(Секрет)*

**◘** Не только астрономический прибор, но и порода золотой аквариумной рыбки.

*(Телескоп)*

**◘** Не только жилище животных в неволе, но и элементарная живая система, основа строения и жизнедеятельности всех животных и растений.

*(Клетка)*

**◘** Не только жительницы Германии, но и тропические жалящие насекомые.

*(Немки)*

**◘** Не только дежурство, сменная работа, но и болотная многолетняя трава.

*(Вахта)*

**◘** Не только заводная вращающаяся детская игрушка, но и лесной жаворонок.

*(Юла)*

**◘** Не только заводная вращающаяся детская игрушка, но и малая выпь.

*(Волчок)*

**◘** Не только острая колючка, но и крупная проходная осетровая рыба.

*(Шип)*

**◘** Не только смена медицинской повязки, но и хищное млекопитающее семейства куниц.

*(Перевязка)*

**◘** Не только рубящий кухонный инструмент, но и птица семейства чистиковых.

*(Топорик)*

**◘** Не только специалистка по пошиву одежды, но и птица, «шьющая» гнездо из листьев.

*(Портниха)*

**◘** Не только небольшой ресторанчик, кабаре, но и овощное растение.

*(Кабачок)*

**◘** Не только шоколадные конфеты, но и грибы.

*(Трюфели)*

**◘** Не ряд одинаковых по размеру, ровных предметов, наложенных один на другой, но и часть ноги.

*(Стопа)*

**◘** Не только хозяйственная ёмкость, но и часть скелета.

*(Таз)*

**◘** Не только детское орудие труда, но и кость в верхней части спины.

*(Лопатка)*

**◘** Не только сторона грани многогранника, но и кость грудной клетки.

**ВИКТОРИНА «ЗАБАВНАЯ АНАТОМИЯ»**

**◘** У кого есть **язык (язычок)**, но нет **рта**?

*(У колокола, у ботинка, у пламени)*

**◘** У кого есть **горлышко**, но нет **шейки**?

*(У бутылки, у графина)*

**◘** У кого есть **зубы**, но нет **языка и  рта**?

*(У пилы, у расчёски, у шестерёнки)*

**◘** У кого есть **ушко**, но нет **головы**?

*(У иголки)*

**◘** У кого есть **кисти**, но нет **рук**?

 *(У винограда, у рябины)*

**◘** У кого есть **спинка**, но нет **животика**?

*(У стула, у дивана)*

**◘** У кого есть **ножки**, но нет **ручек и головы**?

*(У стола, у табуреток, у дивана)*

**◘** У кого есть **ручки**, но нет **ножек**?

*(У дверей, у окон, у чашек и кружек)*

**◘** У кого есть **нос (носик)**, но нет **лица**?

*(У корабля, у чайника)*

**◘** У кого есть **лицо**, но нет **головы**?

*(У ткани, у одежды)*

**◘** У кого есть **рёбра**, но нет **позвоночника**?

*(У куба, у призмы, у пирамиды)*

**◘** У кого есть **головка**, но нет **волос, ручек и ножек**?

 *(У спички, у булавки, у луковицы)*

**◘** У кого есть **почки**, но нет **желудка и печени**?

  *(У дерева)*

**◘** У кого есть **косточки**, но нет **скелета**?

*(У абрикоса, у вишен, у сливы и пр.)*

**◘** Какие **ноготки** не царапаются и не знают маникюра?

*(Цветы ноготки, иначе - календула)*

**◘** Чьи **глазки** разноцветные и никогда не моргают?

*(Цветы Анютины глазки)*

**◘** У кого **голос** есть, а **головы** и **тела** нет?

*(У эха)*

**◘** У кого нет ни **кулаков**, ни **бицепсов**, а любого силача с ног свалит?

*(У сна)*

**◘** Из какой **чашечки** невозможно пить?

*(Из коленной чашечки)*

**◘** Кто без **языка** говорит и поёт?

*(Радио, магнитофон)*

**◘** Кто бежит без **ног**?

*(Река, ручей, время)*

**◘** Без **рук**, без **ног**, а двери и окна открывает, деревья ломает, шапки срывает?

*(Ветер)*

**◘** Кто без крыльев летит, без **ног** бежит, без хвоста и плавников плывёт?

*(Облака)*

**◘** Кто без **глаз**, а **слезами** плачет?

*(Туча, облако, сосулька, свеча.)*

**◘** Кто не имеет ни **лёгких**, ни жабр, а дышит и вздыхает?

*(Тесто)*

**◘** У кого есть **усы**, но нет **лица**?

*(У клубники, огурцов, кабачков)*

**ШУТОЧНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА**

**◘** У кого больше ног: у пяти осьминогов или у четырёх кальмаров?

*(Одинаково: 5х8 = 4х10 =40)*

**◘** У этого животного две правые ноги и две левые ноги, две ноги спереди и столько же сзади. Сколько ног у этого животного?

*(Четыре)*

**◘** Какие ягоды с буквой «М» - сладкие, а с буквой «К» - горькие?

*(****М****алина -****к****алина)*

**◘** Какое животное ходит только буквой «Г»?

*(Конь, если это шахматная фигура.)*

**◘** У какого слона нет хобота?

   *(У шахматного)*

**◘** На каком базаре самый большой шум?

   *(На птичьем базаре.)*

**◘** Чем отличается птичий базар от птичьего рынка?

*(На рынке торгуют птицами и другими животными, а птичий базар - это массовое колониальное гнездовье морских птиц.)*

**◘** Назовите овощ для закидывания плохих актёров.

*(Помидор)*

**◘** Какой овощ необходим для проверки принцесс на чистоту королевской крови?

*(Горох, горошина)*

**◘** Какой злак может расти ... на человеке?

*(Ячмень, воспалённый бугорок у корней ресниц*.*)*

**◘** Назовите животных-альпинистов.

*(Горные козлы, цепкопалая ящерица геккон.)*

**◘** «Экономическая порода» собак - это...

*(Такса, ведь такса - это ещё и установленная расценка.)*

**◘** Какая дикая кошка попала в сообщество автомобилей?

*(«Ягуар»)*

**◘** Какая птица является крупным издателем школьных учебников?

*(Издательство «Дрофа». Дрофа - крупная птица отряда журавлеобразных.)*

**◘** Назовите цветочную позу йога.

*(Лотос)*

**◘** Чьи глазки не боятся, а любят смотреть на солнышко?

*(Анютины глазки - цветы.)*

**◘** Назовите хвойный образец стройности человеческой фигуры.

*(Кипарис)*

**◘** Талия какого животного является эталонным образцом тонкой талии для всех женщин?

*(Осы - осиная талия.)*

**◘** Какое животное и чьё служит образцом для порки детей?

*(Сидорова коза.)*

**◘** Название какой птицы всё время слышится в строительных лесах?

*(Майна - розовый скворец, майна - строительная команда «опускай вниз!»)*

**◘** Какая водоплавающая птица написала известные книги?

*(Гоголь)*

**ХВОСТАТАЯ  ВИКТОРИНА**

*Отгадайте животное по описанию его****хвоста.***

**◘** Этому замечательному прыгуну его хвост помогает держать равновесие.

*(Кенгуру)*

**◘** На хвосте этого представителя семейства кошачьих есть пушистая кисточка, а в ней острый коготь.

*(Лев)*

**◘** Его хвостик летом серый, а зимой белый.

*(Заяц)*

**◘** Её хвост похож на хлыст, им здорово отгонять кусачих насекомых.

*(Корова)*

**◘** Нос пятачком, хвостик крючком.

*(Свинья)*

**◘** Её пушистый рыжий хвостик весело мелькает между зелёных веток и служит своей хозяйке парашютом во время прыжков.

*(Белка)*

**◘** Про трусишку говорят, что он дрожит, точно *её* хвостик.

*(Овца)*

**◘** Он ловил хвостом рыбу в проруби.

*(Волк)*

**◘** У этого великана нос намного длиннее, чем хвост.

*(Слон)*

**◘** Её длинный пушистый хвост хорошо заметает следы своей хитрой хозяйки, особенно на снегу.

 *(Лиса)*

**◘** Для этого речного строителя его хвост является и рулём, и веслом, в нём же он накапливает жир на зиму.

*(Бобр)*

**◘** Это ночное животное спит, обмотав голову хвостом.

*(Лемур)*

**◘** Чёрные треугольнички на белой пушистой королевской мантии - это кончики их хвостов.

 *(Горностаи)*

**◘** Это животное все легко узнают по чёрным кольцам на его хвосте, число которых колеблется от 5 до 10.

*(Енот)*

**◘** Под хвостом этого животного есть железа, которая содержит удивительно противно пахнущую жидкость, которую он выпрыскивает, подняв хвост, на противника.

*(Скунс)*

**◘** Длинный голый хвост этого животного, напоминающего крысу, заменяет ему пятую лапу. Живя на деревьях, он постоянно пускает его в ход, обвивая цепкими кольцами то одну, то другую ветвь.

*(Опоссум)*

**◘** Этот прыгучий звёрек имеет голову зайца, туловище и передние лапы мыши, задние ноги - птицы, а хвост - льва.

*(Тушканчик)*

**◘** Одним взмахом хвоста она разбила золотое яичко.

*(Мышь)*

**◘** Хвост этих грызунов является отличным средством для добычи пищи из малодоступных мест: хвост просовывается, окунается в сладость, а потом обсасывается.

*(Мыши и крысы.)*

**◘** Это колючее животное начинает трясти хвостом при встрече с неприятелем. Длинные иголки при этом отрываются и летят во все стороны.

*(Дикобраз)*

**◘** Хвост этой красавицы дал название женской причёске. А её хвост расчёсывают, подстригают, завивают и заплетают в косы.

*(Лошадь, причёска - конский хвост.)*

**◘** Он в известной сказке потерял свой хвост.

 *(Ослик, а звали его Иа.)*

**◘** Сапоги со шпорами, хвост с узорами.

*(Петух)*

**◘** Голос у этой птицы ужасно противный, зато хвост самый красивый.

*(Павлин)*

**◘** Эта птица на своём хвосте разносит новости по лесу.

*(Сорока)*

**◘** Перья из хвоста этой птицы индейцы носят на голове.

*(Орёл)*

**◘** Эта птица может лазать по стволам деревьев вперёд хвостом.

*(Поползень)*

**◘** Эта очень подвижная птичка, даже отдыхая, ежеминутно помахивает своим длинным хвостиком. Эта её привычка и дала название птице.

*(Трясогузка)*

**◘** Хвост у этой птички раздвоенный на конце, как фрак.

*(Ласточка, касатка - деревенская ласточка.)*

**◘**Слово «хвост» есть в названии этой птицы, а форма её хвоста сильно напоминает музыкальный инструмент - лиру.

*(Лирохвост)*

**◘** Эта птица «поёт» хвостом. И эта песня напоминает блеяние ягнёнка: «Бе-е-е». За это она получила прозвище «лесной барашек».

 *(Бекас)*

**◘** Этот пернатый лекарь в момент свалился бы с дерева, если бы не держался за ствол когтями и, конечно же, хвостом, который служит ему подпоркой.

*(Дятел)*

**◘** Хвост у этой небольшой буровато-серой птички огненно-рыжий, потому-то он и дал её такое «пожароопасное» название.

*(Горихвостка)*

**◘** Ему хвост помогает охотиться. Удар его хвоста опасен даже для крупных животных. Покрытый роговыми пластинками, он тяжёлый, как бревно. Мощным хвостом это животное сбивает жертву с ног, подбрасывает вверх и ловит огромной зубастой пастью.

*(Крокодил)*

**◘** Её голова плавно переходит в хвост, даже шеи нет.

*(Змея)*

**◘** На её хвосте чешуйки образуют погремушку, что отразилось в её названии.

*(Гремучая змея.)*

**◘** Она не боится потерять хвост, потому что обязательно вырастет новый.

*(Ящерица)*

**◘** Хвост у неё бывает только в младенчестве, а потом пропадает.

*(Лягушка)*

**◘** У этого вида приматов хвост за ненадобностью отпал.

*(Человек)*

**БИОЛОГИЯ + ГРАММАТИКА**

**◘** Как правильно: п**я**тнистый п**я**тон или п**и**тнистый п**и**тон?

*(Правильно писать п****я****тнистый п****и****тон.)*

**◘** С каким знаком препинания неразлучны все **ласточки**?

*(С точкой - лас****точка****)*

**◘** Какая домашняя птица всё время всем задает один из вопросов родительного падежа?

*(Курица -****Куда?****)*

**◘** Какого рода кольраби?

*(С точки зрения грамматики - женского рода, с точки зрения биологии - рода капуста, овощная культура.)*

**◘** Назовите овощ, имеющий общие корни с «капюшоном», «капиталом» и «капитаном».

  *(Капуста, все эти слова произошли от латинского «капут» - голова.)*

**◘** Название какой змеи может быть наречием?

  *(Уж)*

**◘** Название какой птицы может быть и глаголом повелительного наклонения?

*(Попугай)*

**◘** Название семьи каких животных может быть ещё и глаголом повелительного наклонения?

  *(Летающих насекомых - рой.)*

**◘** Какая профессия у человека, который утверждает, что слова «нарвал», «марал», «гну» и «рой» являются не глаголами, а именами существительными?

*(Биолог, так как он знает, что нарвал - это морское млекопитающее семейства дельфинов, марал - парнокопытное животное семейства оленей, гну - антилопа, рой - пчелиная семья.)*

**◘** Кто пишет фразу «держи  дерево» слитно, одним словом?

*(Ботаники, держидерево - ветвистый кустарник семейства крушиновых.)*

**◘** Как правильно писать: «бобр» или «бобёр»?

  *(Если хотите написать название****животного-грызуна****, то пишите «бобр», а если говорите про его****мех или воротник****из него, то пишите «бобёр». Буква «Ё» превращает живого бобра в воротник!)*

**◘** Правильно ли написал ученик, что «косатка - это деревенская ласточка»?

*(Нет,****косатка****- это крупный хищный дельфин, а деревенская ласточка - это****касатка****. Из-за одной буквы ласточка может оказаться в океане! А что будет, если в письме к любимой девушке вы назовёте её ласково «косаточкой»?!)*

**◘** Правильно ли написано слово «тел**и**фон»?

*(Да, если речь идёт о тропическом паукообразном хищнике.)*

**◘** Правильно ли написано слово «каре**тт**а»?

*(Да, если речь идёт о морской черепахе из тропических морей.)*