

# Правила игры

#### Дорогие друзья!

Хотите проверить свои знания родной природы? Тогда мы приглашаем вас совершить путешествие в природу. Внимательно читайте вопрос и выбирайте правильный ответ. Вашим помощником в игре будет зайка.

Чтобы перейти к следующему вопросу, нажмите на зайку.



Если ответите правильно, он **проведёт** вас **к следующему вопросу**. При каждом неправильном ответе, к нему всё ближе будет подкрадываться **злой волк**. Он с каждым разом **будет возвращать** вас **назад**, чтобы вы подсказали ему, где зайка.

Чтобы вернуться к предыдущему вопросу, нажмите на волка.



Успехов вам! Будьте внимательны!

#### О какой бабочке идёт речь?

Бабочка относится к семейству Белянки (Pieridae); распространена в северной и центральной Европе к востоку от Альп. Обитает на болотах и топях. Кормовое растение - черника и голубика. Лет бабочки в июне-июле. Гусеницы или яйца зимуют. Одна из самых обычных северных бабочек.

Размер бабочки 26 мм. Бабочка с быстрым, неутомимым полетом, редко садится надолго, сидящая бабочка почти не раскрывает крылья. Верхняя сторона варьирует по окраске от лимонно-желтой до белой, крылья самок почти всегда белые.



Тигровый парусник



Капустница



Торфяниковая желтуха





#### О каком цветке идёт речь?

В конце весны – начале лета на сырых лесных полянках и лугах зажигаются сотни, тысячи золотистых огоньков. Это красивое весеннее растение издавна полюбилось удмуртскому народу. Ласковую, тёплую красоту этого цветка удмурты воспели в легенде, песнях, стихах.

Каждый народ имеет свой любимый цветок. У русских – это скромная роза.

А этот цветок с полным правом можно назвать национальным цветком удмуртского народа.



Купальница европейская



Мать-и-мачеха



Лютик полевой





#### О каком растении идёт речь?

Многолетнее растение до 20 см высотой. Листья округло-яйцевидные, лопастные, собраны в прикорневую розетку. Соцветие зонтиковидное, на длинном цветоносе. Цветки пурпурно-фиолетовые, опыляется насекомыми. Цветёт в мае. Размножается семенами. Опушение часто железисто-волосистое.

Редкое растение, хотя иногда встречается в изобилии; в некоторых странах находится под охраной. Используется в декоративном садоводстве, выращивается как комнатное растение; ранее использовалось как лекарственное растение.







Ромашка



Кортуза маттиоли





#### О каком растении идёт речь?

Древняя мифология рассказывает, что как-то во время охоты богиню Венеру и Адониса внезапно застала гроза. Влюбленная пара укрылась в пещере, а свои промокшие туфельки Венера оставила у входа. Проходивший мимо случайный путник не заметил богиню и ее возлюбленного, но увидел на земле золотые башмачки. Как только он наклонился, чтобы их поднять, последние превратились в прекрасные цветы. Понял человек, что в пещере отдыхают боги, и пошел дальше. С тех пор в лесах растет необыкновенной красоты цветок.



Венерин башмачок



Роза



Орхидея





#### О каком растении идёт речь?

Многолетнее водное корневищное растение с относительно небольшими (до 10-12 см длиной) плавающими округло-овальными листьями, с более или менее расходящимися лопастями. Цветки одиночные, некрупные, до 3-5 см в диаметре с отчетливо четырехугольным основанием чашечки, белые (реже розоватые) лепестки резко переходят в относительно малочисленные тычинки. Пыльцевые зерна покрыты крупными сливающимися бугорками или слабо мелко-бугорчатые. Рыльце пурпуровое, с 6-10 лучами, сильно вдавленное в центре. Плоды крупные, почти шарообразные, более-менее суживающиеся к рыльцу, в верхней части без рубцов от опавших тычинок. Цветет в июле - августе. Плодоносит в августе - сентябре.

Растёт в озерах, протоках, реже небольших реках и ручьях, на глубине 0,5-3 м; при слабом заилении.



Кувшинка четырёхгранная



Рогоз



Кубышка жёлтая





#### О каком дереве идёт речь?

Главная лесообразующая порода в лесах Удмуртии и Ярского района. Имеет важное хозяйственное значение. Её мягкая древесина используется в строительстве, целлюлозно-бумажной промышленности, мебельном производстве. Из живицы этого дерева получают скипидар и канифоль. Её семенами питаются белки и птицы.

Это священное дерево для удмуртов. Под ним молились божеству Куазю – Хозяину погоды



Берёза



Сосна



Ель





#### О какой реке идёт речь?

Эта река – самый крупный приток Вятки. Берёт начало у деревни Игнатьево Пермского края и впадает в Вятку в 25 км выше города Киров. Длина реки 501 км. Река не судоходна. Жители посёлка Яр и района любят отдыхать на реке, купаться, ловить рыбу.

Название произошло от племени Чудь, живших возле этой древней реки.



река Чепца





река Кама





#### О какой рыбе идёт речь?

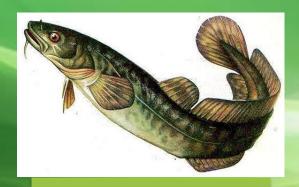
Эту рыбу называют «пресноводной акулой». О хищном образе жизни этой рыбы говорит её мощная плоская голова с могучими челюстями и частоколом острейших зубов. После сома она – самая крупная из пресноводных рыб.

Эта рыба часто встречается в наших водоёмах: реках Чепца, Лекма и др. Она важный объект промыслового и любительского лова. В уловах в большинстве встречаются 2 – 5-летние рыбы, изредка вылавливаются более крупные и старые особи 12 – 14 лет весом до 20 кг.





щука



налим





### О какой птице идёт речь?

Этот вид имеет в Удмуртии критически низкую численность. Включен в Красные книги РФ, Среднего Урала, Республики Татарстан, Башкирии и Кировской области. Населяет лесную зону от западных границ России до Дальнего Востока. Птица обитает в спелых и перестойных лесах. Необходимым условием для гнездования является наличие открытых пространств заболоченных вырубок, лесных рек, стариц и озер. Гнездо, выстроенное на дереве на высоте 10 - 20 м, обычно занимается несколько лет подряд. Строительным материалом служат сухие ветки деревьев, земля, свежий мох, центр гнезда выстилается сухой травой. Кладка состоит из 3 - 5 яиц (чаше 4). В питании основное место занимают рыба, земноводные, различные беспозвоночные и другая животная пища.





Черный аист



клёст





#### О каком зверьке идёт речь?

Небольшой зверек. Тело длиной 18—22 см, хвост — такой же, масса до 520 г. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Населяет чаще всего зарастающие пойменные водоемы и медленно текущие лесные реки, где выкапывает норы в сухих берегах. Активна в сумерках и ночью Основной пищей служат моллюски и другие водные беспозвоночные, изредка - мелкая рыба и земноводные. Поедает также вегетативные части водных растений. Основными врагами являются лисица, енотовидная собака, лесной хорь и норки.







барсук



бобр





#### О каком животном идёт речь?

Вид, находящийся под угрозой исчезновения на территории Удмуртии. Это кочующие особи, заходящие в Удмуртию из Кировской и Пермской областей. По литературным данным, в начале XX в. в северных районах Удмуртии держалась постоянно.

Внешне напоминает скорее медведя или барсука — тело у неё приземистое, неуклюжее; ноги короткие, задние длиннее передних, из-за чего спина дугообразно изогнута кверху. Голова большая, морда удлинённая, имеющая тупую форму. Хвост недлинный, очень пушистый. Ступни ног несоразмерно велики — 10 см в ширину и 9 см в длину, что позволяет ей легко передвигаться по глубокому, рыхлому снегу. Когти большие, крючковатые. Животное является стопоходящим, то есть при движении ставит лапу на всю стопу, чем и обусловлена характерная косолапость при движении зверя.



выдра



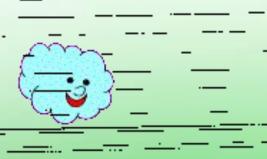
росомаха



медведь











Поздравляем вас, вы хорошо знаете родную природу

<u>и в очередной раз помогли зайке убежать от злого волка.</u>

Ребята, всегда оставайтесь такими добрыми, умными, —

хорошими детьми.

И на прощание хотелось бы вам пожелать, чтоб вы берегли окружающую природу и всегда следовали ее правилам.



— — Муниципальное бюджетное учреждение культуры — «Ярская межпоселенческая централизованная библиотечная система»

Бармашурская сельская библиотека

# Интерактивная игра «ЭкоЯр»

Составитель: Ярославцева Елена Леонидовна, библиотекарь Бармашурской сельской библиотеки