



ФОТО-ВИКТОРИНА «ПРОГУЛКА ПО ЛЕСУ»

Эта познавательная игра-викторина познакомит детей с лесной флорой и фауной средней полосы России. Игроки не только запомнят внешний вид и названия зверей, птиц, насекомых, деревьев, кустарников, грибов и ягод, но и узнают, какие из них представляют для человека опасность при встрече с ними или употреблении в пищу.

Игра рассчитана на 2 – 4 участников и предназначена для детей в возрасте от 3 до 8 лет. При игре с детьми дошкольного возраста участие взрослого обязательно.

ЦЕЛЬ ИГРЫ

Первым выйти из леса, то есть пройти всё игровое поле (от стрелочки в нижнем левом углу до стрелочки в верхнем правом углу) и выйти за его пределы (на опушку).

ПОДГОТОВКА К ИГРЕ

Каждый из участников выбирает себе фишку и ставит ее перед стрелкой, указывающей на клетку с номером 1. Если игроков меньше 4, то оставшиеся фишки в игре не участвуют.

ХОД ИГРЫ

Игроки ходят по очереди, установленной по договоренности или по жребию. В свой ход игрок бросает кубик и переставляет свою фишку вперед ровно на столько клеток по направлению к финишу, сколько очков у него выпало. Пересекать толстую красную линию и ходить по диагонали на поворотах запрещено! Фишки игроков могут свободно проходить мимо друг друга и останавливаться на одних и тех же клетках игрового поля.

Переместив фишку, игрок должен внимательно посмотреть на картинку и ответить на два вопроса: как называется то, что изображено на клетке, и к какой категории относится, например, птица (категория) сова (название птицы). Правильность ответов контролирует взрослый или старший ребенок, умеющий читать. Когда такое задание станет для малышей слишком простым, когда в игру играют дети старше 4 лет, вопросы, на которые должен ответить игрок, следует усложнить, спрашивая: как называется то, что изображено на клетке, и представляет ли это угрозу для человека, а в случае грибов или ягод – съедобные они или ядовитые. Список правильных ответов приведен в конце правил. Номер ответа соответствует номеру клетки на игровом поле.

Если игрок правильно ответил на оба вопроса, то он сразу же снова бросает кубик и переставляет фишку вперед на количество выпавших очков.

Если игрок правильно ответил только на один из вопросов, то ему сообщается правильный ответ, а его фишка остается на месте.

Если игрок неправильно ответил на оба вопроса, то ему сообщается правильный ответ, и он снова бросает кубик и отступает назад на выпавшее количество очков. Если фишка покинула игровое поле, то на следующий ход игрок начинает игру сначала.

После этого ход переходит к следующему игроку.



Чтобы играть было еще интереснее, вместе с правильным ответом зачитывайте один интересный факт про свою лесную находку.

КОНЕЦ ИГРЫ

Побеждает игрок, первым миновавший стрелочку в верхнем правом углу поля, то есть вышедший фишкой за его пределы. Если в один круг игры ее закончили несколько игроков, то победителем становится тот, у кого больше оставшихся неизрасходованными очков. При их равенстве игроки делят между собою соответствующее призовое место. Игра заканчивается, когда финиширует предпоследний игрок.

ВАРИАНТ ИГРЫ

Опытные игроки могут усложнить себе задачу. Теперь вместе с названием животного или растения им нужно сообщить 1 интересный факт про него. Только в этом случае правильный ответ засчитывается. В остальном игра ведется также.



ОТВЕТЫ

1. Дерево берёза – не опасна.

Береза – самое распространенное лиственное дерево в России. Продолжительность жизни березы от 100 до 400 лет. 5000 семян березы весят всего около 1 грамма и легко разносятся ветром. Кора березы называется «береста». В древности бересту использовали в качестве бумаги.

2. Гриб мухомор красный – ядовит.

В белых точках мухомора содержится больше всего яда. Чем старше мухомор, тем меньше точек на нём. Мухоморы ядовиты для людей, но бывают червивыми.

3. Зверь лось – не опасен.

Лоси умеют и любят плавать. Рога лося самые большие среди всех животных и могут весить до 30 кг. Лоси сбрасывают рога в ноябре, а отращивать новые начинают с апреля.

4. Птица сова – не опасна.

Благодаря особому строению перьев полёт совы совершенно бесшумен. Глаза совы неподвижны, зато она может вертеть головой на 270 градусов. У сов целых три пары век: первая служит для моргания, вторая – для защиты глаз, третья – для сна.

5. Растение папоротник – не ядовито.

Вопреки утверждениям сказок, папоротники не цветут и у них нет семян. Размножаются папоротники, как грибки спорами. Большинство папоротников вымерли вместе с динозаврами. То, что нам кажется листом папоротника на самом деле целая система веточек, которая называется «вайя».

6. Ягода брусника – съедобна.

Куст брусники живет 200-300 лет. Больше всего брусники растет в хвойных лесах. Ягоды брусники не портятся.

7. Белый гриб – съедобен.

Белый гриб не темнеет при сушке и термической обработке. Самый большой найденный белый гриб имел вес более 10 кг, диаметр его шляпки составил 58 см.

8. Зверь заяц – не опасен.

Сами зайцы ни на кого не нападают, но в безвыходных ситуациях, могут атаковать своих обидчиков задними лапами, способными нанести серьезные ранения противнику. «Косыми» зайцев называют потому, что они убегают от охотников петляющими зигзагами. Заяц общается со своими сородичами посредством барабанной дроби, которую они отбивают передними лапами.

9. Птица чиж – не опасен.

Чижи могут подражать пению других птиц. Чижи очень любят есть семена березы и ольхи, Название птички произошло от характерного звука, который издает чиж.

10. Паук крестовик – опасен.

У паука крестовика 4 пары глаз, но видит он плохо. За день паук крестовик съедает вес добычи, равный его собственному. Укусы наиболее крупных крестовиков являются не менее болезненными, чем ощущения от яда скорпиона.

11. Грибы опята – съедобные.

Отличить съедобного опенка от ложного можно по наличию «юбочки» на ножке. Гнилушки в лесу светятся из-за опят. Опёнок считается самым тяжелым живым организмом на планете. Самая большая известная грибница опенка занимает 880 гектаров.

12. Птица дятел – не опасен.

У дятла очень длинный и липкий язык, который он может высовывать из клюва, чтобы ловить под корой насекомых. Дятлы общаются друг с другом с помощью стука. Почти у всех птиц три пальца на лапах направлены вперед, и один – назад, а у дятлов – два вперед и два назад.

13. Гриб вешенка – съедобен.

У старых невкусных вешенок ножки имеют желтый оттенок. В вешенке белка не меньше, чем в мясе. Споры вешенки разносятся по лесу при помощи ветра.

14. Дерево сосна – не опасна.

Дикие сосны растут только в Северном полушарии. Сосна –самое распространённое дерево в России. Сосны очищают воздух от микробов.

15. Зверь лиса – опасна.

Лиса относится к числу основных распространителей бешенства. Лиса умеет издавать примерно 40 разных звуков. Лисы хорошо видят в темноте. Длинный пышный хвост помогает лисе поддерживать равновесие во время бега, а в зимнее время согреваться.

16. Гриб подберезовик – съедобен.

Бульоны из подберезовиков не готовят, потому что эти грибы сильно темнеют. Подберезовик также называют бабка, обабок, черноголовик. В тундре подберезовик вырастает до 30-40 см.

17. Ягода земляника – съедобна.

Земляника помогает от головной боли, поскольку содержит вещества, близкие по составу к аспирину. Земляника непрерывно плодоносит всё лето. Растение самостоятельно «мигрирует» с помощью усов, постепенно перемещаясь и вырастая каждый год на чуть-чуть другом месте.

18. Насекомое комар – опасен.

Комары – самые опасные насекомые в мире, только переносимая ими малярия убивает по 1 миллиону человек в год. Кусаются только самки комаров. Человека или теплокровное животное комар может учуять за 3 км. Писк издают крылья комаров.

19. Змея гадюка – опасна.

Укус гадюки может оказаться для человека смертельным. Но в 25% случаев, гадюка не выделяет яд при укусе. Агрессивнее всего гадюки с марта по май. У гадюки вертикальные зрачки.

20. Гриб свинушка толстая – съедобна.

Съедобную толстую свинушку часто путают с ядовитой свинушкой тонкой. Их легко перепутать, поэтому многие опасаются собирать эти грибы.

21. Птица кукушка – не опасна.

Кукушка не вьет собственных гнезд и подкладывает свои яйца в чужие гнёзда. Птенец кукушки выбрасывает из гнезда яйца и птенцов хозяев. Кукуют только самцы. Взрослая кукушка за час съедает до 100 гусениц, принося пользу лесу.

22. Зверь хорёк – не опасен.

У хорьков отсутствует врожденный страх перед человеком. Хорьки спят по 20 часов в сутки. Хорьки рождаются крошечными и с легкостью умещаются в чайной ложке. Все хорьки появляются на свет с мехом белого цвета..

23. Дерево дуб – не опасен.

Взрослому дубу нужно 200 л воды в сутки. Живет дуб от 400 до 1000 лет. Но лишь один желудь из десяти тысяч в итоге становится деревом. Дубы чаще, чем любые другие деревья привлекают на себя удары молнии.

24. Зверь медведь – опасен.

Когти медведя могут достигать в длину 20 см. Медведи редко первыми нападают на людей. Бурый медведь помечает свои владения, сдирая кору с деревьев. Лазают по деревьям только медвежата и молодые медведи. Всю зиму медведь спит в берлоге.

25. Дерево осина – не опасна.

Осиновые листья начинают «дрожать» и шелестеть даже от незначительного дуновения ветра. Старая осина может достичь высоты в 35 метров, что сравнимо с высотой 10-этажного дома. Чем моложе осина, тем крупнее у нее листья.

26. Зверь кабан – опасен.

Средний вес дикого кабана составляет 150 кг. Кабан, как и свинья не может задрать голову и посмотреть на небо. Наиболее опасны для человека самки кабанов с детенышами.

27. Гриб трутовик – не ядовит, но несъедобен.

Трутовики приводят дерево к гибели. Сами грибы трутовика появляются на стволе зараженного дерева только спустя несколько лет. Плодовое тело гриба трутовика не вырастает каждый год заново, а просто дополняется новым спороносным слоем снизу.

28. Ягода черника – съедобна.

Ягоды молодой черники крупнее, чем ягоды старой. Черничный мед прозрачный с красноватым оттенком. Черника входит в меню космонавтов.

29. Гриб волнушка – съедобна после вымачивания.

Ножка у молодых грибов плотная, у старых – полая. Чем ровнее круги на шляпке и симметричнее окрас, тем выше качество гриба. Европейцы же ошибочно считают волнушки ядовитыми.

30. Зверь ёж – не опасен.

У ежа примерно 5000 иголок. Ёж сворачивается в колючий клубок при опасности. Ежи нечувствительны ко многим ядам в том числе к мышьяку и синильной кислоте. У ежа есть хвост, но очень короткий всего 3 см длиной. Температура тела ежа во время спячки всего 2 °С.

31. Птица сойка – не опасна.

Цвет глаз взрослых соек тяготеет к светлым оттенкам голубого цвета, а у молодых моек глаза карие. Одна сойка осенью запасает более 3 кг желудей. В неволе сойка живет до 20 лет, а в дикой природе всего 5-7 лет.

32. Гриб сыроежка – съедобна.

Сыроежки, действительно, можно есть сырыми. В сыроежках красного цвета содержится фермент, способный заменить собой сычужный фермент при изготовлении сыра.

33. Зверь белка – не опасна.

Белка способна за один день спрятать 15 еловых и 100 сосновых шишек, но часто забывает, куда именно спрятала. Белка не разобьется, даже если упадет с пятидесятого этажа, в этом ей помогает хвост, который. служит и парашютом и рулем. Белки отлично плавают.

34. Растение мох – не опасен.

У мха нет корней, а воду и питательные вещества он всасывает всей поверхностью. Мхи считаются первыми растениями, вышедшими на сушу. Мхи, как и грибы размножаются спорами.

35. Гриб дождевик – съедобны только молодые грибы.

Грибы дождевики особенно активно растут после сильных дождей. Дождевики могут вырастать до размеров арбуза и достигать веса в 10 кг. Если гриб внутри оказался желтого или коричневого цвета, то он уже не вкусный.

36. Птица большая синица – не опасна.

Синицы отличаются прожорливостью – среднем летом взрослая птица за день поедает 300-400 насекомых. Синицы не пьют грязную воду. В большинстве случаев синицы образуют пары на всю жизнь.

37. Гриб подосиновик – съедобен.

Подосиновики разделяют по времени появления на колосовики, жнивники и листопадники. На срезе подосиновик сначала синее, а потом чернеет. Бульон из Подосиновиков не уступает по питательности мясному бульону.

38. Зверь волк – опасен.

Волки не умеют лаять, как собаки, а общаются только воем. Пары волков – на всю жизнь. Если один из партнеров умирает, новая пара не создается. Все волчата при рождении имеют голубой цвет глаз, который потом меняется на золотисто-желтый. Только в редких случаях у волков остаются голубые глаза на всю жизнь.

39. Дерево ель – не опасна.

Ветки елей называют «лапами». Осенью ель сбрасывает примерно 15-20% хвои, на смену которой весной вырастает новая. Летом в еловом лесу прохладнее, чем за его пределами, а зимой, наоборот, теплее.

40. Ягода малина – съедобна.

Цветы малины повернуты вниз, поэтому насекомые могут собирать из них нектар даже во время дождя. Из нектара, добытого с гектара лесной малины, получается 70 кг меда, а с аналогичного количества садовых кустов – 50 кг.

41. Зверь мышь – не опасна.

В отличие от домашней мыши, цвет шерсти у лесных мышей чаще всего рыжий, с коричневатым пятном вдоль спины. Одна мышь заготавливает себе на зиму от 3 до 5 кг запасов. Зубы мышей постоянно растут, поэтому им необходимо постоянно их точить о древесину.

42. Гриб бледная поганка – ядовита.

Даже 1/3 гриба может быть смертельной для человека, если ее случайно съесть. Ни термическая обработка, ни сушка, ни другие способы приготовления не уменьшают количество яда. Молодые бледные поганки почти неотличимы от шампиньонов. «Юбочка» на ножке есть только у старых грибов.

43. Ягода ежевика – съедобна.

В отличие от малины, у ежевики корни расположены довольно глубоко в земле, поэтому она намного легче переносит засуху. У ежевики ягода отрывается вместе с плодоложем.

44. Змея уж – не опасен.

У ужа зрачки круглые. Уж хорошо плавает и ныряет. Уж глотает добычу живьем, и она некоторое время остается живой в его желудке. В случае опасности уж может претвориться мертвым.

45. Зверь олень – не опасен.

Рога есть только у самцов оленей. У оленей смена рогов происходит ежегодно. С каждым годом у молодого оленя увеличивается количество ветвей на рогах, пока они не достигнут максимальных для вида размера. Средняя продолжительность жизни оленей в дикой природе 20 лет.

46. Ягода рябина – съедобна.

Строение плода рябины точно такое же, как у яблока, только очень маленького. После заморозков горькая рябина становится сладкой и съедобной для человека.

47. Гриб лисичка – съедобен.

Лисички не бывают червивыми, поскольку содержат вещество, которое не переносят насекомые. Размороженные лисички становятся горькими. Лисички – одни самых богатых витаминами грибов.

48. Птица зяблик – не опасна.

Зяблики прилетают одними из первых к концу марта, когда снег ещё не везде растаял. Во время строительства гнезда самка зяблика около 1300 раз слетает вниз за стройматериалом и возвращается с ним в гнездо.

49. Зверь летучая мышь – не опасна.

Днем летучая мышь спит, повиснув вниз головой. Летучие мыши издают неслышимый человеком звук, который потом в виде отраженного эха улавливают всем телом, что помогает им ориентироваться в пространстве. Они также могут издавать слышимый писк, при помощи которого общаются, и даже исполняют песни подобно птицам.

50. Сатанинский гриб – ядовит.

Даже всего 1 г сатанинского гриба способен вызывать очень сильное отравление. Его часто путают с белым грибом. Но срез сатанинского гриба синее или краснеет, а у белого цвета не меняет.

51. Зверь рысь – опасна.

Во время охоты рысь не нападает на добычу, прыгая с деревьев, как многие думают. Одного добытого зайца рыси хватает на 2-3 дня. Рысь испытывает особую неприязнь к лисам и при любой возможности старается их уничтожить.

52. Ягоды ландыша – ядовиты.

Запах цветущих ландышей может вызвать головную боль. Не только ягоды, но и все части ландыша являются ядовитыми не только для людей, но и многих животных – коров, лошадей, кур, овец. В России ландыш является охраняемым растением и занесен в Красную книгу, поэтому в лесу его рвать нельзя.

53. Птица соловей – не опасна.

Соловьи никогда не выют гнёзд на деревьях, предпочитая делать это на земле, в траве или в густом кустарнике. Всю свою жизнь соловьи проводят на одном месте, каждый раз после зимовки в тёплых краях возвращаясь к своему старому гнезду. Российские соловьи улетают зимовать в Конго и другие регионы центральной Африки, преодолевая расстояние в 6–7 тыс. км.

54. Насекомое клещ – опасен.

Клещи относятся не к насекомым, а к паукообразным. У клещей 4 пары ног. Самка клеща, напившись крови, увеличивается в 100 раз. Клещи являются переносчиками опасных для человека заболеваний, таких как пироплазмоз и энцефалит.

55. Зверь барсук – опасен.

Барсучьи норы отстраиваются долго и старательно из поколения в поколение, образуя огромные подземные поселения, где одновременно проживает целый клан. Самая большая барсучья нора, обнаруженная людьми, имела 130 входов и выходов. Пару себе барсуки выбирают один раз на всю жизнь. В момент опасности барсук в состоянии противостоять даже крупному волку.

56. Польский гриб – съедобен.

Другие названия гриба – моховик каштановый и панский гриб. Чаще всего найти польский гриб можно у основания старых деревьев в густом мху. На срезе польский гриб синее.

57. Ягода вороний глаз – ядовита.

Из-за расположения листьев это растение также называют крест-травой. Однако встречаются растения вороньего глаза, у которых не четыре листа, а пять и даже шесть. Для людей ядовито всё растение целиком, а вот птицы могут спокойно лакомиться ягодами без последствий.

58. Гриб масленок – съедобен.

Свое название гриб получил из-за слизи, которая скапливается в верхней части шляпки. Маслята предпочитают расти в хвойных лесах. Немцы и англичане считают масленок ядовитым грибом.

59. Насекомое муравей – опасен.

На каждого человека на Земле приходится около миллиона муравьев. Рабочие муравьи живут до 3 лет, в то время как муравьиная королева – до 30 лет. Муравьи способны переносить предметы в 5000 раз тяжелее их собственного веса.

60. Грибы ложные опята – ядовиты.

А у ложных всех опят нет колечка-юбочки на ножке. Ложные опята, как и настоящие, растут группами на поваленных деревьях и пнях.

61. Птица глухарь – не опасна.

Токующий глухарь ничего не слышит, даже выстрела охотника, отсюда и название птицы. В летнее время глухарь питается зеленой травой, семенами, спелыми ягодами, а зимой осиновыми почками и сосновой хвоей. Несмотря на то, что глухари сидят на деревьях, гнезда они вьют только на земле. В сильный мороз глухарь закапывается в снег, чтобы согреться.

62. Ягода клюква – съедобна.

Клюква растет на болотах и влажных берегах озер. Ягоды клюквы, хранящиеся в деревянных бочках с водой, сохраняют свежесть в течение целого года, до сбора следующего урожая. Спелость клюквы можно проверить, бросив ягоду на стол – зрелая клюква должна подпрыгнуть.

63. Птица поползень – не опасна.

Поползень не только может бегать по стволу и вверх, и вниз, но и висеть вниз головой на ветках. Другие названия поползня – волчок, ямщик и поползушка. Птенец поползня ест больше 300 раз в день.

64. Зверь куница – не опасна.

Мех куницы считается одним из самых дорогих. Куницы прекрасно лазают по деревьям. Куница умеет наполовину втягивать свои когти. Между собой куницы общаются мурлыканьем и рычанием, а от малышей исходят звуки похожие на щебетание. Самым излюбленным лакомством куницы являются черника и рябина.

65. Моллюск улитка – не опасна.

Зимой улитки впадают в спячку. У всех улиток раковина закручена по часовой стрелке. У улитки насчитывается 25 тыс. зубов, похожих на тёрку. Улитки ничего не слышат, а и сами не издают никаких звуков. Между собой они общаются прикосновениями.

66. Птица дрозд – не опасен.

Гнездо дрозды строят в виде чаши из тонких прутиков, корней, листьев, кусочков мха, изнутри оно обмазано глиной. Пение дрозда немногим уступает соловьиному. Во время осенних перелётов на юг сильный ветер может отнести стаи дроздов на другую сторону Атлантического океана.

67. Дерево ольха – не опасна.

Из-за хорошей теплоотдачи в царских палатах печи топили ольхой, поэтому дрова из нее называют царскими. Ольха обогащает почву азотом. Возле ольхи любят расти малина и крапива.

68. Волчьи ягоды (волчье лыко) – ядовиты.

Волки не едят волчьи ягоды. Все части растения ядовиты. Умереть можно, съев всего 5 ягод.

69. Гриб сморчок – съедобен.

Сморчки одни из самых ранних грибов в лесу, появляются еще в апреле. Сморчки не любят расти на одном и том же месте. Съедобный сморчок от несъедобного строчка можно отличить по разрезу: сморчки – полые внутри, а строчки заполнены мякотью.

70. Ягоды бузины чёрной – ядовиты.

При сушке и варке яд в ягодах разрушается, поэтому их опасно есть только в сыром виде. Название «самбук» бузина получила благодаря восточному музыкальному инструменту, который делают из ее древесины.

Пусть Ваш ребенок учится с удовольствием!

Состав игры

1. Игровое поле – 1 шт.
2. Фишки разных цветов – 4 шт.
3. Кубик «1-6» – 1 шт.
4. Правила игры.



© Автор игры. Олеся Емельянова. 2017 г.