

ЛОТО «ПРИРОДА НИЖЕГОРОДСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ»

Нижегородским Заволжьем называют часть Нижегородской области, расположенной в левобережье реки Волги. Здесь распространены сосновые леса, обширные территории занимают болота. Вдоль русла крупных рек и их притоков расположены подковообразные пойменные озёра-старицы. В долинах встречаются пойменные широколиственно-хвойные леса. Значительные площади заняты берёзовыми лесами, возникшими на месте вырубленных или сгоревших сосняков и отчасти – ельников.

Каждый вид животных и растений встречается там, где условия среды обитания соответствуют их потребностям. Виды со сходными требованиями образуют природные сообщества.

На территории Нижегородского Заволжья с целью сохранения типичных и уникальных экосистем в 1993 году на площади около 470 кв. км создан первый и пока единственный в области заповедник – «Керженский». Здесь охраняются: почти 400 видов грибов, более 200 видов лишайников, более 800 видов водорослей, более 200 видов мохообразных, более 650 видов сосудистых растений, более 2000 видов членистоногих, около 190 видов птиц, 23 вида рыб, 8 видов амфибий, 6 видов рептилий, 49 видов млекопитающих, а также места их обитания.

ПРОВЕДЕНИЕ ИГРЫ

В ходе игры участники знакомятся с животными и растениями различных природных комплексов, наиболее распространенных на территории Нижегородского Заволжья (в т. ч. и Керженского заповедника).

В комплект входят 8 игровых полей с изображениями природных комплексов («Берёзовый лес», «Еловый лес», «Пойменный лес», «Сосновый лес», «Лесная поляна», «Моховое болото», «Пойменное озеро», «Река Керженец») и 96 карточек с изображениями и названиями животных и растений.

Игра проводится по типу лото. Участники получают одно или несколько игровых полей и поочередно вытягивают перевернутые карточки. Если вид, изображённый на них, указан на игровом поле, игрок закрывает карточкой соответствующую ячейку. Если вид отсутствует, карточка возвращается. Побеждает игрок, первым правильно заполнивший игровое поле.



Белый гриб



Большой пёстрый дятел



Брусника



Черника



Садовая соя



Прыткая ящерица



Прострел



Гадюка



Сосна



Поползень



Глухарь



Ландыш



Берёза



Заяц-беляк



Длиннохвостая неясыть



Костяника



Подберёзовик



Кукушка



Мышь полевая



Крот



Соловей



Трутовик



Ёж



Лазоревка



Багульник



Тетерев



Большой улит



Перламутровка северная



Клюква



Остромордая лягушка



Росянка



Мирт болотный



Серый журавль



Пушица



Мох сфагнум



Голубика



Белка



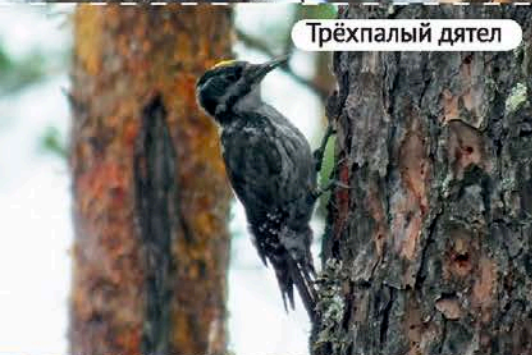
Мохноногий сыч



Волчье лыко



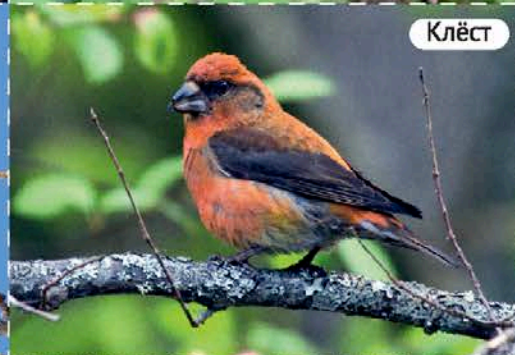
Ель



Трёхпалый дятел



Снегирь



Клёст



Королёк



Сыроежка



Рябчик



Кислица



Майник



Беззубка



Цапля



Выдра



Зимородок



Малый зуёк



Ива



Кулик-перевозчик



Пескарь



Стрекоза красотка



Сизая чайка



Речная крачка



Щука



Бобр



Кувшинка



Кубышка



Рогоз



Утка-кряква



Тритон



Прудовая лягушка



Прудовик



Уж



Карась



Водомерка



Ондатра



Бересклет



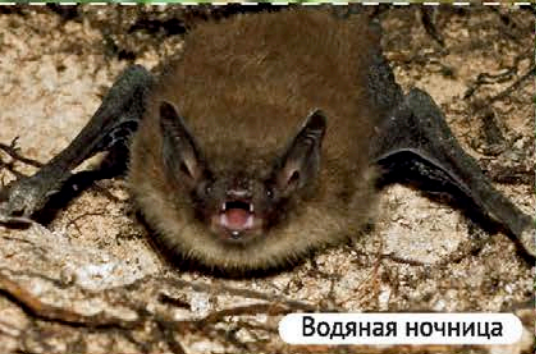
Чёрный дятел



Вальдшнеп



Вороний глаз



Водяная ночница



Папоротник страусник



Жимолость лесная



Медуница



Иволга



Дуб



Сойка



Шиповник



Аполлон



Звербой



Колокольчик



Канюк



Земляника



Хомяк



Кузнечик



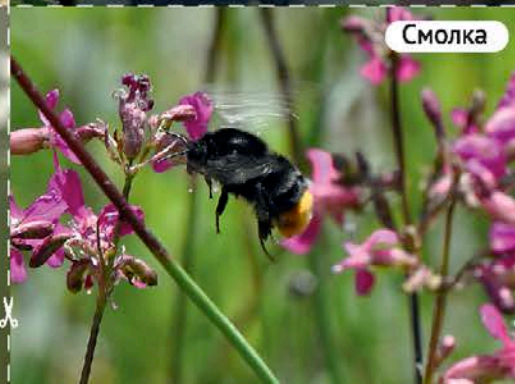
Лисица



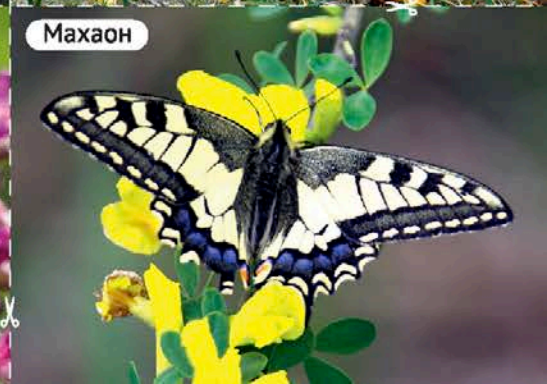
Пустельга



Бронзовка



Смолка



Махаон

Берёза

На горях, вырубках, в болоте
Берёзу вы всегда найдёте.
Она светлюбивая
И неприхотливая.

Заяц-беляк

Если б не уши и длинные ноги,
Заяц обедом мог стать бы
для многих.
Рысь и лисица, совы и волк –
Все они знают в зайчатине толк.

Длиннохвостая неясыть

Ночью обычно неясыть летает,
Никто в темноте её не замечает.
Если днём на охоту
сова отправляется,
Людам она на глаза попадается.

Костяника

Внешне плод похож немножко
На малину и морошку.
Он на вкус чуть кисловатый,
Витаминами богатый.

Трутовик

На берёзе у дорожки
Вырос серый гриб без ножки –
Разрушитель древесины
У берёзы и осины.



Крот

Ест червей, личинок крот,
Набивает ими рот.
Зимой в спячку не впадает –
Под землёй еды хватает.

Соловей

Соловей – певец отличный,
Но мало кто знаком с ним лично:
Он скромно одевается,
В кустарнике скрывается.

Лазоревка

Из синиц одна такая:
Шапка ярко-голубая.
Очень любит эта птица
В лиственных лесах селиться.

Погберёзовик

Гриб в лесу берёзовом
Часто вырастает.
Он своей грибницей
Корни оплетает.

Ёж

Маленький ёжик бежит и хохочет:
Мокрая травка животик щекочет.
С низкой посадкой наверняка
Быстро найдёшь червяка и жука.

Кукушка

Обыкновенная кукушка
Мелким птицам не подружка:
Сможет кукушка
яйцо подложить –
Чужого птенца
им придётся растить.

Мышь полевая

Мышь в траве не разглядишь,
Если мышь покинет норку:
Быстро бегаёт она,
Не унёс чтоб хищник зоркий.

Багульник

Аромат багульника очень ядовит.
От него у путника голова болит.
Листья и зимою
куст не покидают,
Под снежным покрывалом
лета ожидают.

Большой улит

Этот кулик на болотах живёт,
На кочке высокой
гнездо свое вьёт.
Часто на ветви деревьев садится,
Загнутым кверху клювом гордится.

Голубика

Эта красавица
Вкусом ягод славится.
Цвет голубой им придаёт
Толстый восковой налёт.

Клюква

Клюквы ягоды полезны,
И о том в лесу все знают.
С удовольствием её
Птицы, звери поедают.

Тетерев

У него красивый фрак,
В драках он большой мастак.
Красной бровью поведёт –
Тетёрок всех с ума сведёт.

Мох сфагнум

Сфагнум – будто поролон:
Воду впитывает он.
Если сфагнум поселится,
Лес в болото превратится.

Серый журавль

Стройные и длинные
Ноги журавлиные.
По болоту чтоб ходить,
Лучше ног не может быть.

Росянка

У росянки листья-крошки
Привлекательны для мошки:
Будто от росы, блестят,
Мошку листья съесть хотят.

Пушица

У пушицы на макушке
Пух торчит, как из подушки.
И это не цветение,
А плодоношение.

Мирт болотный

Этот куст зимой и летом
Не одним и тем же цветом.
Листья два года у мирта живут,
Зимой побуреют, но не опадут.

Остромордая лягушка

Бывают лягушки зелёного цвета?
Конечно, бывают, но только не эта.
Цвет серо-бурый, полоска у глаз –
Такой вот у этой лягушки окрас.

Перламутровка северная

Бабочка эта в наряде красивом
Летает над крупным
болотным массивом.
У гусениц тоже особенность есть:
Любят они листья клюквы поесть.



МОХОВОЕ БОЛОТО

Беззубка

У беззубки есть сифон.
Словно фильтр, устроен он:
Вода свободно льётся,
А пища остаётся.

Цапля

На одной ноге стоит
И внимательно глядит:
Под водной гладью зыбкой
Не мелькнёт ли рыбка?

Выдра

Выдра плавает, ныряет,
Ловко рыбу добывает.
На песке вблизи воды
Ты найдёшь её следы.

Зимородок

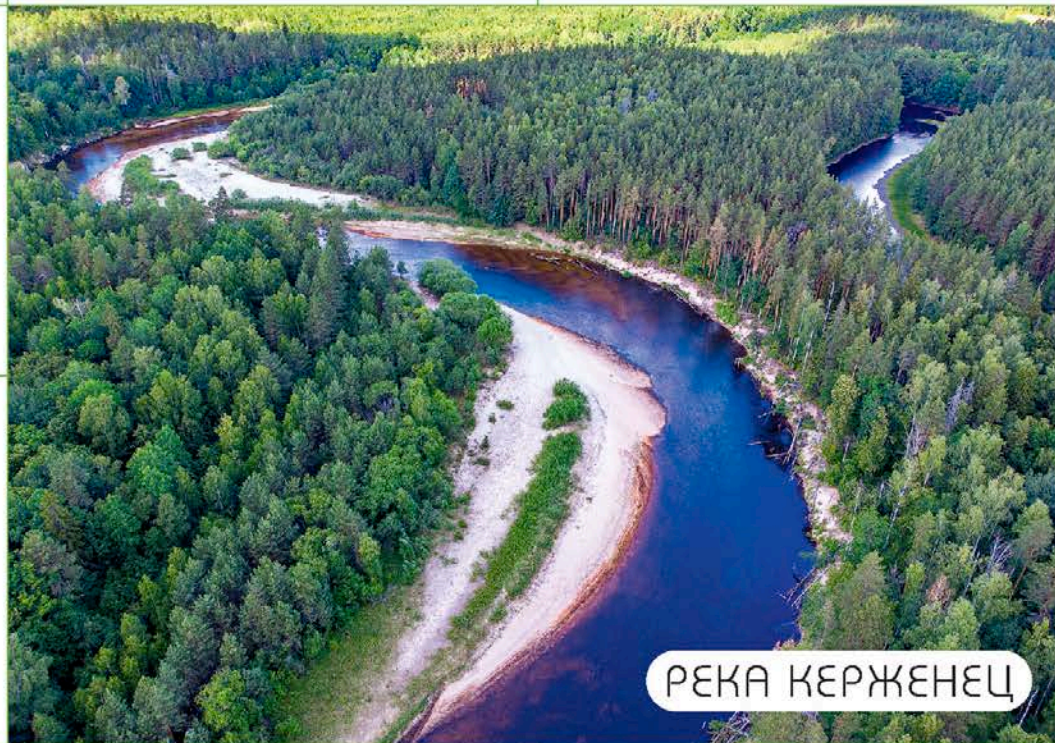
Эти «радужные» птицы
Любят у воды селиться.
У реки они живут,
Так как рыбу ловят тут.

Малый зуйк

На песочке у реки
Ходят малые зуйки.
Ходят-бродят, что-то ищут,
Добывают себе пищу.

Щука

У этой рыбы грозный вид:
Зубами рот её набит.
В зарослях водных
щуки скрываются
И на добычу оттуда бросаются.



Ива

У воды красиво
Склонила ветви ива.
Весной её все замечают,
В народе вербой величают.

Кулик-перевозчик

Перевозчик жёлто-бурый –
Очень шустрая натура.
Он на месте не сидит,
Всем «иди-иди» кричит.

Стрекоза красотка

Стрекоза красотка
над водой летает,
Быстро, очень ловко
мошек догоняет.
Несмотря на вид изящный,
Красотка – хищник настоящий.

Сизая чайка

Чайки – птицы боевые,
Хоть совсем не грозны с виду.
Свои гнёзда и чужие
Не дадут они в обиду.

Речная крачка

Вильчатый хвост и чёрная шапка,
Красного цвета клювик и лапки.
Крачки еду с высоты замечают
И ловко за рыбой в воду ныряют.

Пескарь

На дне Керженца-реки
Очень чистые пески.
Хищник вряд ли разглядит,
Что на них пескарь сидит.

Бобр

Как-то у зверей спросили:
«Кто из грызунов России
Самый крупный?» Не тая,
Бобр ответил: «Это я!»

Карась

В озёрах тихих, не таясь,
Гуляет золотой карась.
Может жить он в тёплых водах
С недостатком кислорода.

Кубышка

Где в июне был цветок,
Ярко-жёлтый огонёк.
Плод в июле созревает,
Кубышку он напоминает.

Ондатра

В Европу из Америки
Ондатру завезли.
Зверёк так расселился –
Почти на пол-Земли!

Кувшинка

Кувшинка белоснежная
Красивая и нежная.
Уходит солнце с небосвода –
Цветок скрывается под воду.

Утка-кряква

Утка-кряква прилетает,
Когда снег ещё не тает.
Не страшны ей холода,
Если есть в воде еда.

Уж

Сказал уж:
«Да уж!..
Лягушки есть,
Но как их съесть?»

Тритон

В луже ты его найдёшь.
Как на ящерку похож!
Только без чешуек он,
Называется тритон.

Водомерка

Бегут по водной плёнке
Клопы на ножках тонких.
На поверхности воды
Не увидишь их следы.

Прудовик

Большой прудовик
Не так уж велик.
В водоёмах обитает,
С растений пищу соскребаёт.



ПОЙМЕННОЕ ОЗЕРО

Прудовая лягушка

У прудовой лягушки
богатый улов –
Множество мошек и комаров.
Ловит добычу она не сачком,
А длинным и липким
своим язычком.

Рогоз

Рогоз обладает
размером немалым,
Его корневища
богаты крахмалом.
Бобр и ондатра знают всегда:
Там, где рогоз, у них будет еда.

Бересклет

Плод имеет жуткий вид:
«Глаз» на ниточке висит.
Но птицы не пугаются,
Плодами наедаются.

Вальдшнеп

Для вальдшнепа то, что надо, –
Чаща с преющим опадом.
Из него он клювом длинным
Достаёт личинок жирных.

Вороний глаз

Растёт в тенистом лесочке,
На ножке – четыре листочка,
В центре – ягода одна,
Ядовитая она.

Шиповник

Садовых роз родоначальник.
Плоды заваривают в чайник.
Витаминов в них букет
Укрепит иммунитет.

Чёрный дятел

Крупный дятел в шапке красной
Дерево долбит прекрасно.
Могут совы и куницы
В его дуплах поселиться.

Вогаяная ночница

Летучие мыши бесшумно летают,
Крыльями воздух
ночной рассекают.
Когда нет их пищи
холодной порой,
В дуплах зимуют вниз головой.

Папоротник страусник

Раньше я это растение не знал.
Знакомый ботаник
о нём рассказал.
Часто в лесу восхищаюсь теперь я
Розеткой из листьев,
похожих на перья.

Сойка

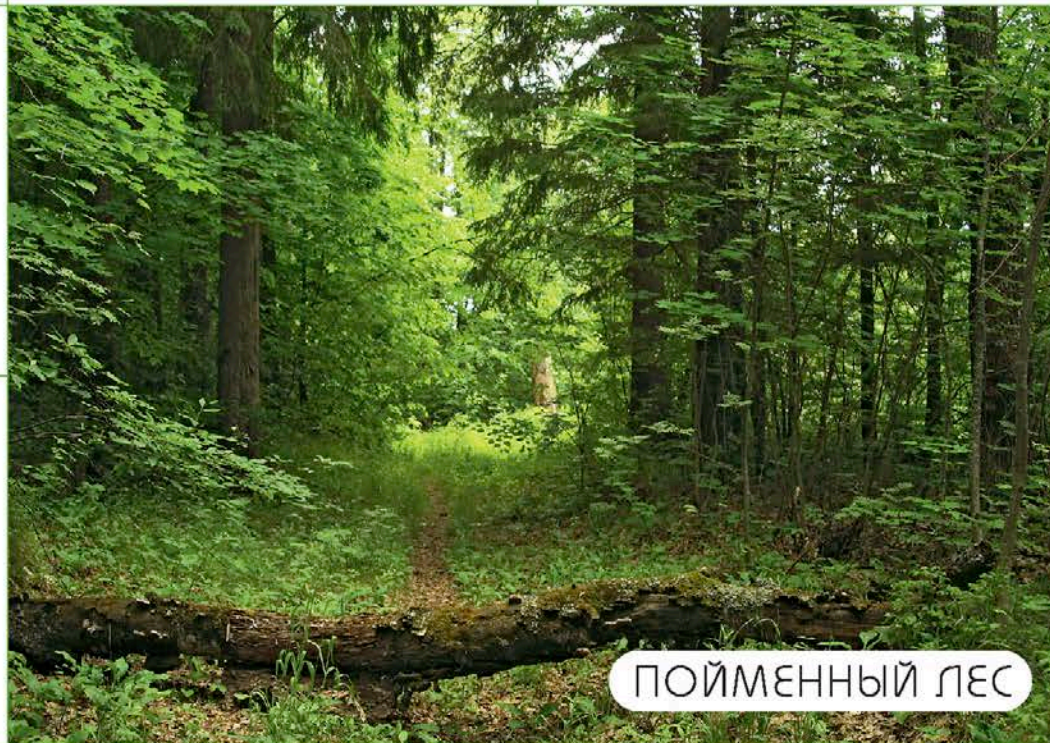
Сойка делает запасы,
Но не всё съедает сразу.
Если «клад» свой не найдёт,
То весной он прорастёт.

Иволга

Иволга – лесной артист:
Словно флейта птицы свист;
Испугается немножко –
Закричит она, как кошка.

Жимолость лесная

Эти ягоды в природе
Птицам для еды подходят.
Если ты их съешь, дружок,
Будешь бегать на горшок.



ПОЙМЕННЫЙ ЛЕС

Аполлон

Порхает белый аполлон.
В честь сына Зевса назван он.
Своей красою очень славится,
Но птицам есть его не нравится.

Бронзовка

Жук выглядит весьма красивым:
Цвет с металлическим отливом.
Бронзовка на цветы садится,
Чтобы их вкусом насладиться.

Кузнечик

Есть у кузнечиков ноги,
Чтобы скакать по дороге.
Надкрыльями громко
в травке стрекочут,
А «уши» у них на ногах,
между прочим.

Канюк

Канюк летает высоко,
Но сверху видит мышь легко,
И съесть за сутки он готов
Почти полсотни грызунов.

Земляника

Летом первой созревает,
Ароматом привлекает
Птичек, слизней,
мышь-норушку...
И неведому зверушку.



Махаон

Яркий, крупный махаон,
Как красив на воле он!
Не стоит бабочек ловить –
Они должны в природе жить.

Зверобой

Зверобоя нет полезней,
Он от сорока болезней.
Применять его всем можно,
Только очень осторожно.

Пустельга

Над поляной, на лугу
Можно встретить пустельгу.
Здесь не зря она летает –
Полевков и мышей хватает.

Колокольчик

Несмотря на внешний вид,
Колокольчик не звенит.
Есть у цветка бесценный дар –
Хранится сладкий в нём нектар.

Лисица

Невелик лисицы рост,
Но зато есть длинный хвост.
Он при беге помогает
И в морозы согревает.

Хомяк

Хомяк не всё «хомячит»,
Часть еды он прячет.
Хранит он клубни, семена –
Всегда кладовочка полна.

Смолка

Скромный аленький цветочек,
Тонкий клейкий стебелёчек.
Пчелы к смолке прилетают,
Клей для ульев собирают.

Белый гриб

У гриба боровика
Ножка белая крепка.
Даже если высыхает,
Цвет свой белый сохраняет.

Большой пёстрый дятел

Дятлу в «кузнице» не лень
Стучать по шишкам целый день:
Чтобы семена добыть,
Надо шишку раздолбить.

Брусника

В сосняке она растёт,
Лист зелёный круглый год.
Но мало кто об этом знает –
Зимой бруснику снег скрывает.

Гадюка

Увидав в лесу гадюку,
Не протягивай к ней руку.
Она первой не кусает,
Потихоньку уползает.

Черника

В июле так всегда бывает:
В лесу черника поспевает.
Любят лакомиться ей
Много птиц, лесных зверей.



Глухарь

Среди птиц куриных царь,
Токует в сосняке глухарь.
И так процессом увлечён,
Что ненадолго гложнет он.

Сосна

Ветви сосны на верхушке растут.
Солнца достаточно им только тут.
Света для нижних
ветвей не хватает –
У взрослых деревьев
они отмирают.

Ландыш

Под сосной пушистой
Растёт цветок душистый.
В мае распускается.
Ландыш называется.

Садовая соня

Чтобы хорошо поспать,
Соням не нужна кровать:
Крепко спят они в дупле
Или в гнёздах на земле.

Пряткая ящерица

Её хвостик отпадает,
Если хищник нападает.
Несколько недель пройдёт –
Хвостик новый отрастёт.

Прострел

Словно на ветру бубенчик,
Зазвенел лиловый венчик
С серединкой золотой,
Он зовётся сон-травой.

Поползень

Он один в лесу такой:
По стволу вниз головой
Бегаёт туда-сюда,
Ищет, где же тут еда.