



ВИКТОРИНА

«ВЕСЕННЯЯ КАПЕЛЬ»



I. ПРИЗНАКИ ВЕСНЫ

1. Как изменяется состояние снега весной?

2. Как называется разлив рек весной?

3. Назовите весенние месяцы. Сколько календарных дней продолжается весна?

4. Весной, когда лёд на реке начинает раскалываться, какое природное явление мы наблюдаем?

5. Какого числа наступает день весеннего равноденствия?

Как изменяется состояние снега весной?



**Снег
тает**

Как называется разлив рек

весной?



ПОЛОВОДЬЕ

Назовите весенние месяцы. Сколько календарных дней продолжается весна?



МАРТ



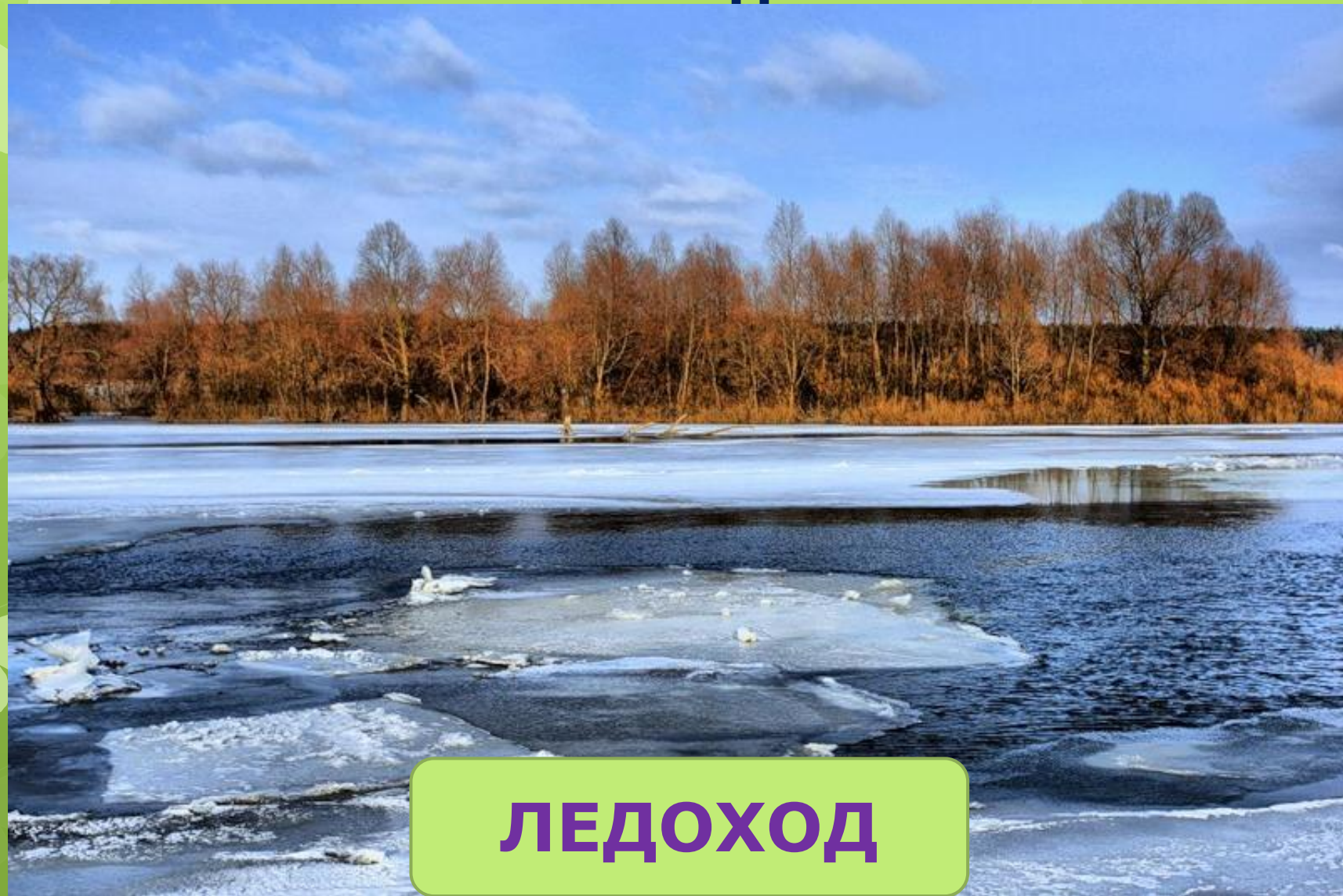
АПРЕЛЬ



МАЙ

92 ДНЯ

**Весной, когда лёд на реке начинает
раскалываться, какое природное явление
мы наблюдаем?**



ЛЕДОХОД

**Какого числа наступает день
весеннего равноденствия?**

ДЕНЬ РАВНОДЕНСТВИЯ



21 МАРТА

II. РАСТЕНИЯ ВЕСНОЙ

1. Какой цветок ранней весной расцветает первым после таяния снега на лесных полянках?

2. Назовите раннецветущее растение, которое одновременно имеет окраску цветков разного цвета.

3. Какой сок собирают весной в лесу с дерева?

4. Назовите растения, цветущие весной, которые охраняются в Нижегородской области.

**Какой цветок ранней весной расцветает первым
после таяния снега на лесных полянках?**



ПОДСНЕЖНИК

Назовите раннецветущее растение, которое одновременно имеет окраску цветков разного цвета?



МЕДУНИЦА

Какой сок собирают весной в лесу с дерева?



БЕРЁЗОВЫЙ

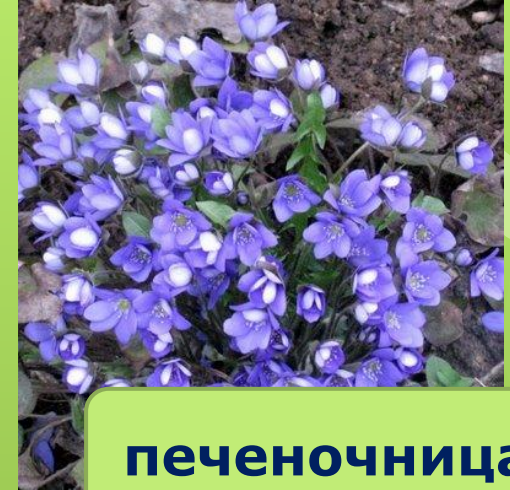
Назовите растения, цветущие весной, которые охраняются в Нижегородской области?



**ветреница
лесная**



**горицвет
весенний**



печеночница



медуница



первоцвет



хохлатка



**рябчик
русский**

III. ПТИЦЫ ВЕСНОЙ



1. Назовите птиц, представленных на слайде, которые в числе первых прилетают весной?



№1



№2



№3



№4



№5

2. Назовите птицу, которая прилетает поздней весной. Почему она прилетает поздней весной?

3. Как гнездятся грачи?

4. Где строят свои гнёзда зеленушки?

5. Какую пищу предпочитают скворцы?

1. Назовите птиц, представленных на слайде, которые в числе первых прилетают весной?



грач



утки



зеленушка



скворец



ласточка

2. Назовите птицу, которая прилетает поздней весной. Почему она прилетает поздней весной?



ЛАСТОЧКА
Питается
насекомым
и,
схватывает
насекомых
в полёте

Как гнездятся грачи?



Грачи гнездятся большими колониями на деревьях

3. Где строят свои гнёзда зеленушки?

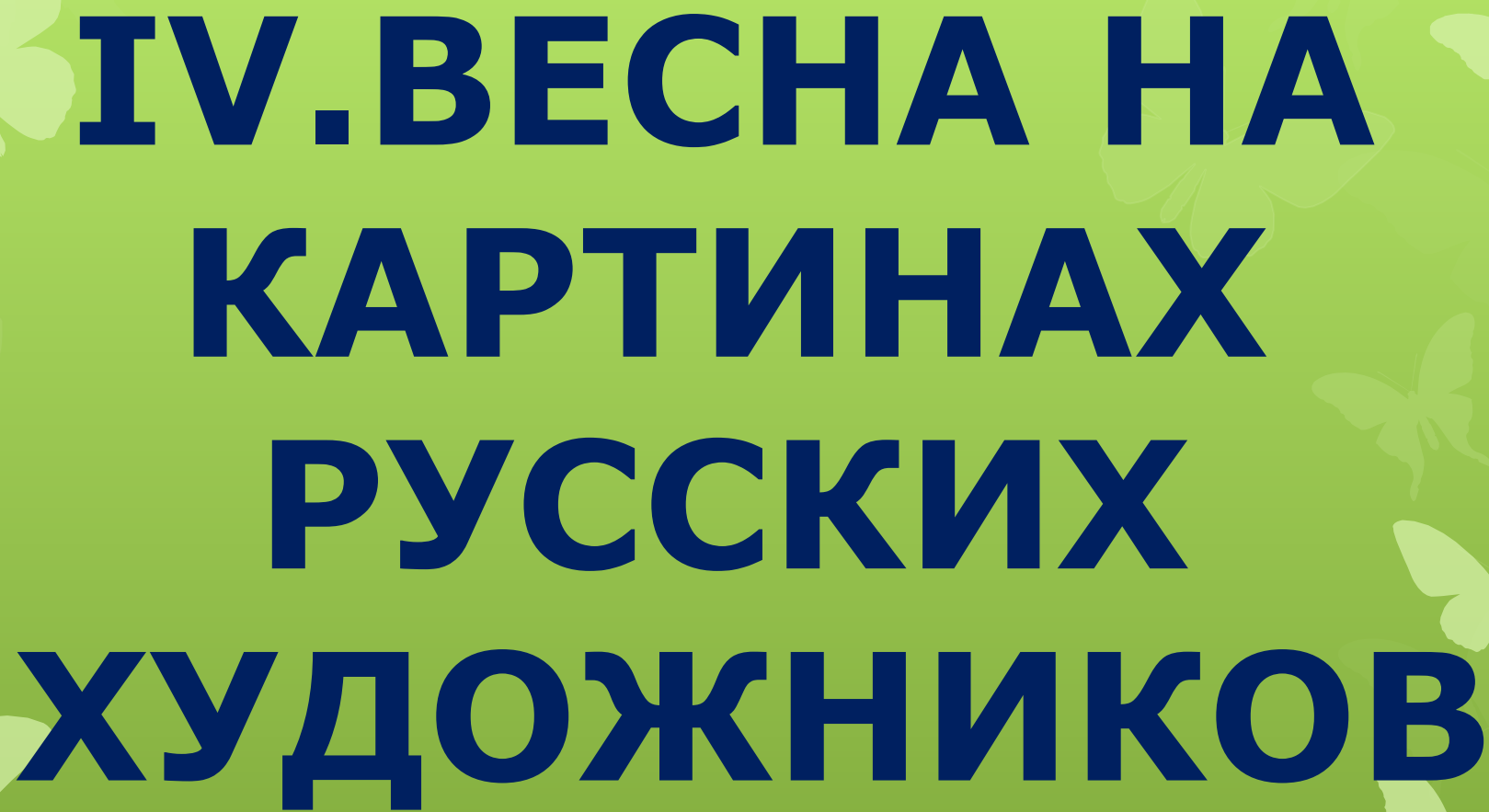


Свои гнёзда зеленушки строят на фруктовых деревьях, но бывает, что они строят гнезда на деревьях, растущих на опушках леса

4.Какую пищу предпочитают скворцы?



Скворцы всеядны, питаются как растительной, так и животной пищей



**IV. ВЕСНА НА
КАРТИНАХ
РУССКИХ
ХУДОЖНИКОВ**

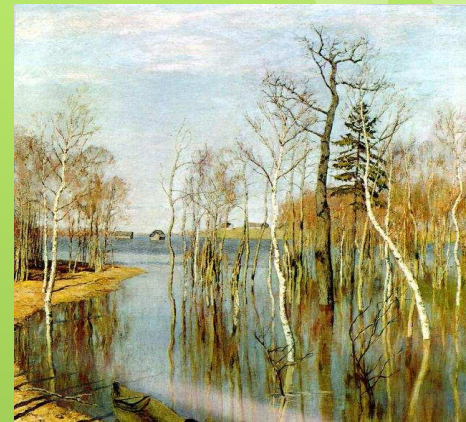
Назовите картину и художника.



№1



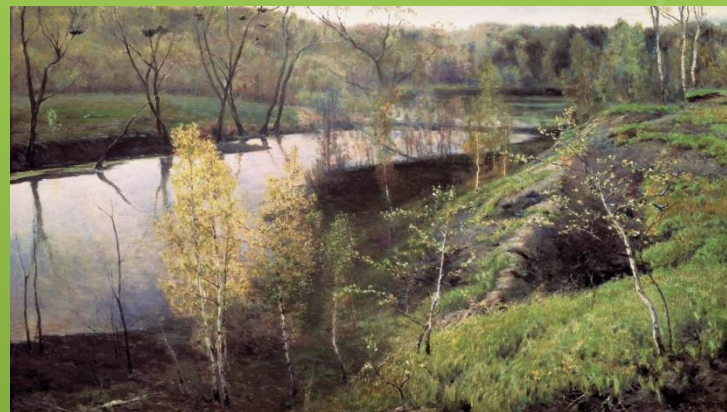
№2



№3



№4



№5



**Грачи прилетели (1871г.).
Алексей Кондратьевич Саврасов**



**Ранняя весна (1890-1895гг.)
Архип Павлович Куинджи.**



**Весна. Большая вода (1897г.)
Исаак Ильич Левитан**

№4

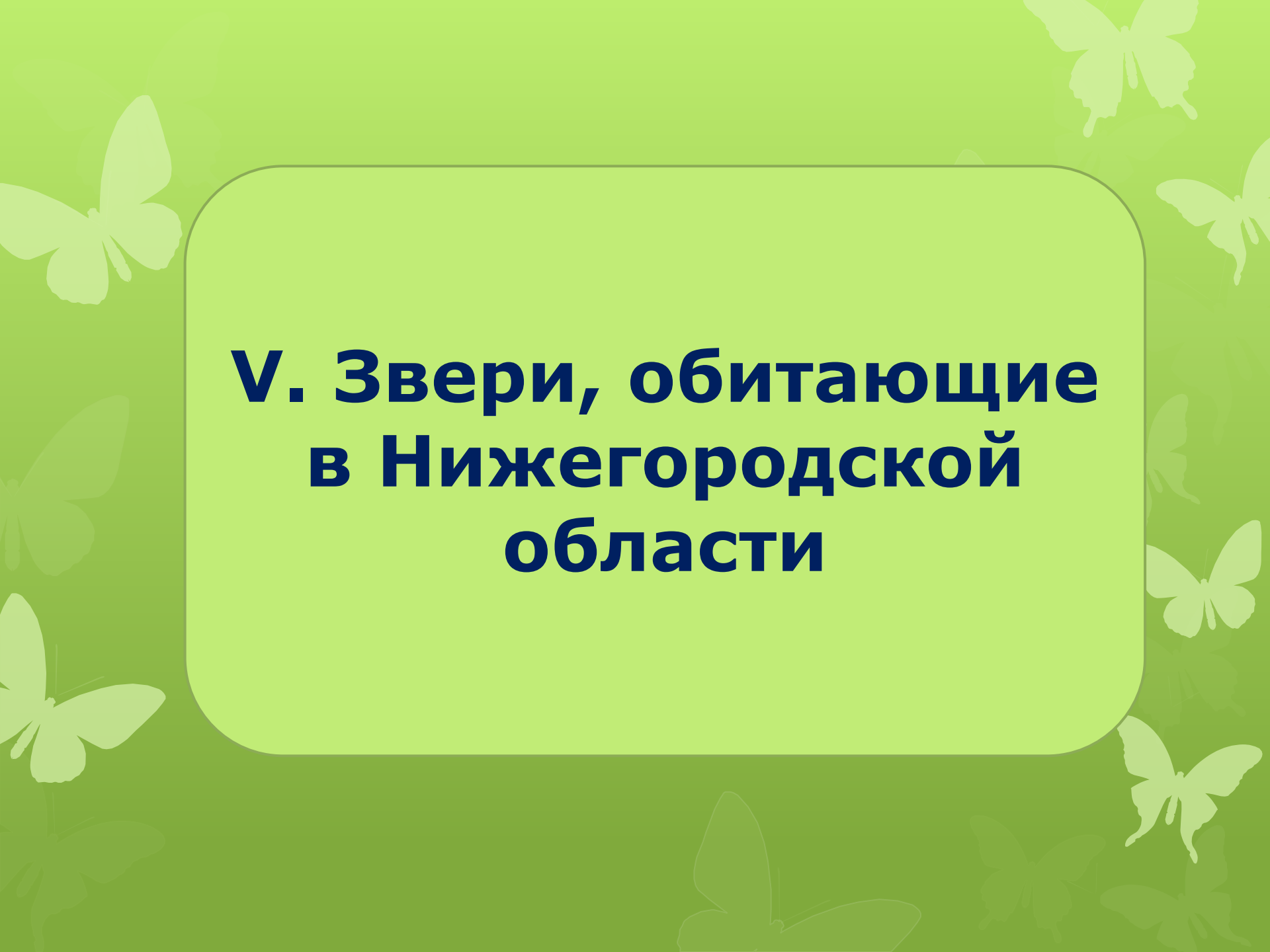


**Лес весной.
Иван Иванович Шишкин**



Первая зелень (1887-1888г.).

Илья Семёнович Остроухов

The background is a light green gradient with several white butterfly silhouettes scattered across it. A central white rounded rectangle contains the text.

V. Звери, обитающие в Нижегородской области

1. Сколько видов млекопитающих числится в фауне Нижегородской области?

2. Назовите зверька, обитающего в водоёмах Нижегородской области, представители которых жили ещё 30 миллионов лет назад.

3. С помощью чего ориентируются летучие мыши при полёте ночью?

4. Благодаря чему лось может перемещаться по топкому болоту?

5. Какую пищу ранней весной ищет медведь в лесу?

6. Назовите редкий и малочисленный вид зверька, обитающего в водоёмах Нижегородской области.

7. Почему заяц меняет цвет своей шкурки осенью и весной?

В фауне Нижегородской области числятся 77 видов млекопитающих - постоянно живущих, изредка забегающих из соседних областей или относительно недавно исчезнувших (северный олень). Эти виды относятся к шести отрядам - группам дальних или близких родственников.

Отряд Насекомоядные - ежи, крот, выхухоль, землеройки. 9 видов зверей.

Отряд Рукокрылые, у которых руки (передние лапы) как крылья - летучие мыши. 12 видов.

Отряд Хищные. Сюда относятся: бурый медведь; кошка рысь; звери из семейства псовые - это волк, лиса; звери из семейства кунцевые - куницы, ласка, горноста, хорьки, барсук, выдра, норки и другие. Всего 17 видов.

Отряд Парнокопытные - дикая свинья кабан и олени, из них самый распространенный в наших лесах - лось. Всего 5 видов.

Отряд Зайцеобразные - два вида зайцев.

Отряд Грызуны - мыши, полевки, бобр, ондатра, белка, хомяки и другие. Всего 32 вида.



2. Назовите зверька, обитающего в водоёмах Нижегородской области, представители которых жили ещё 30 миллионов лет назад.



Вухоль – очень редка по численности в Нижегородской области. Занесена в Красную книгу Нижегородской области. Вухоль относится к одной из древнейших групп млекопитающих, представители которой жили ещё 30 миллионов лет назад. Поэтому она по праву считается живым памятником природы. Это зверёк средней величины, приспособленный к жизни в воде. Конусовидная голова его оканчивается длинным подвижным хоботком. Плотный, густой тёмный мех не намокает, потому что хорошо смазан жиром. В воде вухоль чувствует себя почти, как рыба: по 10-12 минут может находиться под водой. На поверхности вухоль показывается редко и большую часть жизни проводит в воде или в прибрежных норах. Вухоль относится к всеядным животным. Основа его корма - мелкие животные, главным образом, насекомые и их личинки, черви и моллюски. Поедает этот зверь и растительную пищу.

3.С помощью чего ориентируются летучие мыши при полёте ночью?



Летучие мыши

В Нижегородской области редкий вид: ушан бурый, вечерница гигантская, вечерница малая, единично встречается ночница Наттерра. Летним вечером, как только заходит солнце и наступают сумерки, вылетают на охоту летучие мыши. Интересно глядеть, как они, распластав крылья, бесшумно, но стремительно носятся за добычей над садами, парками, лесами.

Летучие мыши могут соперничать с птицами в полете, они способны летать вблизи стен домов, стволов деревьев, низко над землей и водой.

Именно уши служат летучим мышам эхолокаторами, помогают "видеть" встречные предметы, чтобы не наткнуться на них. Живут они на чердаках, на колокольнях, под крышами домов, в амбарах, дуплах. На зиму многие летучие мыши улетают на юг. Но некоторые виды на юг не улетают и прячутся в пещерах, где проводят в спячке всю зиму. Во время спячки замедляется обмен веществ, снижается температура тела.

4. Благодаря чему лось может перемещаться по топкому болоту?



Лось.

В наших лесах нередко можно встретить лося — самого крупного лесного зверя из наших копытных. Лось — могучее животное: достигает в высоту 2,5 м, в длину 3 м, весит в среднем 400 кг. Внешний вид у него нескладный: высокие ноги, толстая и короткая шея, голова массивная, с большими ноздрями, нависающей верхней губой и лопатообразно расширяющимися рогами, очень короткий хвост.

Благодаря широким копытам с кожистой перепонкой

между пальцами лось может бежать по болоту там, где всякое другое животное его веса обязательно увязло бы. Особенно топкие места лось проползает на брюхе; далеко выбрасывая передние ноги, он легко переплывает большие реки. Травоядное животное, обитающее около воды. Питается растительностью на мелководье рек и озер. При появлении хищника лось ищет спасения прямо в воде. Он в состоянии проплыть много километров.

Ветви осины — самый любимый корм лося. Годичную или двухлетнюю поросль осины он срезает на равной высоте, будто садовыми ножницами. С больших осин лось сдирает кору целыми полосами и даже обгладывает осиновые дрова, оставленные в лесу, разбрасывая поленницы. Лось ест ветки ивы и других деревьев.

5.Какую пищу ранней весной ищет медведь в лесу?



Медведи весной. В апреле просыпается и выходит из берлоги медведица с подросшими медвежатами. Она бродит по лесу – ищет пищу: **вырывает луковицы и корешки растений, ищет личинок.** Выйдя из берлоги, медведь потягивается, катается, старается размяться после зимней спячки, приводит в порядок свою шубу. И ищет еду. Ко времени выхода из берлоги медведи линяют. У них выпадает зимняя густая шерсть и вырастает короткая, более темная. Всё лето шерсть будет снова расти и вырастет к новой зиме густая и теплая (осенью медведи не линяют). Медведица весной не только кормит медвежат своим молоком, но и учит их самих добывать себе пищу – выкапывать корешки из земли, искать насекомых, прошлогодние ягоды. Даже если медведица голодна, в первую очередь она отдаст еду своим малышам – медвежатам. Защищая медвежат, медведица может броситься на любого врага. Весной медведица купает своих медвежат в ручьях и озерах: возьмет за загривок и опускает в воду. Позже, когда малыши подрастут, они станут купаться сами.

6. Назовите редкий и малочисленный вид зверька, обитающего в водоёмах Нижегородской области.



Выдра – редкий вид в Нижегородской области, имеет очень маленькую численность.

Выдра превосходно ныряет и плавает. И это неудивительно – кажется, что ее тело идеально приспособлено для покорения водных пространств. Ловкий и гибкий зверек с длиной тела от 55 до 95 см стремительно рассекает воду, а полуметровый мускулистый и толстый хвост служит удобным рулем. Короткие округлые ушки снабжены специальными клапанами, которые запирают слуховое отверстие под водой.

Питается выдра, в основном, рыбой, особенно любит разную мелочь, с которой справляется прямо в воде. Если в зубы этого умелого рыбака попадается что-то существенное, зверек вытаскивает добычу на берег и с аппетитом поедает.

7. Почему заяц меняет цвет своей шкурки осенью и весной?



Зайцы – русаки меняют цвет своей шкурки, чтобы быть незаметными и скрываться от врагов. Большую часть года зайцы- русаки питаются различными травянистыми растениями. Лишь зимой, особенно во второй половине, они поедают древесно-кустарниковые растения, обгрызая кору стволов и боковые побеги. Именно в этот период заяц может повреждать плодовые деревья и молодые лесопосадки. Практически заяц редко голодает. Недостаток корма может ощущаться в многоснежные зимы с метелями, буранами и гололедицей.

Зайцы обычно не нуждаются в воде, потребность в ней они удовлетворяют при поедании сочной травянистой растительности. Иногда приходится наблюдать, как они пьют из дождевых луж в летнее время, но это случается довольно редко. Основные места обитания русака - поля с различными сельскохозяйственными культурами, луга и луговые поймы, овраги, балки, а также сады, окраины лесов и лесополосы, кустарниковые заросли, песчаные массивы с древесно-кустарниковой растительностью.

The background is a light green gradient with several white butterfly silhouettes scattered across it. A central rounded rectangular box contains the text.

ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

**СПАСИБО ЗА
УЧАСТИЕ В
ВИКТОРИНЕ.**

http://www.dietaonline.ru/community/post.php?page=182&topic_id=47068
<http://our-aquarium.ru/forum/index.php?topic=14147.165>
<http://dikulya67.ru/post167541215/>
<http://health.russiaregionpress.ru/archives/10843>
<http://www.liveinternet.ru/users/xp0h0metp/post257663908/>
<http://pochit.ru/geografiya/98122/index.html?page=4>
<http://samsay.ru/narodrasti/2177-pechenochnica-blagorodnaya-ili-trava-...>
<http://www.arminesan.com/rubric/4000961/page2.html>
<http://www.gartenstauden.de/index.php?id=18&selectprodetail=1&selectpr...>
<http://pt-zapovednik.livejournal.com/1360.html>
<http://gallery.forum-grad.ru/browseimages.php?do=member&catid=member&i...>
<http://www.max-foto.info/birds/grach/fotografiya-gnezdo-gracha>
<http://rasfokus.ru/photos/photo644504.html>
<http://www.proshkolu.ru/user/epichin/blog/405912>