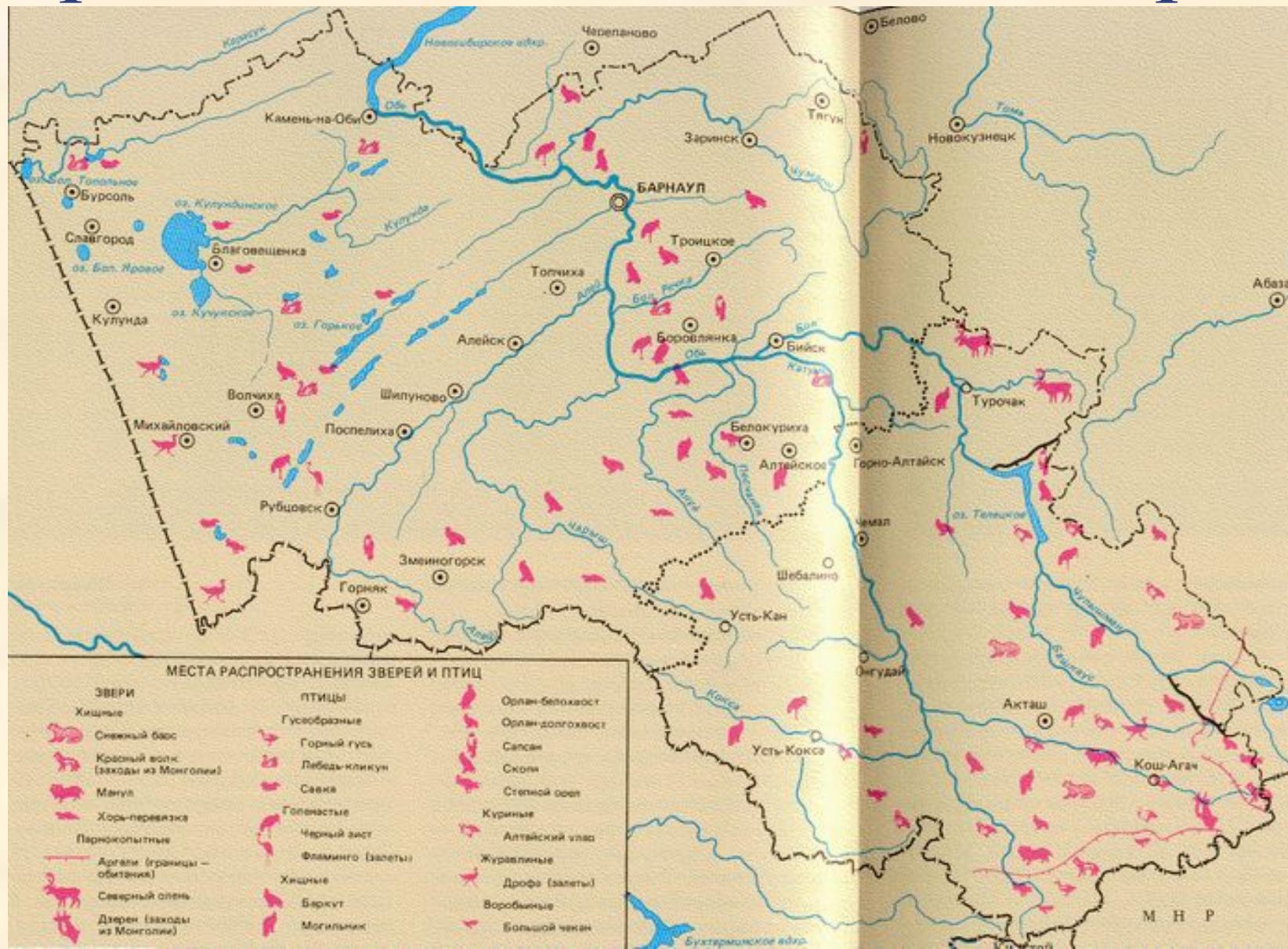


Красная книга Алтайского края



Карта животных Алтайского края





Красота спасет мир

«Наш мир так же сложен и уязвим, как паутина. Коснитесь одной паутинки, и дрогнут все остальные. А мы не просто касаемся паутины, — мы оставляем в ней зияющие дыры. Растениям и животным некому писать, за них некому заступиться, кроме нас, людей, которые вместе с ними населяют эту планету, но не являются ее собственниками.»

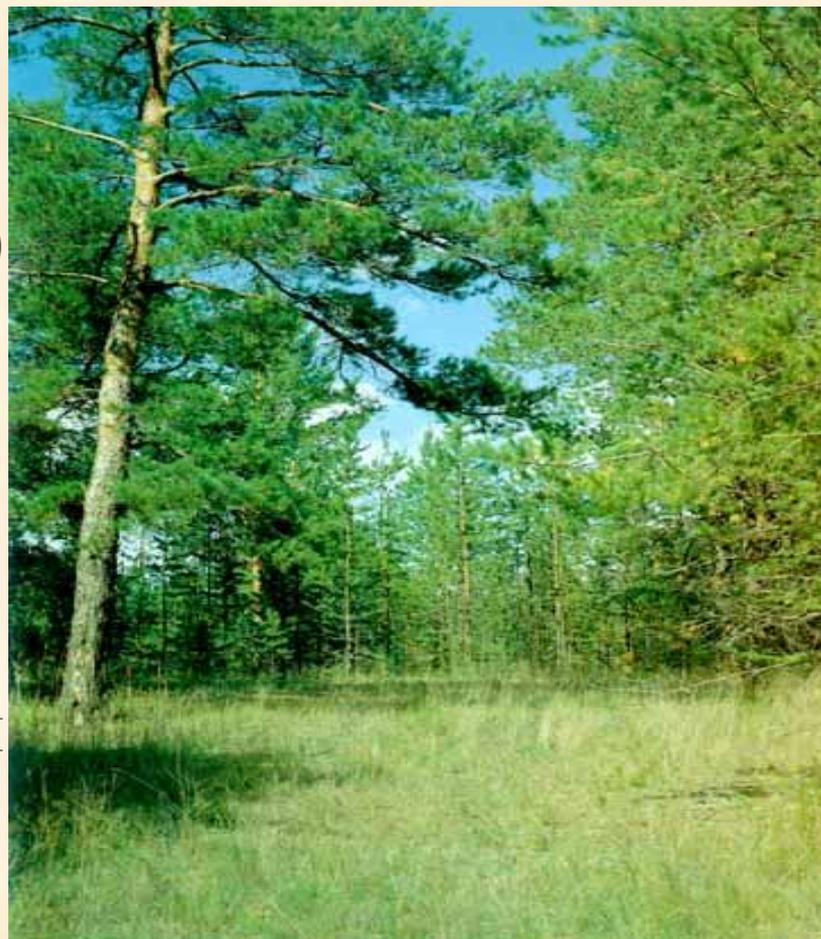
Джеральд Дарелл

**16 апреля 1999 года было
принято решение о
создании Красной книги**



ЛЕНТОЧНЫЙ БОР

Уникальные ленточные боры Приобского плато представлены пятью параллельно расположенными лентами шириной от 4 до 20 км (местами до 55 км). Самой протяженной является лента Барнаульского бора (340 км). Она начинается в Барнауле и оканчивается у долины реки Иртыш в окрестностях Семипалатинска.





Растения

- Подснежник
- Купальница
- Тюльпан
- Родиола розовая (золотой корень)
- Иван-чай
- Башмачок известняковый
- Ирис тигровый

Прострел (сон-трава)

- Растет на травянистых солнечных возвышенностях.
- Цветет в марте – мае.
- Листья появляются лишь после цветения.



Купальница

- Предпочитает влажные луга, высокогорья.
- Цветет в мае – июне.
- Одно из самых высокорослых растений, достигает высоты 1 м.



Тюльпан

- Распространен в степных областях.
- Цветет в мае.
- Окраска и форма цветков разнообразная.



Родиола розовая (золотой корень)

- Встречается в горных лесах, по берегам рек.
- Цветет через 13–18 дней после схода снега.
- Корневище на изломе розовое, отсюда и название растения.



Иван-чай

- Растет на опушках леса, по берегам лесных ручьев.
- Цветет в июле – августе.
- Из листьев растения приготавливают особый напиток, заменяющий чай.



Башмачок известняковый

- Встречается в светлохвойных и смешанных лесах.
- Зацветает на 15–18 году жизни, цветет в июне.
- Цветки неправильные, крупные. Один из лепестков имеет форму башмачка.



Ирис тигровый

- Распространен на щебнистых склонах, в песчаных степях.
- Цветет в мае – июне.
- Видовое название «тигровый» связано с пестрой окраской цветка.





Звери

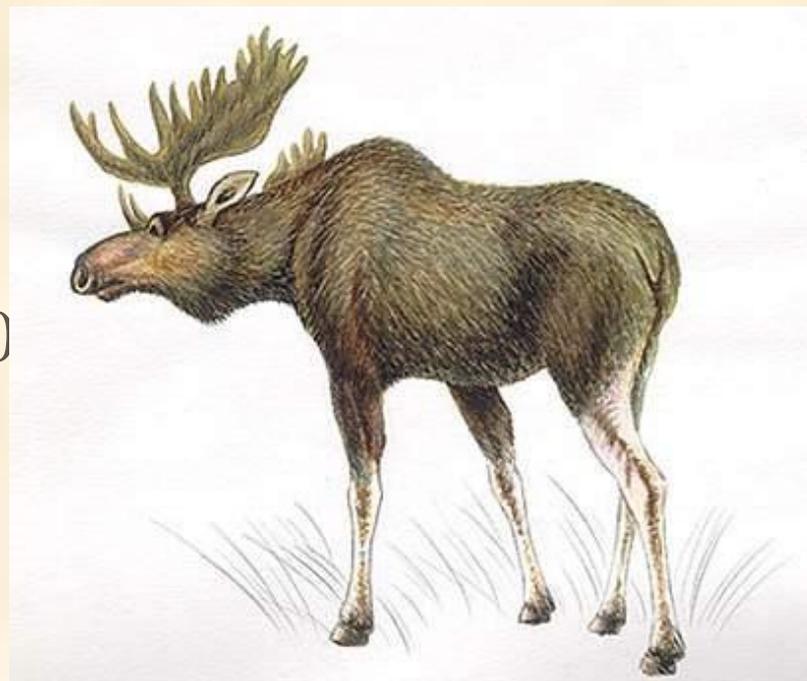
- Лось
- Бобр
- Речная выдра
- Красный волк
- Снежный барс
- Манул
- Хорь- перевязка



Лось

Лесной великан

Лось — одно из самых больших животных нашего бора. Вес до 500 кг, высота до 2 м 30 см. Питается ветками деревьев, травой, мхами и лишайниками.



Бобры

(речные инженеры)

Искусные лесорубы и создатели запруд. Они перегораживают ручьи и строят недоступные для врагов хатки. Имеют густую прекрасную шерсть. Взрослый бобр весит 20–30 кг и больше, при длине 120 см.



Речная выдра

Длина тела 60–90 см, масса 6–10 кг. Тело вытянутое, гибкое, подвижное. Живет около лесных рек. Прекрасно плавает и ныряет. Питается рыбой.



Красный волк

У красных волков пышная шерсть. Хвост такой красивый, что ему может позавидовать лиса. Эти волки необыкновенно чутки и осторожны, их трудно увидеть в природе. Они быстро бегают, высоко прыгают, отлично плавают. Их основную пищу составляют бараны, козлы, олени и другие животные. Но едят и растительную пищу.



Снежный барс

Ирбис

Длина тела 103–130 см, хвоста 80–105 см, масса 22–39 кг. Летом живет в горах, зимой спускается в лесной пояс. Ведет ночной образ жизни. Охотится на горных козлов и мелких животных.



Манул

Манул размером с домашнюю кошку. У него длинный мех, короткий, как обрубленный хвост. Ходит он как лиса — след в след. Мяукает грубо, будто лает. Питается грызунами и птицами.



Хорь - перевязка

Хорь-перевязка обитает в степи.

Живет в норах.

Питается мышевидными грызунами.

При испуге скалит зубы и рычит как собака.





ПТИЦЫ

- Беркут
- Белая сова
- Филин
- Красавка
- Выпь

Беркут

- Птица безлесных или редколесных участков, поднятых на большую высоту ландшафта.
- Самый крупный из орлов.
- Гнездование начинается с конца марта.



Белая сова

- Кочующая птица держится около лесов.
- Крупная сова, чисто белая, без «ушей».
- Птенцы появляются в октябре – феврале.



Филин

- Крупная серая сова массой 3–4 кг.
- Населяет лесные и горные районы Алтая.
- Гнезда устраивают на земле, в нишах скал, птенцы появляются весной.



Журавль - красавка

- Обитает около воды.
- Несколько меньше серого журавля.
- Пары сохраняются в течение многих лет.
- Яйца откладывают на землю.



Выпь

- Птица средней величины с большой головой, толстой шеей, короткими ногами.
- Населяет заросли из тростника и камыша.
- Прилетают к началу разлива рек, строят гнезда в густых зарослях.





РЫБЫ

- Налим
- Осетр
- Стерлядь

Налим

Обитает в чистой, холодной даже летом воде. Не выносит перегрева воды. Кормится вблизи берега, недалеко от своего укрытия.



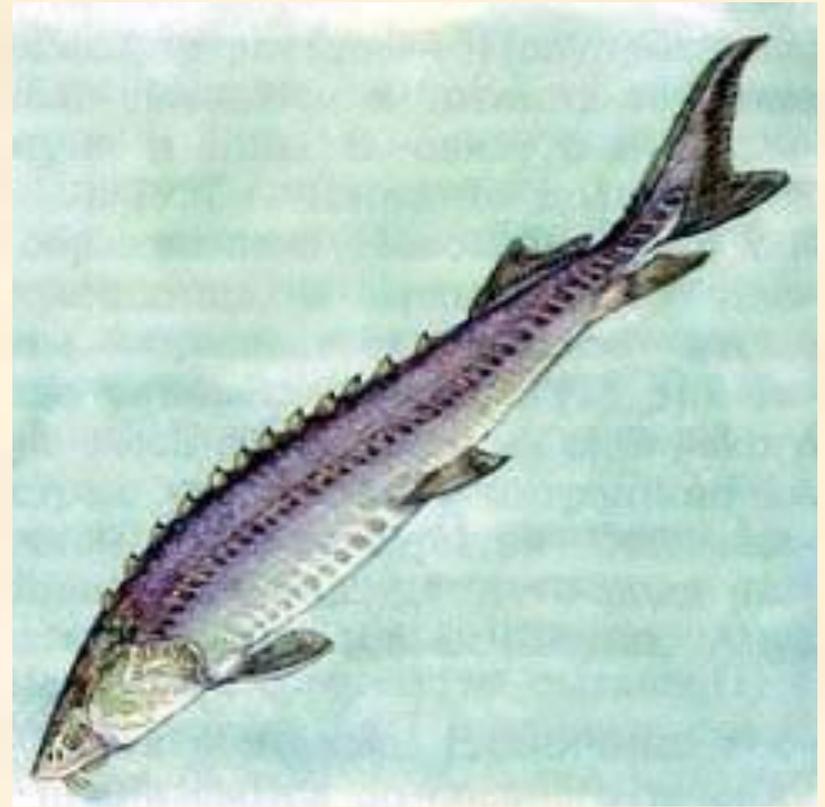
Стерлядь

Рыло удлиненное,
узкое, заостренное.
Усики длинные
бахромчатые. Спина
серовато-бурая, брюхо
белое. Максимальная
длина рыбы 125 см, вес
до 16 кг.



Осетр

Имеет удлиненное рыло, рот небольшой. Возле рта имеется две пары усиков. Чешуя отсутствует, вдоль тела проходят пять рядов костных бляжек. Окраска спины от сероватой до темно-коричневой, брюхо светлое. Размер до 2 м и более, вес до 200 кг.



ЗЕМНОВОДНЫЕ

- Углозуб сибирский
- Сибирская лягушка
- Тритон обыкновенный



Углозуб сибирский

- Размеры достигают 12–13 см, но чаще бывают 8–9 см, на которых меньше половины приходится на хвост. Тесно связан с таежными лесами.



СИБИРСКАЯ ЛЯГУШКА

Височное пятно хорошо выражено. Верх тела темно-бурый; вдоль середины спины и головы проходит четкая светлая полоса, часто окаймленная многочисленными темными пятнами. Брюхо белое, сероватое с мелкими темными и ярко-красными пятнами. Кожа спины с бугорками.



ТРИТОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

- Размеры тритона — 8–11 см, окраска сверху зеленовато-бурая, снизу — желтоватая с пятнами, кожа гладкая.
- Места обитания:
 - мелкие озера,
 - старицы,
 - пруды,
 - канавы,
 - речки.





Насекомые

- Апполон обыкновенный
- Макромия сибирская
- Павлиний глаз
- Перламутровка реликтовая
- Шмель обыкновенный

Апполон обыкновенный

В год дает одно поколение. Длина переднего крыла 40–45 мм. Окраска крыльев белая. На передних крыльях 5 черных пятен, а на задних 5 красных с белым центром и черной окантовкой.



Макромия сибирская

Крупная стрекоза с длинным черным брюшком.

Грудь зеленая со светлыми полосами. На сегментах брюшка желтые пятна. Размеры самца 47–50 мм, крылья 41–43 мм.



Павлиний глаз

Размах крыльев 5–6 см.

Верхняя сторона крыльев вишнево-красная с черновато-серой каймой и характерным глазчатым пятном. Низ крыльев черно-бурый.



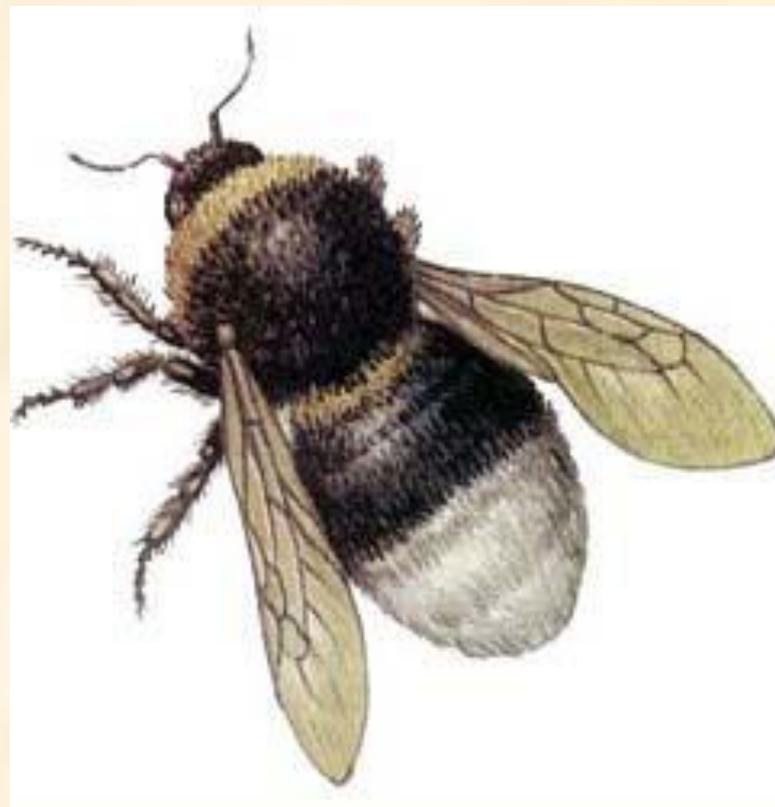
Перламутровка реликтовая

Длина переднего крыла 31–40 мм. Самец сверху ярко-рыжий с рисунком из черных пятен. У самок верх крыльев темный с белыми пятнами.



Шмель обыкновенный

Передняя часть спинки и щитик в светлых волосках. На спинке между крыльями сплошная перевязь из темных волосков. 3-й тергит брюшка в черных или темно-коричневых волосках.



Тигирекский заповедник Алтайского края

Постановлением Правительства РФ от 4 декабря 1999 №1342 создан заповедник «Тигирекский» на территории Змеиногорского, Краснощековского, Третьяковского районов.

Площадь его составляет более 40000 га. Эти земли богаты полезными ископаемыми, здесь обнаружены железные, молибдено-вольфрамовые руды, золото, месторождения цветных камней.

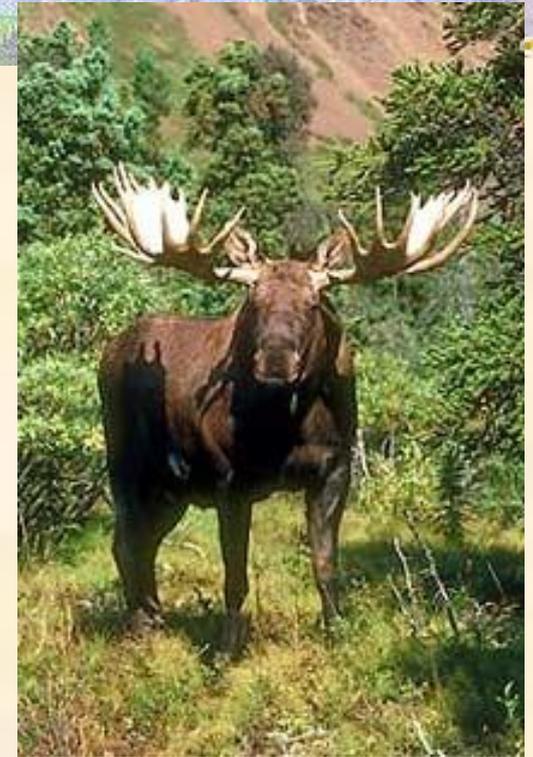


Подумай и ответь



Подумай и ответь

- Умеют ли лоси плавать?
- Почему перевязка так называется?
- Когда употребляют слово «бобр», а когда «бобер»?



Это интересно

- Чем полезна сова?
- Почему большую выпь прозвали быком?
- Как меняются местами журавли в полете?



Это интересно



- Какие бабочки совсем ничего не едят всю свою жизнь?
- Где живут шмели?

Это интересно



- Какую лягушку можно считать взрослой?
- Чем дышат лягушки?
- Как отличить тритона от ящерицы?
- Какие звуки издают тритоны?

Это интересно

- Почему иван-чай получил такое название?
- Какие цветы называют подснежниками?
- Какое растение носит название обуви?



Это интересно

- Почему рыба скользкая и ее трудно удержать в руках?
- Спят ли рыбы зимой?

