

Всероссийский конкурс для учителей
начальных классов на лучшую
методическую разработку презентации для
младших школьников

Название: «Леса России».

Пояснительная записка

Предмет: окружающий мир.

Тема урока: «Леса России».

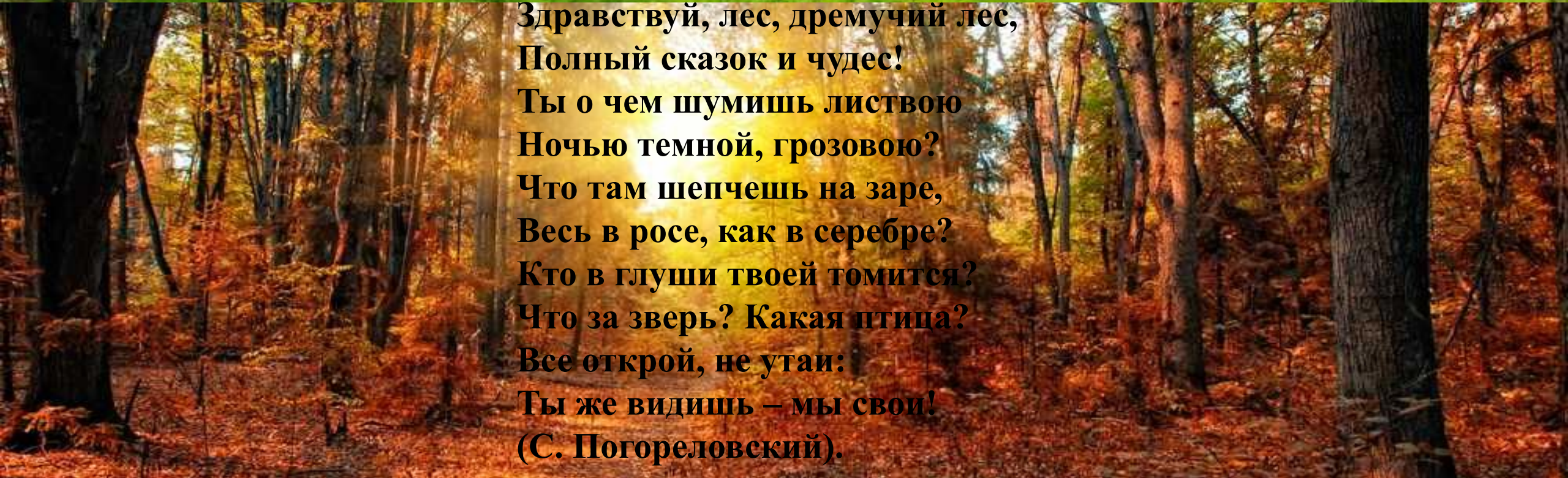
Аудитория: 4 класс; возраст 10 - 11 лет; общеобразовательное учреждение.

Цели: -Использование презентации при ознакомлении с новым материалом во время урока (более эффективная подача материала)

- Использование для самостоятельного изучения ребенком (если он отсутствовал на уроке).

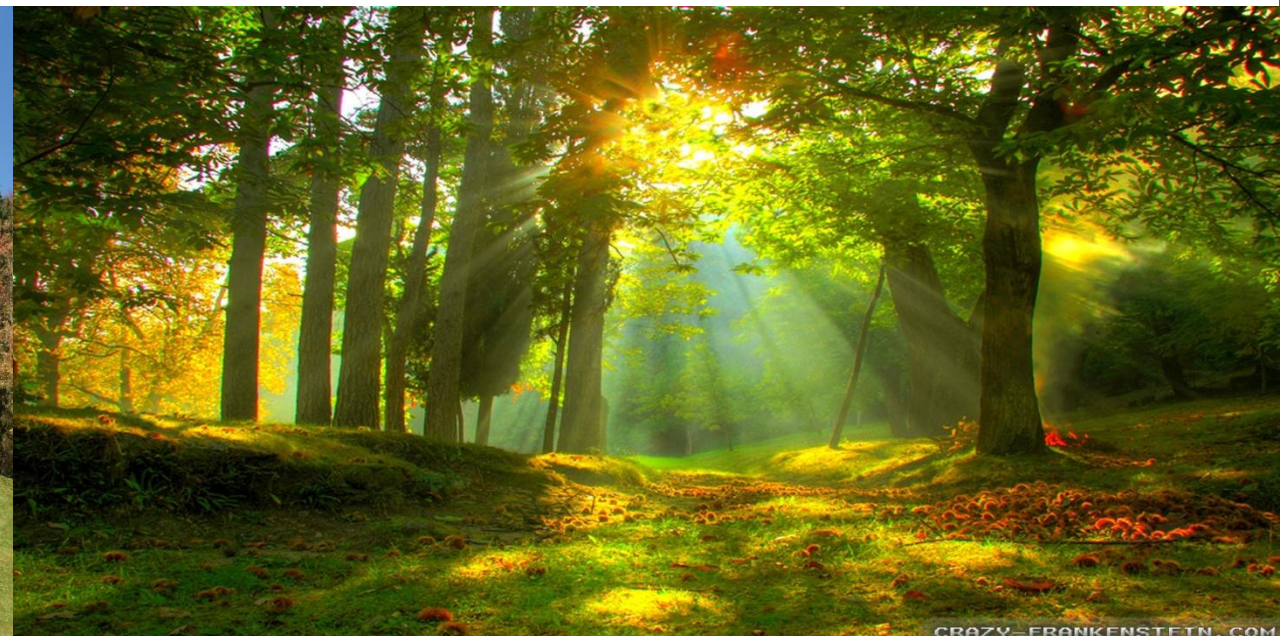


**Здравствуй, лес, дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовою?
Что там шепчешь на заре,
Весь в росе, как в серебре?
Кто в глуши твоей томится?
Что за зверь? Какая птица?
Все открой, не утай:
Ты же видишь — мы свои!
(С. Погореловский).**





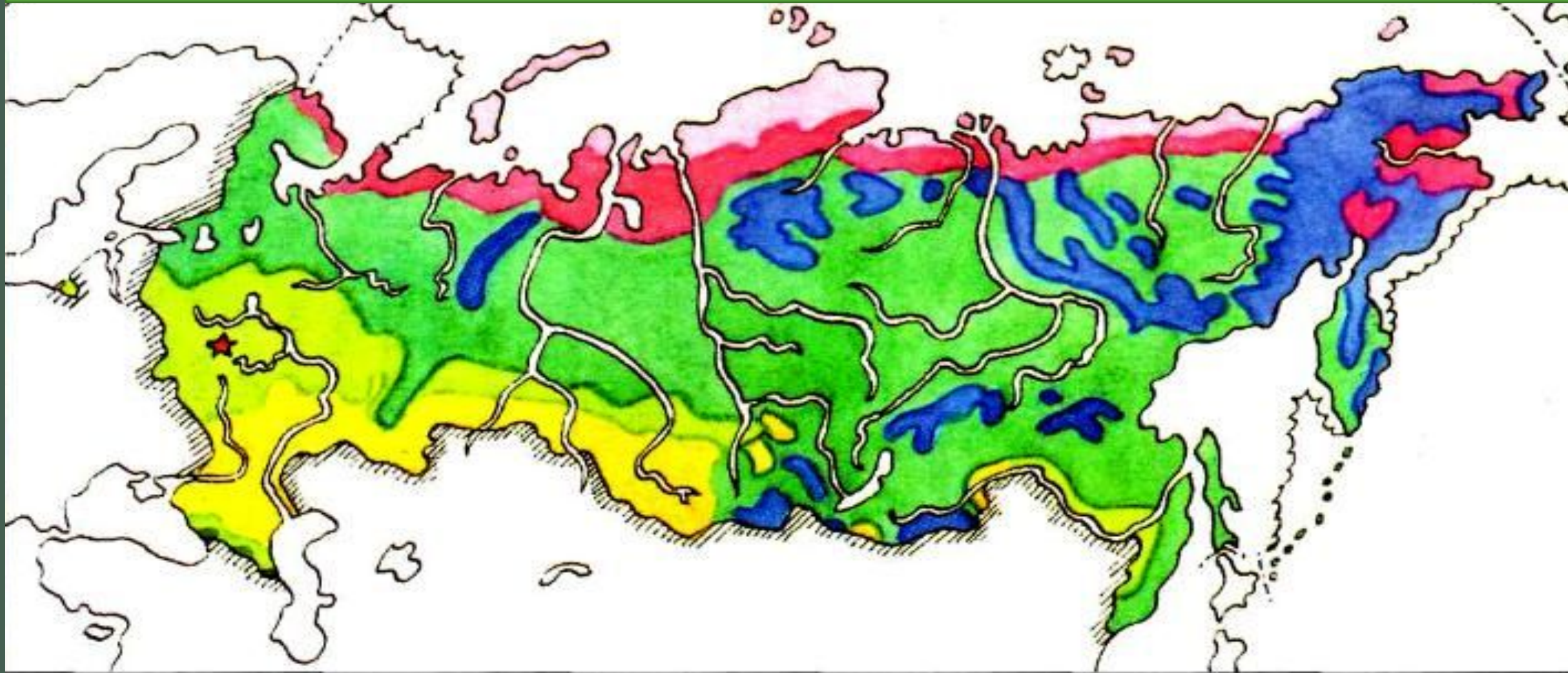
Jleca



Составь синквейн на
тему Пес.



Рассмотри зоны тайги, смешанных и широколиственных лесов.



Граница плавучих льдов
Арктические пустыни
Тундры

Тайга

Смешанные и широколиственные леса
Степи и полупустыни
Растительность гор

Леса России



Тайга



Смешанные и
Широколиственные леса



Тайга составляет почти 90% площади всей лесной зоны. Расстилается по просторам России с запада на восток. Лето в тайге не жаркое, но и не особо холодное, правда короткое, а зима длится долго с обильными снегопадами и долгими морозами.



Растительный мир тайги – царство хвойных деревьев.



Лиственница - самое морозоустойчивое из деревьев тайги (выдерживает температуры ниже -70°C). Ее мягкая хвоя каждую осень опадает и вырастает заново весной.





Можжевельник
Самый распространенный
кустарник в тайге.



Багульник
Вечнозеленый кустарник
высотой 45-130 см



Гриб

Здесь изредка встречаются и мелколиственные породы (береза, рябина, осина, ольха зеленая). В этих местах много болот и растут мхи, лишайники, кустарники и грибы.



Лишайник

Одна из известнейших таежных птиц - кедровка.



Приспособились к непростым условиям и птицы: кеклик, рябчик, азиатская дикушка, соловьи и синехвостки, сычи, снегири и дятлы. Одним приходят по нраву климатические условия Тайги, другие пернатые вынуждены перелетать на зимовку в другие края.

Глухарь-довольна крупная птица, питающаяся почками, растениями, насекомыми.



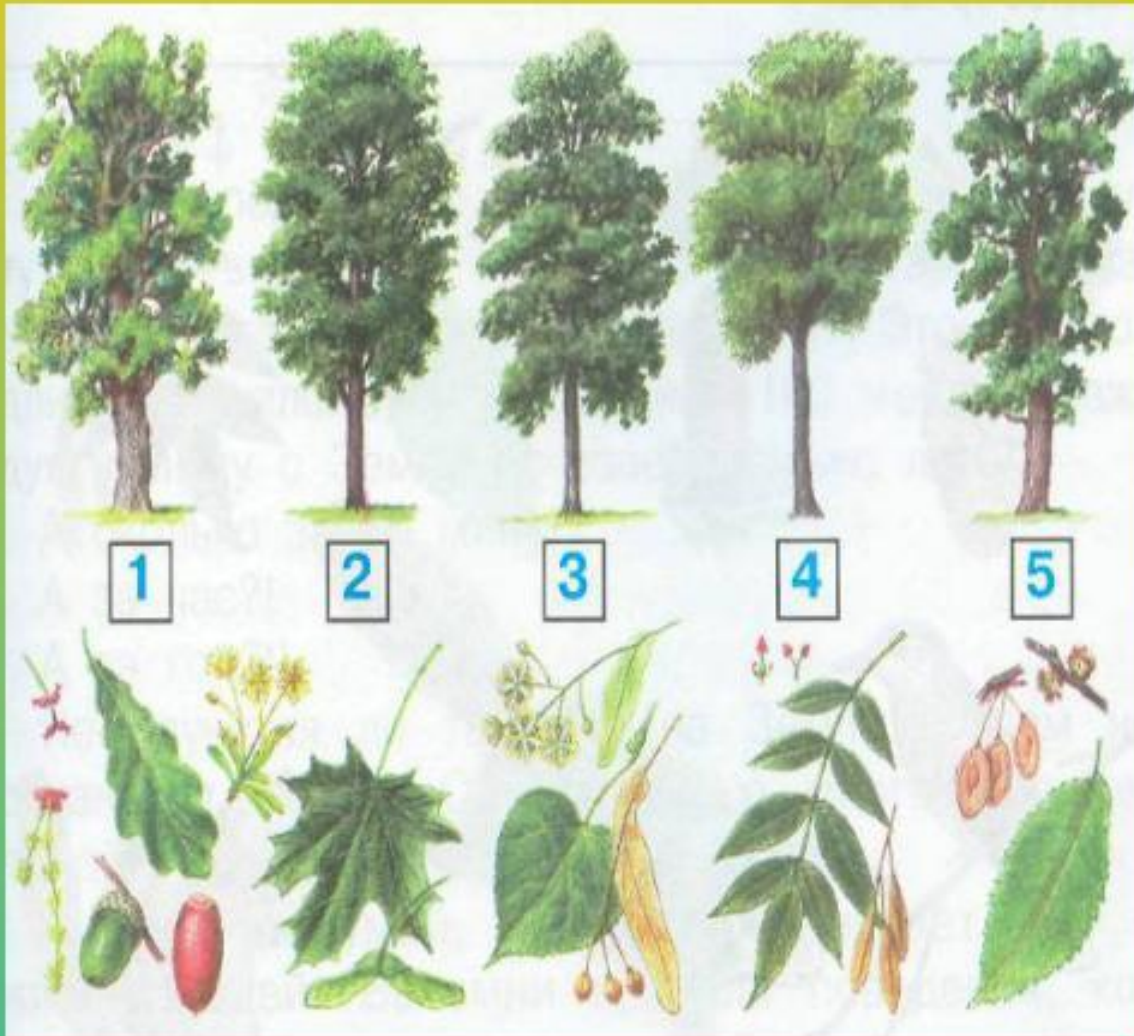


Сибирская кабарга - мелкое парнокопытное оленевидное животное. Питается лишайниками, хвоей пихты и кедра, другими растениями. Имеет тело до 1 м длиной и короткий хвост. Весит до 18 кг. Задние ноги намного длиннее передних. Кабарга безрога, но у самцов есть длинные изогнутые клыки, торчащие на 7 – 9 см из-под верхней губы.

Амурский (уссурийский) тигр - дальневосточный хищник семейства кошачьих. Очень редкое животное. Имеет сильное, гибкое тело с длинным хвостом и невысокими лапами. Голова округлая с короткими ушами. Самцы крупнее самок и достигают 3,8 м в длину, веса до 280 кг.



Смешанные и широколиственные леса



Южнее тайги зима гораздо мягче. Многолетней мерзлоты здесь нет. Эти условия более благоприятны для лиственных деревьев. Поэтому к югу от тайги расположены смешанные леса. Здесь как бы смешались хвойные и лиственные деревья. Ещё южнее раскинулись широколиственные леса. Они образованы теплолюбивыми деревьями с широкими, крупными листьями. К таким деревьям относятся дуб (1), клён (2), липа (3), ясень (4), вяз (5).



Ягоды представлены черникой, малиной, брусникой, клюквой, ежевикой, костяникой, бузиной, калиной и многие другие.



Бузина

В лесах данного типа очень много съедобных грибов: подосиновики, белые, валуи, лисички, сыроежки, опята, грузди, и другие. Одними из самых опасных ядовитых являются мухоморы и бледные поганки.



Мухомор



Бледная поганка



Обитатели леса

Из крупных животных в данных лесах обитают лоси, зубры, кабаны, косули и пятнистые олени (вид завезен и адаптирован). Из грызунов присутствуют лесные белки, куницы, горностаи, бобры, бурундуки, выдры, мыши, барсуки, норки, черные хорьки. Большое количество видов птиц обитает в этих лесах. Далее перечислены многие из них, но далеко не все: иволга, поползень, чиж, дрозд-рябинник, ястреб-тетеревятник, рябчик, снегирь, соловей, кукушка, удод, серый журавль, щегол, дятел, тетерев, зяблик. Более или менее крупные хищники представлены волками, рысями и лисами. Эти леса также являются домом для зайцев (русаков и беляков), ящериц, ежей, змей, лягушек и бурых медведей.





Проверь себя!

Готов проверить!

Выбери верное суждение:

1. Природная зона лесов состоит из ...

1. пяти частей;
2. трёх частей;
3. двух частей;
4. одной части.

2. Самую большую территорию занимают ...

1. смешанные леса;
2. широколиственные леса;
3. хвойные леса.

3. Природные зоны России расположены так:

1. тундра, арктическая зона, зона лесов;
2. арктическая зона, зона лесов, тундра;
3. арктическая зона, тундра, зона лесов.

4. В тайге растут ..

1. пихты, ели, лиственницы;
2. дубы, сосны, ели;
3. берёзы, липы, лиственницы.

5. Выбери верное утверждение:

1. В лесной зоне России очень теплая зима;
2. Лето в тайге немного теплее, чем в тундре;
3. В лесной зоне выпадает мало осадков;
4. В почве лесной зоны мало питательных веществ.

6. Какой организм надо включить в пищевую цепь: осина -----..... ----- лиса

1. гусеница;
2. заяц;
3. мышь;
4. бобр.



Проверь результаты:

1. 2
2. 3
3. 3
4. 1
5. 2
6. заяц



Оцени свою работу:

6 верных ответов - **Оценка 5**

5 верных ответов - **Оценка 4**

4-3 верных ответа - **Оценка 3**

