



# ТЕМА: «РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ ЛЕСА»

Окружающий мир  
УМК «Планета знаний» 4 класс  
Автор: Хохлова И.А.  
МОУ «Новосельская СОШ»  
Суздальский район

# ПУТЕШЕСТВУЙ ПО КАРТЕ, И ТЕБЕ ОТКРОЕТСЯ МИР ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ ЛЕСА

1. Узнай растения
2. Выполни практическую работу
3. Запомни растения!
4. **Узнай о животных:**
  - Лось
  - Белка
  - Бобр
  - Кабан
5. **Это интересно!**
  - Медянка
  - Глухарь

# НАЗОВИ РАСТЕНИЯ



# КАКИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ К СОВМЕСТНОЙ ЖИЗНИ ИМЕЮТ РАСТЕНИЯ ЛЕСА?

1. Их цветки опыляют только насекомые

2. Их корни имеют различную длину

3. Их плоды распространяют только птицы

4. Они растут ярусами



НЕВЕРНО



**ПРАВИЛЬНО!**



**НЕВЕРНО!**



**ПРАВИЛЬНО!**





# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1

1. Рассмотрите ветки сосны и ели.  
Сравните хвоинки по размеру, форме и окраске
2. Рассмотрите шишки сосны и ели.  
Сравните их по размеру, форме и окраске.
3. Рассмотрите семена сосны и ели.  
По внешнему виду определите способ их распространения.



# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

- Рассмотрите ветки лиственных деревьев и кустарников.
- **Сравните листья по размеру, форме, окраске, краю листовой пластинки**
- Рассмотрите цветки и плоды этих растений. Определите способ распространения.



# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1



# ОРЕШНИК



# БЕРЕСКЛЕТ



СРАВНИТЕ ЛИСТЬЯ ПО РАЗМЕРУ, ФОРМЕ, ОКРАСКЕ, КРАЮ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ, РАСПОЛОЖЕНИЮ.



# ОРЕШНИК



# БЕРЕСКЛЕТ



**РАССМОТРИТЕ ЦВЕТКИ И ПЛОДЫ ЭТИХ РАСТЕНИЙ.  
ОПРЕДЕЛИТЕ СПОСОБ РАСПРОСТРАНЕНИЯ.**



# ЛОСЬ

Самый крупный из семейства оленей — лось, или сохатый,— достигает почти двух с половиной метров в холке и может весить около 600 килограммов.

В Печоро-Илычском заповеднике ведутся успешные опыты по одомашниванию лосей.



Зимой эти звери не нуждаются в сене, а питаются веточным кормом, корой и сосновой хвоей.



# БЕЛКА

Когда в тайге урожай еловых семян или кедровых орешков, зверькам не страшны холод и голод.

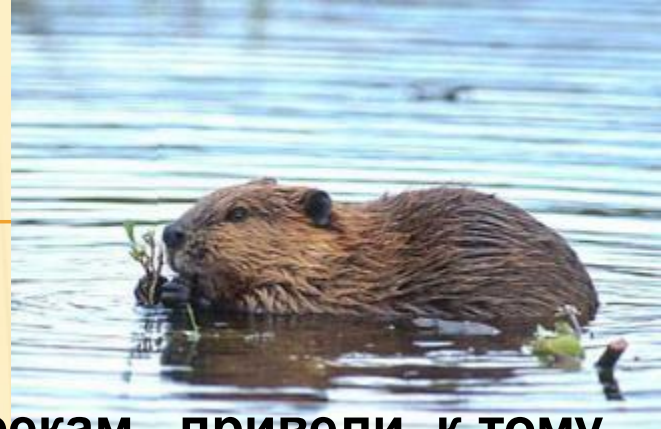


Сытые белки в суровые морозы отлеживаются в теплых гнездах, не тратят силы на поиски пищи.





# БОБР



**Неумеренная охота и вырубка лесов по рекам привели к тому, что в начале нашего века бобры в России сохранились только в отдельных уголках в Воронежской области да по таежным речкам Сибири, а общая их численность не превышала полутора тысяч.**

**Чтобы спасти этих ценных зверьков от полного уничтожения, было организовано несколько заповедников — Воронежский, Кондо-Сосьвинский, Березинский. Промысел бобров, скупка и переработка их шкурок были запрещены на многие годы**

**Бобры замечательные строители. Запруды обеспечивают постепенный спад весенних вод, которые без этого лишь разрушают берега и уносят плодородные пойменные почвы... Каждый бобровый пруд служит резервуаром — накопителем талых вод. Обитатели леса пользуются им как водопоем. На бобровых прудах гнездятся дикие утки.**







# КАБАН

Зима — наиболее трудный период в жизни кабанов. Хорошо, когда снег неглубок и лег на талую землю.

В такие зимы кабаны без особого труда добывают корневища и клубни диких растений, выбирают на полях оставленные при уборке корнеплоды, а в урожайные годы собирают в лесах орехи и желуди.

Звери кормятся корневищами болотных растений, желудями, орехами, дикими фруктами, червями, слизнями, личинками.



Суровые многоснежные зимы несут пороссятам и подсвинкам гибель.



# ЖИМОЛОСТЬ



# МАЙНИК



ЗАПОМНИ ЭТИ РАСТЕНИЯ



# СНЫТЬ



# МЕДУНИЦА



ЗАПОМНИ!



**СЕДМИЧНИК**



**ЗАПОМНИ!**

**ЧЕРНИКА БРУСНИКА**



**КИСЛИЦА**



# МЕДЯНКА



*Медянка* - змея из семейства ужовых. Длинной до 70 см. Иногда встречаются более крупные особи. Окраска спины от серой до медно-красной, с двумя, четырьмя продольными рядами черноватых пятнышек. Зрачок у медянки круглый (у обыкновенной гадюки, которая похожа по окраске на медянку, зрачок вертикальный, узкий).

Распространена в Европейской части России, в Западной Сибири, на Кавказе. Обитает в лесной зоне, чаще встречается на прогреваемых солнцем опушках. на



# ГЛУХАРЬ



- Почему его так называют?
- Во время весеннего токования эта птица плохо слышит из-за своей призывной песни. Поэтому глухарь становится лёгкой добычей для хищников и браконьеров.



- 
- По материалам Бровкиной Е.Т. и Сивоглазова В.И.

