



"Сложные слова

в природе Южного Урала

**Слова, у которых два корня,
называются сложными.**

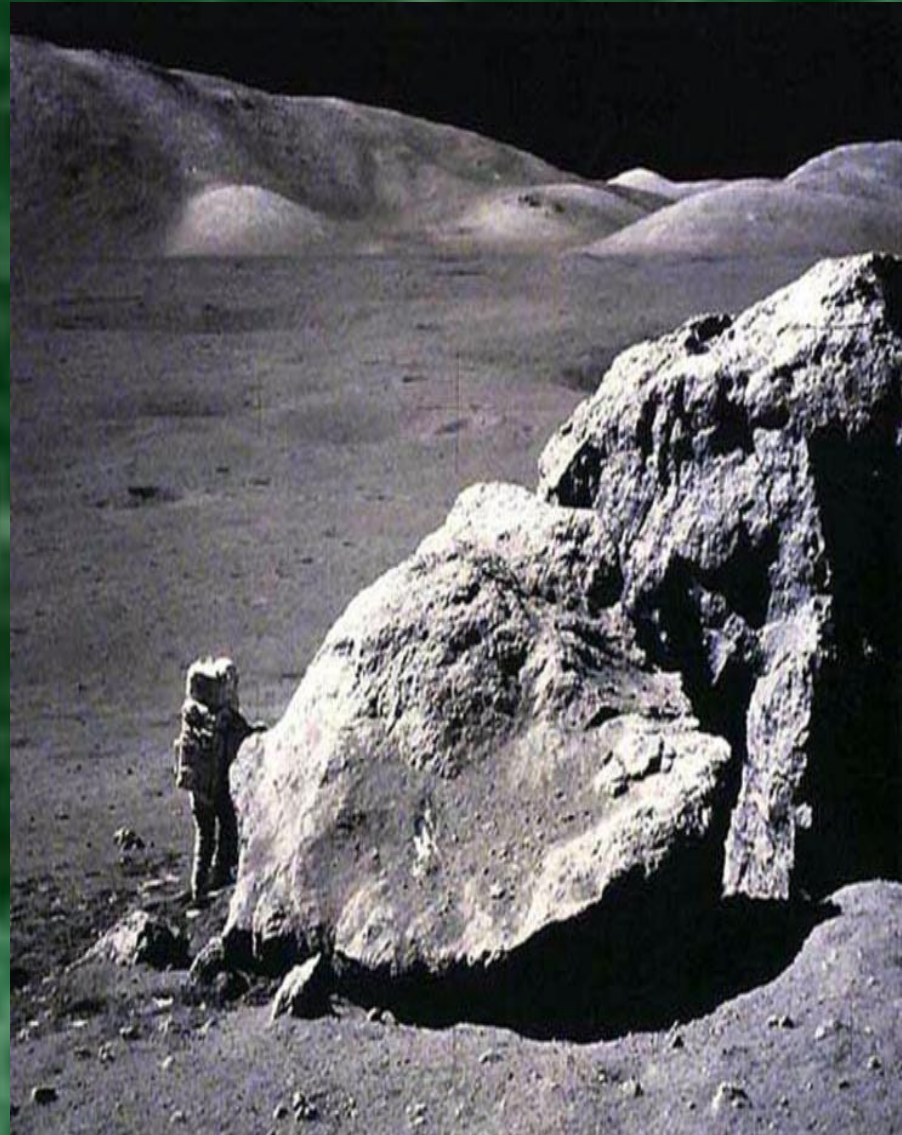
**В сложных словах есть
соединительные гласные.**

**Гласная *О* пишется после
твёрдых согласных,
Е – после мягких согласных.**

ЗВЕЗД-о-ПАД



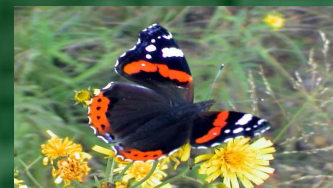
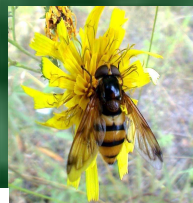
■ КАМН-е-ПАД





Всестороннее изучение родного края
называется **КРАЕВЕДЕНИЕМ**.

Вы узнаете, какие растения и
животные населяют леса,
луга и водоёмы
Южного Урала.



КЛАССИФИКАЦИЯ



ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ



НАСЕКОМЫЕ

ЗВЕРИ

ПТИЦЫ

ГРИБЫ

ЗЕМНО-ВОДНЫЕ

СЕН – о – КОСЕЦ

Передвижение паука производит впечатление косьбы. От этого происходит название паука. **Сенокосцы** не ткут паутины из-за отсутствия бородавок. Питаются эти пауки насекомыми, паучками, клещами, тлём. Охотятся за ними ночью.



ВОД – о – МЕРКА

- **Клоп – водомерка** скользит по поверхности воды. Они катаются по воде, как на коньках, и никогда не тонут, потому что их ножки смазаны жиром. Его ноги широко раздвинуты, благодаря чему увеличивается площадь опоры.



(пчела) МЕД – о- НОС

- Среди 10 тыс. видов насекомых, приносящих пользу, как растениям, так и человеку **пчела – медонос**. Она не только сборщик сладкого нектара, но и насекомое – опылитель.



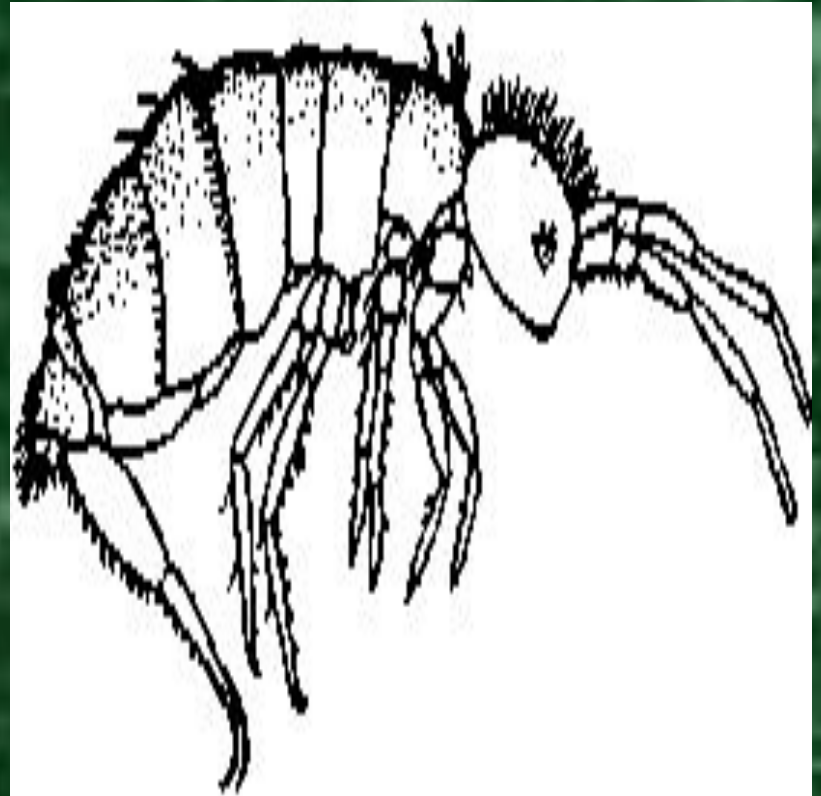
ЖУК - КОР - О - ЕД

- На стволах, на верхней и нижней поверхности листьев можно найти жука – короеда. Живут под корой. Его окраска совпадает с окраской коры и листьев, которая играет охранительную роль в жизни. Вредят лесам, садам.



ВИЛ —О— ХВОСТКА

Вилохвостка - мелкое, бескрылое насекомое. Встречается на коре сосен, среди опавших игл и листвы. Передвигается прыжками. Продолговатое тело, длинные усики, 3 пары ног. Питается гниющими листьями, корнями, лишайниками. Кожа покрыта чешуйками. Хвост по форме напоминает вилку.



**Рис. 54. Вилохвостка (*Orchesella cincta*).
Увек.**

МНОГ – о- НОЖКА

- **Многоножка –**
насекомое-
мусорщик.
Название получила
из-за
многочисленного
количества ног на
продолговатом
теле. Быстро
передвигается,
изгибаясь всем
телом.



ШЕЛК — о - ПРЯД (СОСНОВЫЙ)

- **Соснового шелкопряда можно обнаружить на стволах хвойных деревьев. Это гусеница, которая спускаясь с дерева(или падая) выпускает нить.**



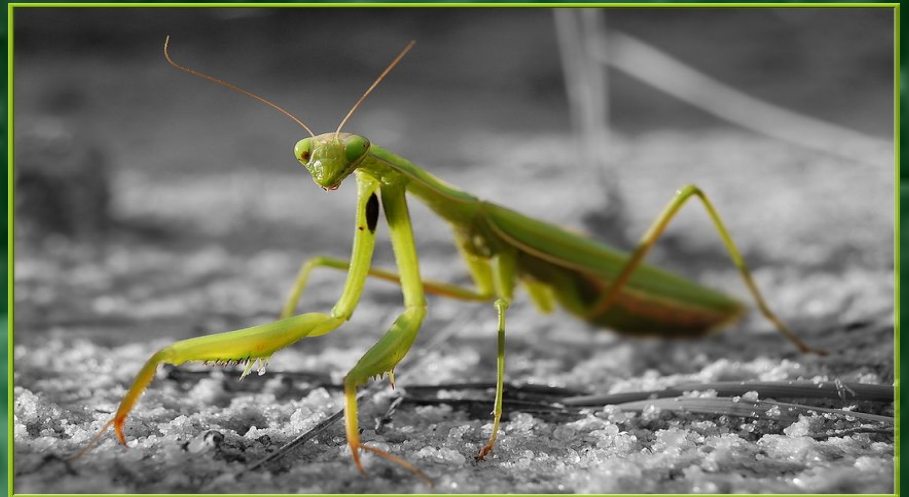
ДОЛГ- о- НОСИК

- **Долгоносик, или слоник.** Маленькое насекомое с хоботоподобным или с похожими на лезвие ножа выступами на голове. На конце этих выступов – рот. Они повреждают почки растений, плоды, семена, молодые побеги. Амбарный долгоносик (зерновые культуры), рисовый долгоносик (рис, сухие продукты), хлопковый долгоносик (хлопок).



БОГ – о- МОЛ

- Богомол, или «прорицатель», или «убийца мулов» - насекомое с длинным, узким телом. Когда он неподвижен, его большие передние ножки подняты и сложены, словно в молитве. Но он не «молится», а ... охотится. Именно из-за необходимости быть постоянно готовым к атаке передние лапки богомола подняты вверх. Передвигается на 4-ёх задних лапках или перелетает с места на место. Питается насекомыми.

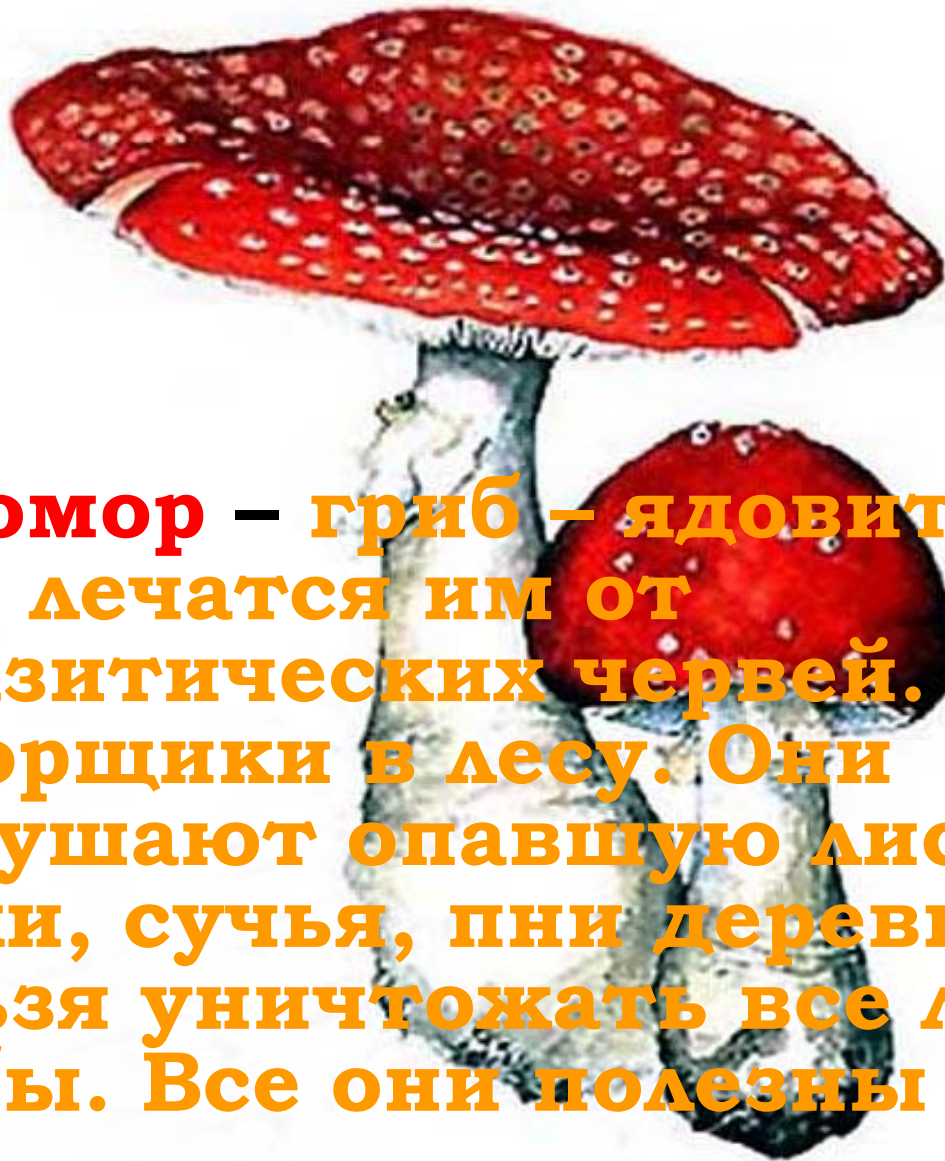


СЫР — О — ЕЖКА

- **Гриб. Из отряда пластинчатых. Шляпка обычно ярко окрашенная, ножка белая или розовая. Съедобен: при посоле быстро становится пригодным к употреблению в пищу. Растёт в хвойных и лиственных лесах.**



МУХ – О – МОР



- **Мухомор** – гриб – ядовитый. Но лоси лечатся им от паразитических червей. Грибы – мусорщики в лесу. Они разрушают опавшую листву, ветки, сучья, пни деревьев. Нельзя уничтожать все любые грибы. Все они полезны лесу.

БРЮХ –о- НОГИЙ(моллюск)

Из отверстия раковины выдвигается широкая нога с плоской подошвой и голова с двумя длинными щупальцами, у основания которых сидит пара глаз. Дышит прудовик атмосферным воздухом. Питается растительной пищей: листьями, стеблями водных растений.



(ящерица) ЖИВ –о- РОДЯЩАЯ

- Это стройное животное с длинным хвостом, который может легко отламываться. У неё 4 пятипалых конечности. Питается **ящерица** насекомыми, червями, улитками. Она не откладывает яиц, а рождает живых детёнышей. Они ловко ловят добычу раздвоенным язычком или прыгают за ней, как собаки.



ГОРИ - ХВОСТКА

- **Горихвостка** так названа за свой хвост. Он красного цвета и всё время дрожит. Поэтому кажется, что хвост вспыхивает огоньком, как будто горит.



ТРАС –о– ГУЗКА

- **Стройная, с длинным, всё время покачивающимся хвостиком. Распространена белая и жёлтая трясогузки. Гнездится под корнями деревьев, под кучами хвороста, в дуплах, в поленницах, в сараях. Питается мухами, бабочками, комарами.**



БОЛИ - ГОЛОВ

- Одно из самых ядовитых растений нашей области. По внешнему виду напоминает укроп. Растение издаёт неприятный мышиный запах. Ядовиты все части растения. Растение опасно всё лето.



ЗЕМЛ –е- РОЙКА

- *Землеройка* – млекопитающее животное. Самое мелкое млекопитающее нашей фауны. Весит 2 грамма, длина 4,5 см. Землеройка похожа на мышь, но конец морды у неё вытянут в хоботок.



ЧЕРТ — о — ПОЛОХ

- Стебель, листья, яркие, сиреневые цветки усыпаны длинными, острыми иглами. Осенью на верхушке стебля появляются комки пуха. Это семена. Растёт у заборов, на опушке леса, возле деревьев.



КРОВ —О— ХЛЁБКА

Кровохлёбка —
лекарственное
растение.
Произрастает по
всей области на
светлых полянах,
вырубках.



МАТЬ – и – МАЧЕХА

- Многолетнее, травянистое растение с длинными, подземными побегами-корневищами. Листья имеют сердцевидную пластинку. Верхняя сторона листа голая, кожистая («мачеха»), а нижняя – мягкая, опушённая («мать»). Растёт по буграм, по краю дорог, пустырям. Применяется в медицине.



ТЫСЯЧ –е- ЛИСТНИК

- На лугах и лесных опушках встречается **тысячелистник обыкновенный**. Каждый лист разрезан на мелкие дольки, а каждая долька имеет ещё ажурные края. Это одно из древнейших лекарственных растений. Применяется при лечении ран, останавливая кровотечение.



ЗЕМЛЯ - НИКА

- **Земляника –** многолетнее, травянистое растение. Плод зеленовато-белый, красный на верхушке. Листья зелёные, тройчатые. Растёт на лугах, в степях, на склонах холмов. Лекарственное растение.

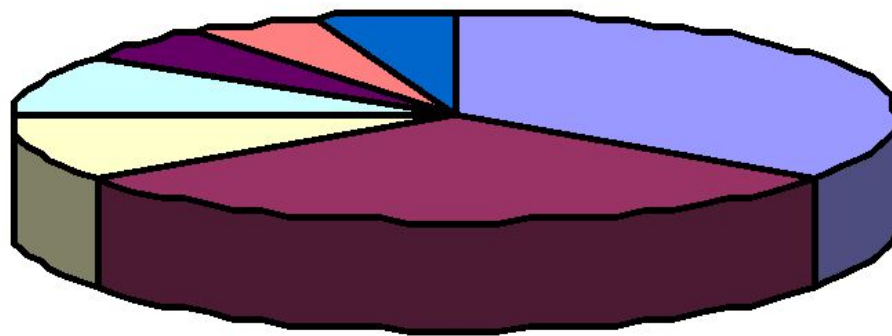


ЗВЕР — О — БОЙ

Многолетняя трава.
Цветки золотисто —
жёлтые. Листья —
чашечка из 5-ти
сросшихся у основания
листочков.
Лекарственное
растение, используется
в медицине.
Произрастает в лесах,
на лугах, по берегам
рек и озёр.



ДИАГРАММА



- 1. РАСТЕНИЯ
- 5. НАСЕКОМЫЕ
- 3. ГРИБЫ
- 4. ПТИЦЫ
- 6. ЗВЕРИ
- 7. ЧЕРВИ
- 8. МОЛЛЮСКИ

**«Цветок на лугу
Я сорвал на бегу.
Сорвал...А зачем?
Объяснить не могу.
В стакане он день простоял
И увял...
А сколько бы он на лугу
простоял?!»!**

**За окружающую природу на
нас – жителей Южного Урала
– лежит особая
ответственность.
Ведь богатства нашего края**

ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫ !!!

***Познавайте свой край, свой
язык!***

***Богатства края
и родного языка –***

НЕИСЧЕРПАЕМЫ!