



Лес и его обитатели.

- **А бывали вы в лесу?**
- **Как вы понимаете, что такое лес?**
- **Какие деревья растут в лесу?**

Лес-это обширная территория, покрытая деревьями и кустарниками.



На какие группы можно разделить эти деревья?



- Хвойные деревья.



- Лиственные деревья.



Чем отличаются хвойные деревья от лиственных деревьев?

- У хвойных деревьев вместо листочков хвоинки, которые сменяются постепенно в течение нескольких лет и поэтому деревья всегда зелёные, а у лиственных деревьев листочки, которые деревья сбрасывают осенью.



ХВОЯ



ЛИСТЬЯ

Как называются леса в которых растут только лиственные деревья?

- Лиственные леса.



Как называются леса в которых растут только хвойные деревья?

- Хвойные леса.



**Как называются леса в которых растут
хвойные и лиственные деревья?**

- **Смешанные леса.**



Какие ещё растения растут в лесу вы ответите отгадав загадки.

Прикоснёшься - как огонь.
Лучше ты её не тронь.
Обжигает руки, ноги –
Осторожней с ней в дороге.



крапива

Нам запах свежести лесной
Приносит поздней весной.
Цветок душистый, нежный
Из кисти белоснежной.



ландыш

**Мягок, а не пух;
Зелен, а не трава.**



МОХ

**Летом рад я свежей
Ягоде медвежьей;
А сушёная в запас
От простуды лечит нас.**



малина

**Я капелька лета
На тоненькой ножке.
Плетут для меня
Кузовки и лукошки.
Кто меня любит,
Тот рад поклониться.
А имя дала мне
Родная земляца.**



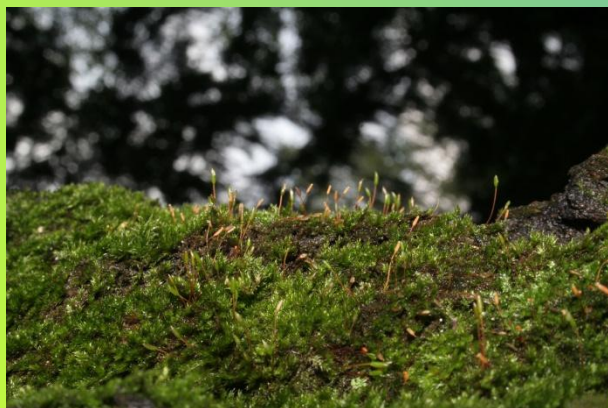
земляника

**Много ягоды в лукошках,
Тут и клюква, и морошка.
Вот чернеет ежевика,
Рядом - красная**



брусника

Рассмотрите внимательно растения, которые растут в лесу, кроме деревьев. На какие группы их можно разделить?



Травянистые растения.



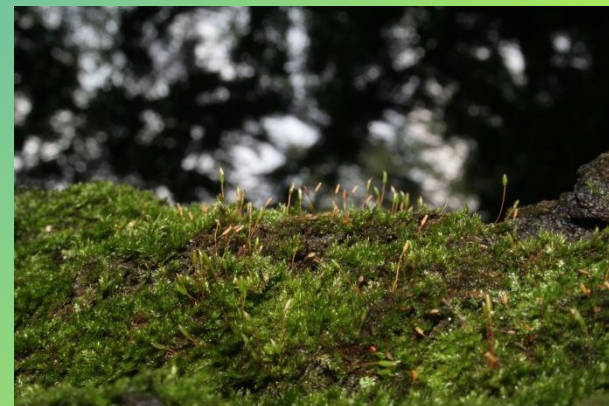
Кустарники и



кустарнички.



Мхи.



Какие же растения растут в лесу?



деревья



кустарники



травянистые
растения



мхи

Ярусы леса.

Первый ярус – деревья.

Второй ярус - кустарники

Третий ярус – кустарнички

Четвёртый ярус – травянистые растения.

Пятый ярус – мхи и лишайники.

Лекарственные растения.



**папоротник
мужской**



крапива



голубика



белена чёрная



чистотел большой



**одуванчик
лекарственный**



**золототысячник
обыкновенный**



пижма

Физминутка

Руки подняли и покачали

Это деревья в лесу.

Руки согнули, кисти встряхнули

Ветер сбивает росу.

В стороны руки, плавно помашем

Это к нам птицы летят.

Как они сядут тоже покажем

Крылья сложили назад.

Узнай и назови обитателей леса.



сова



лисица



соболь



дятел



кабан



кукушка



белка



ёж



лось



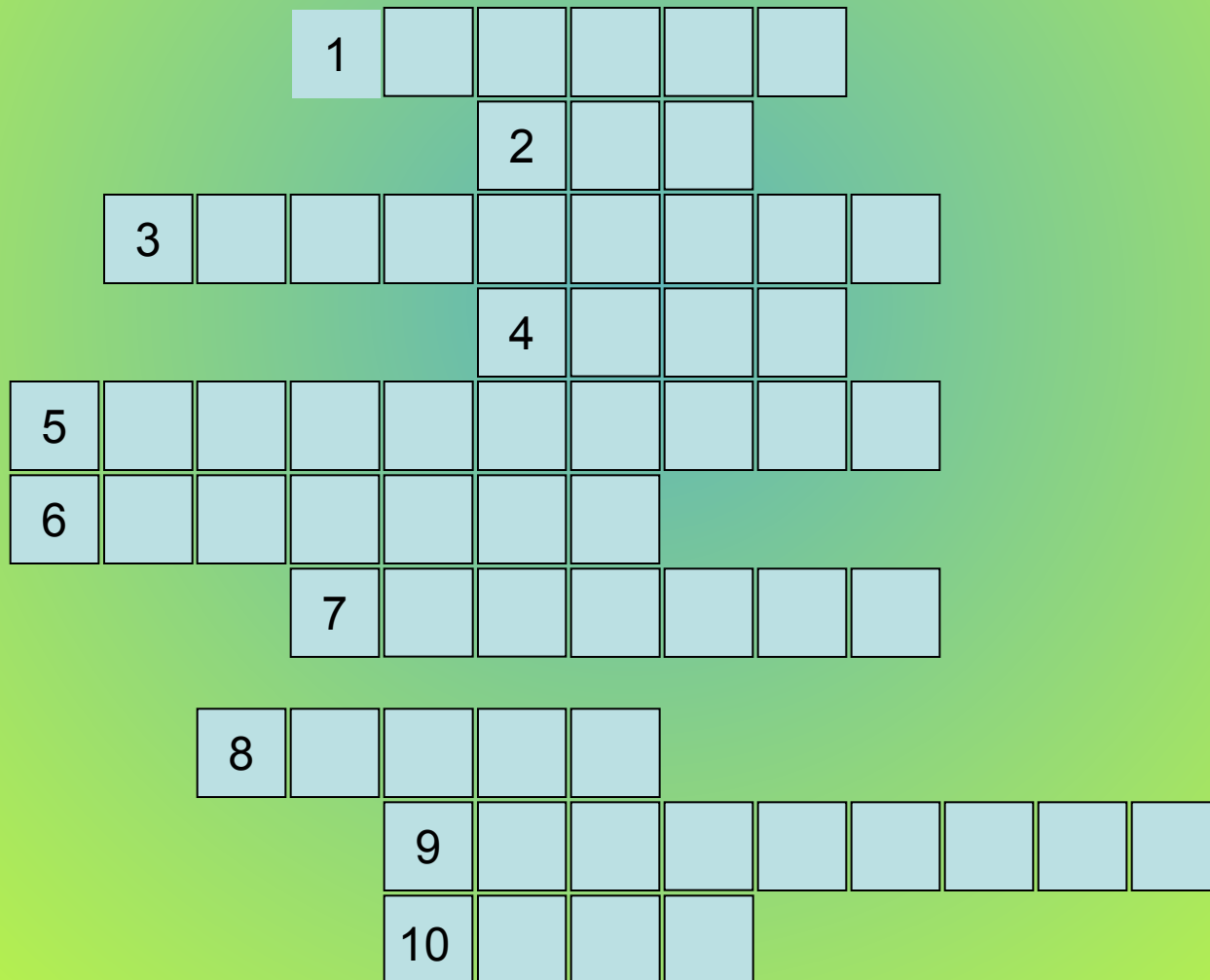
заяц



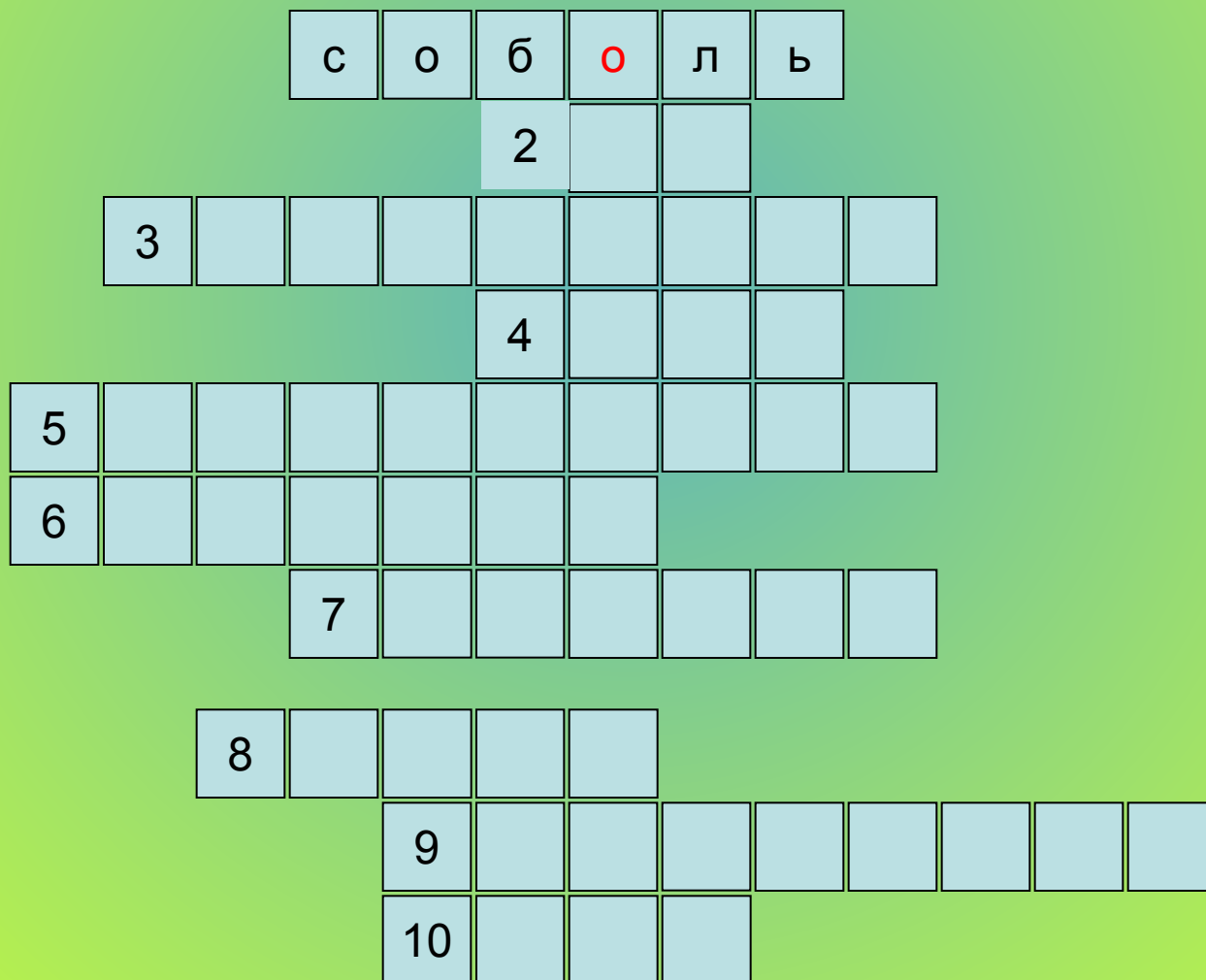
медведь

Разгадай кроссворд.

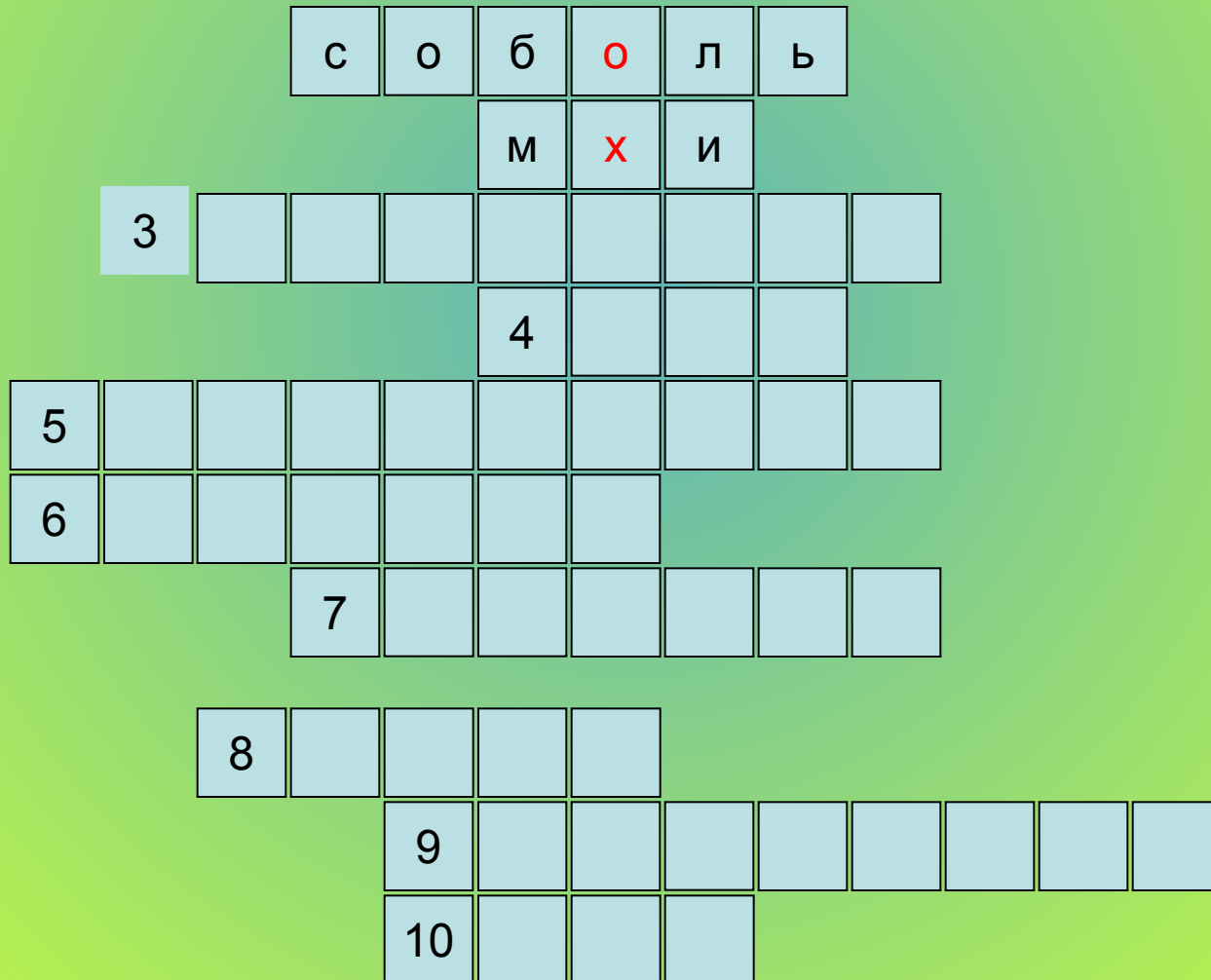
- 1. Животное – национальная гордость России.



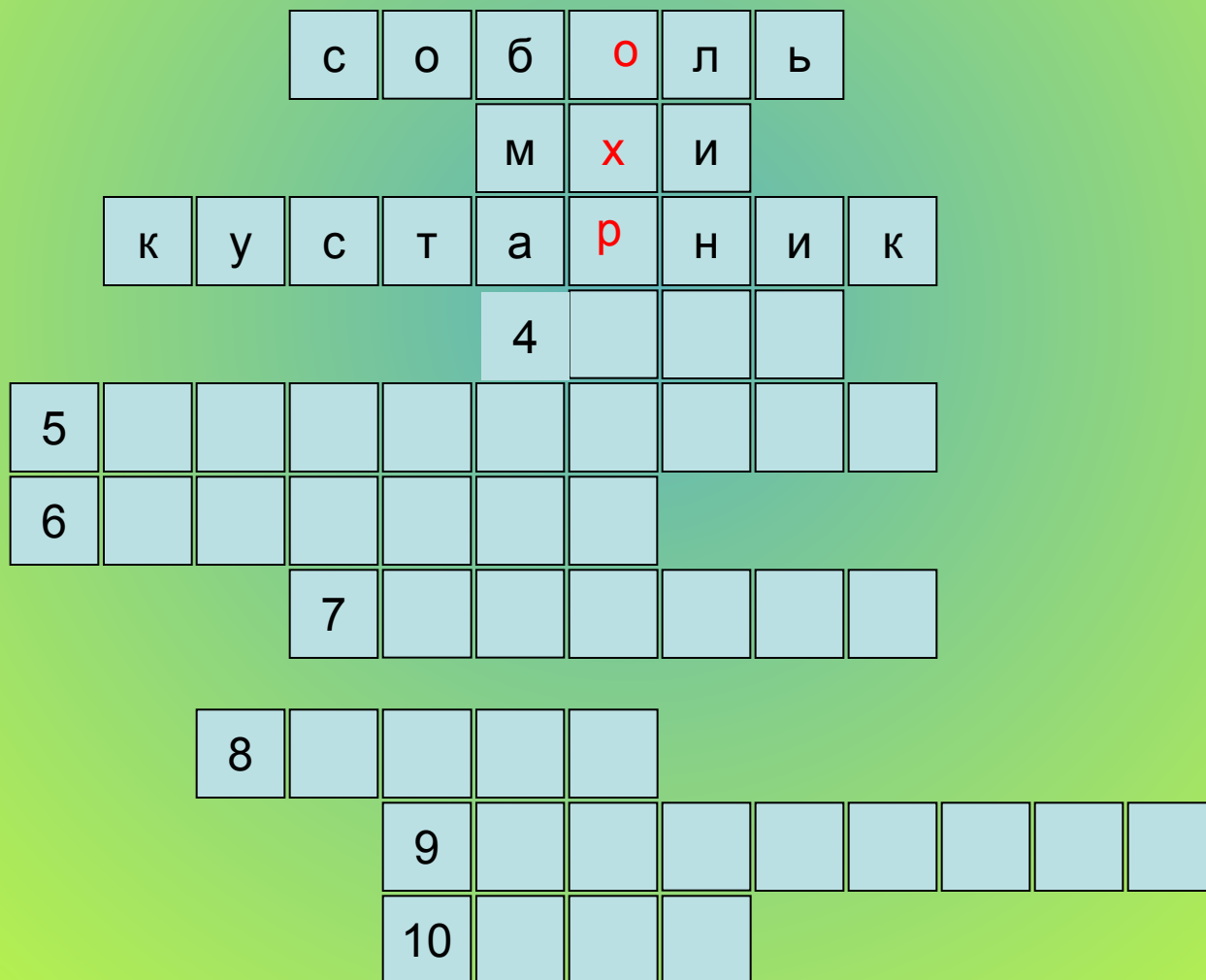
2.Растения нижнего яруса.



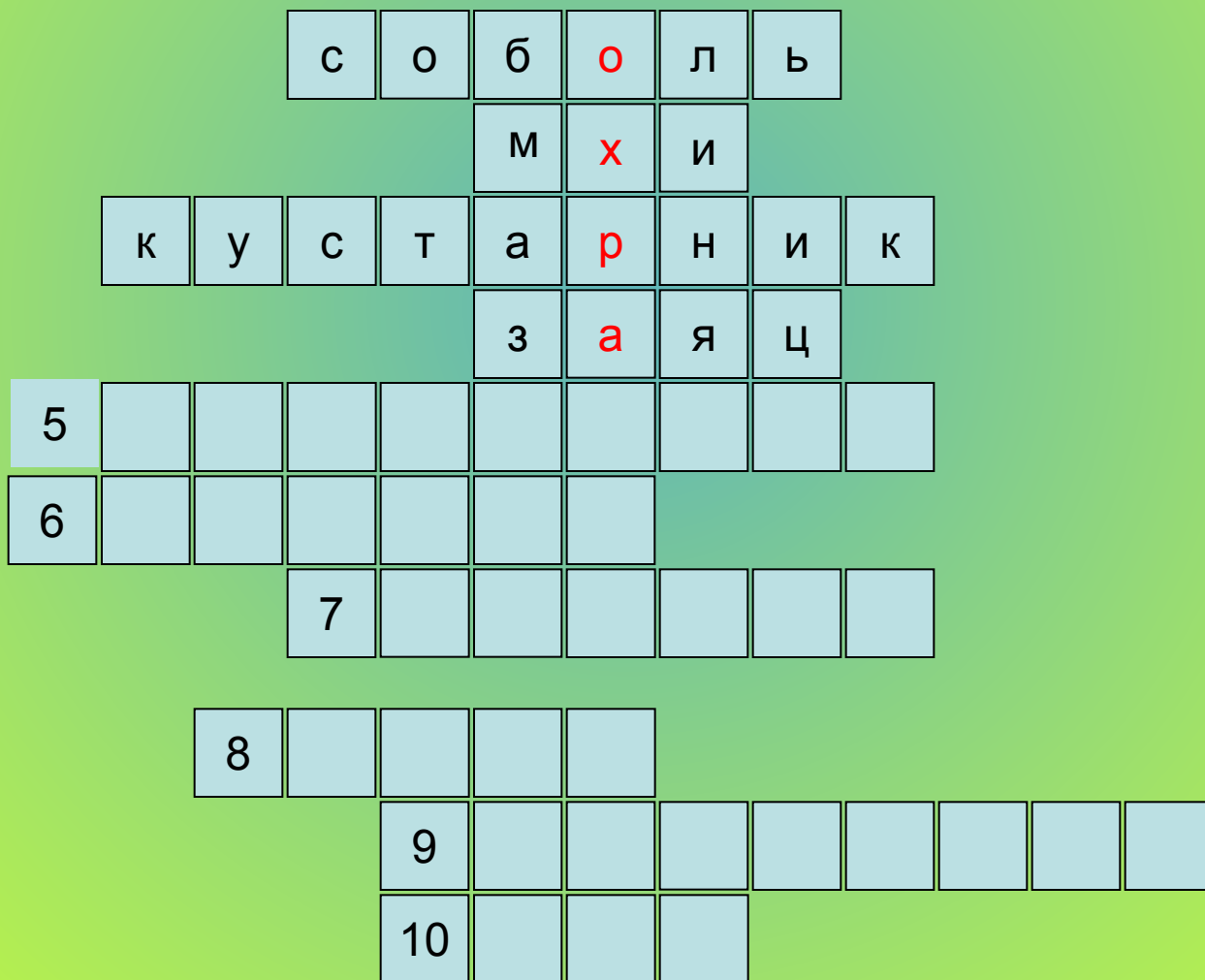
3.Растения среднего яруса.



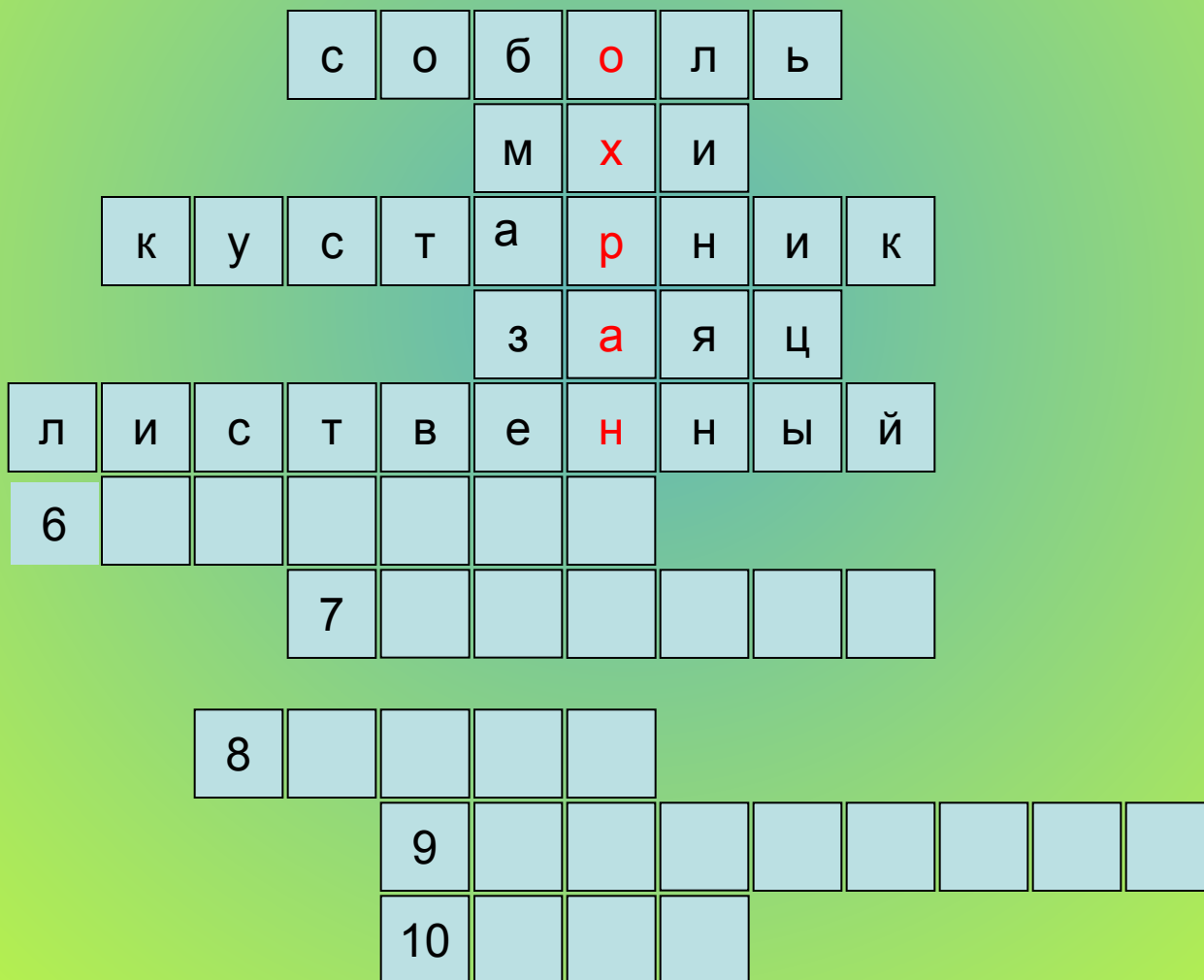
4.Длинное ухо, комочек пуха. Прыгает ловко, грызёт морковку.



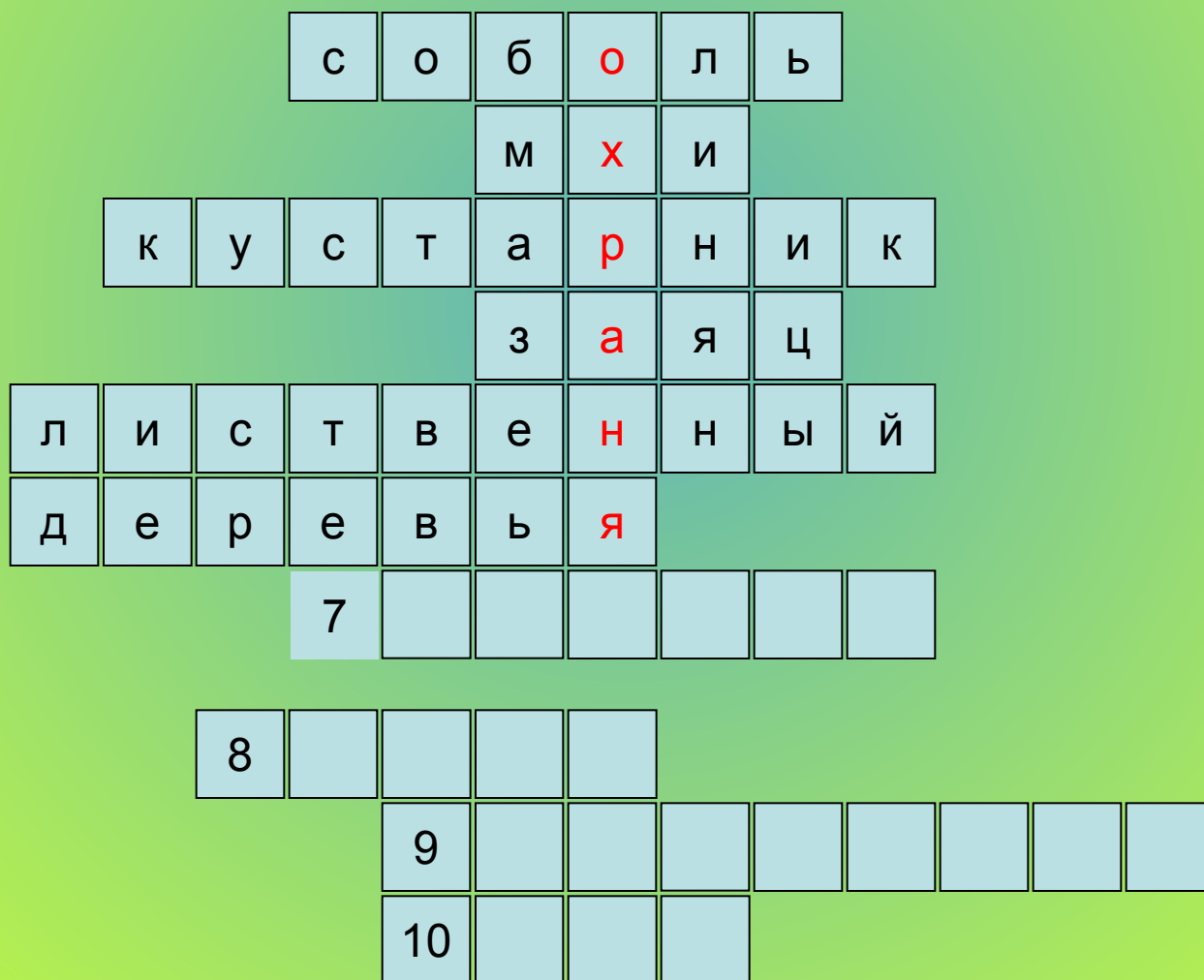
5.Как называется лес, в котором растут дуб, берёза, клён, липа?



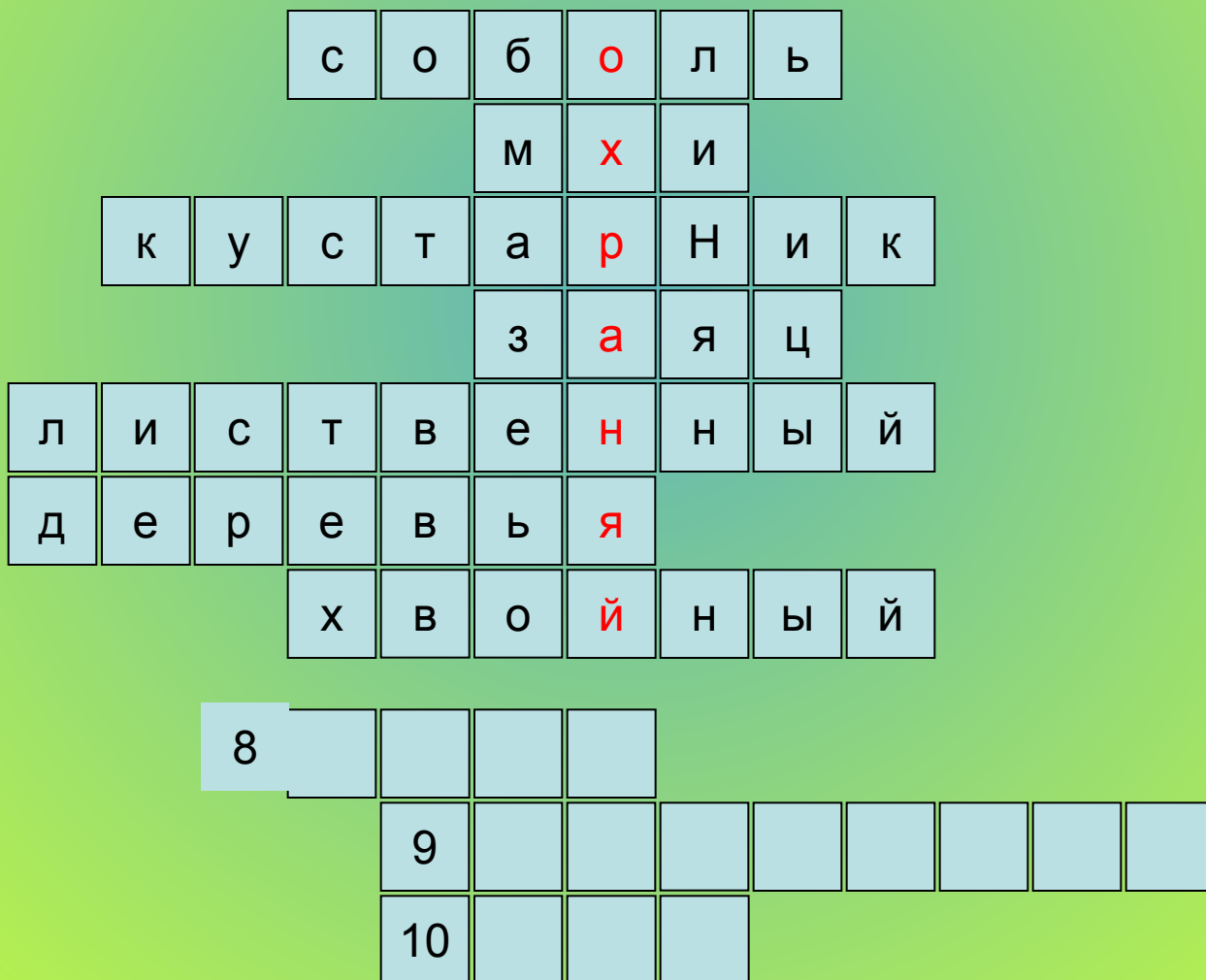
6. Растения верхнего яруса.



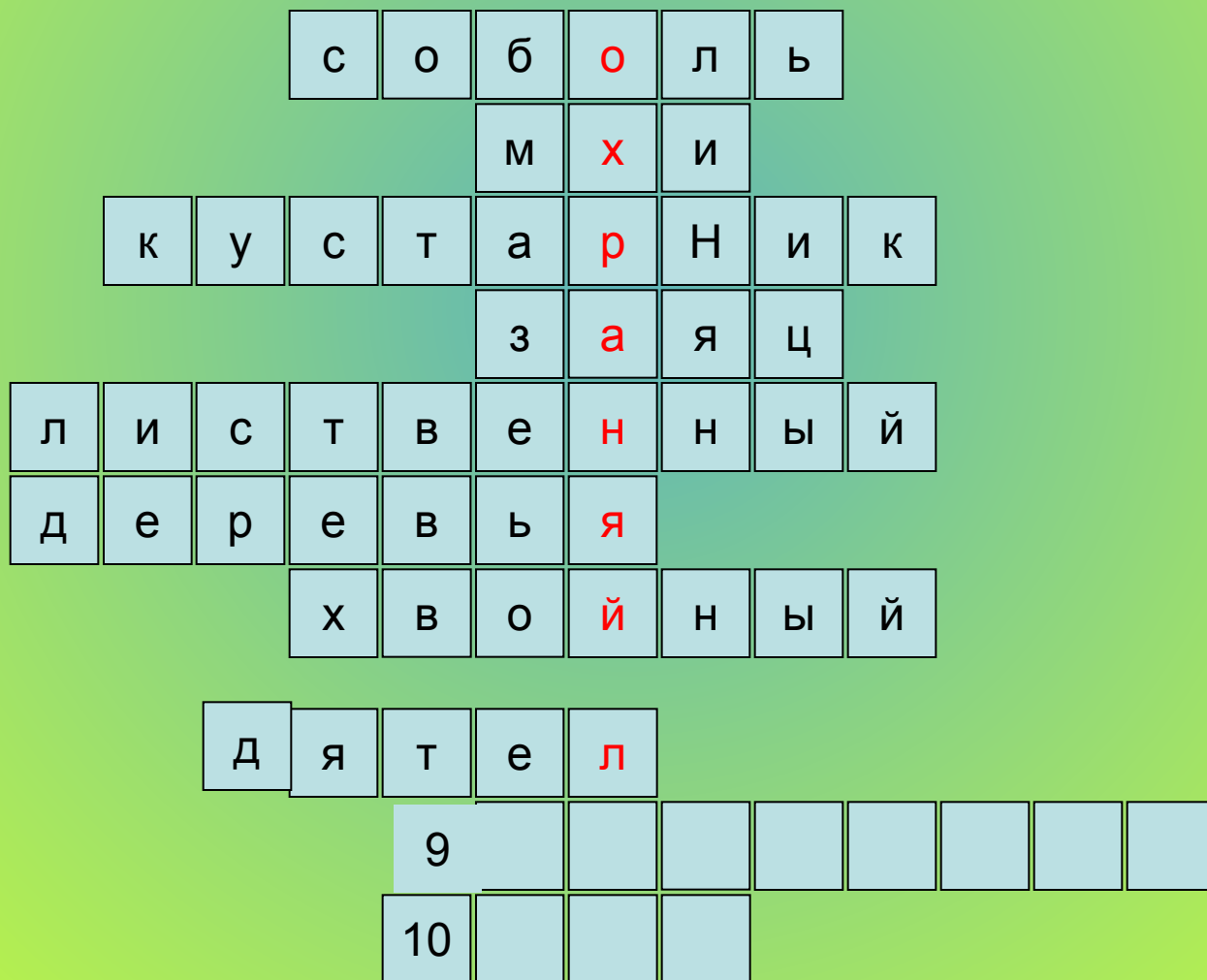
7. Как называется лес, в котором растут ель, сосна?



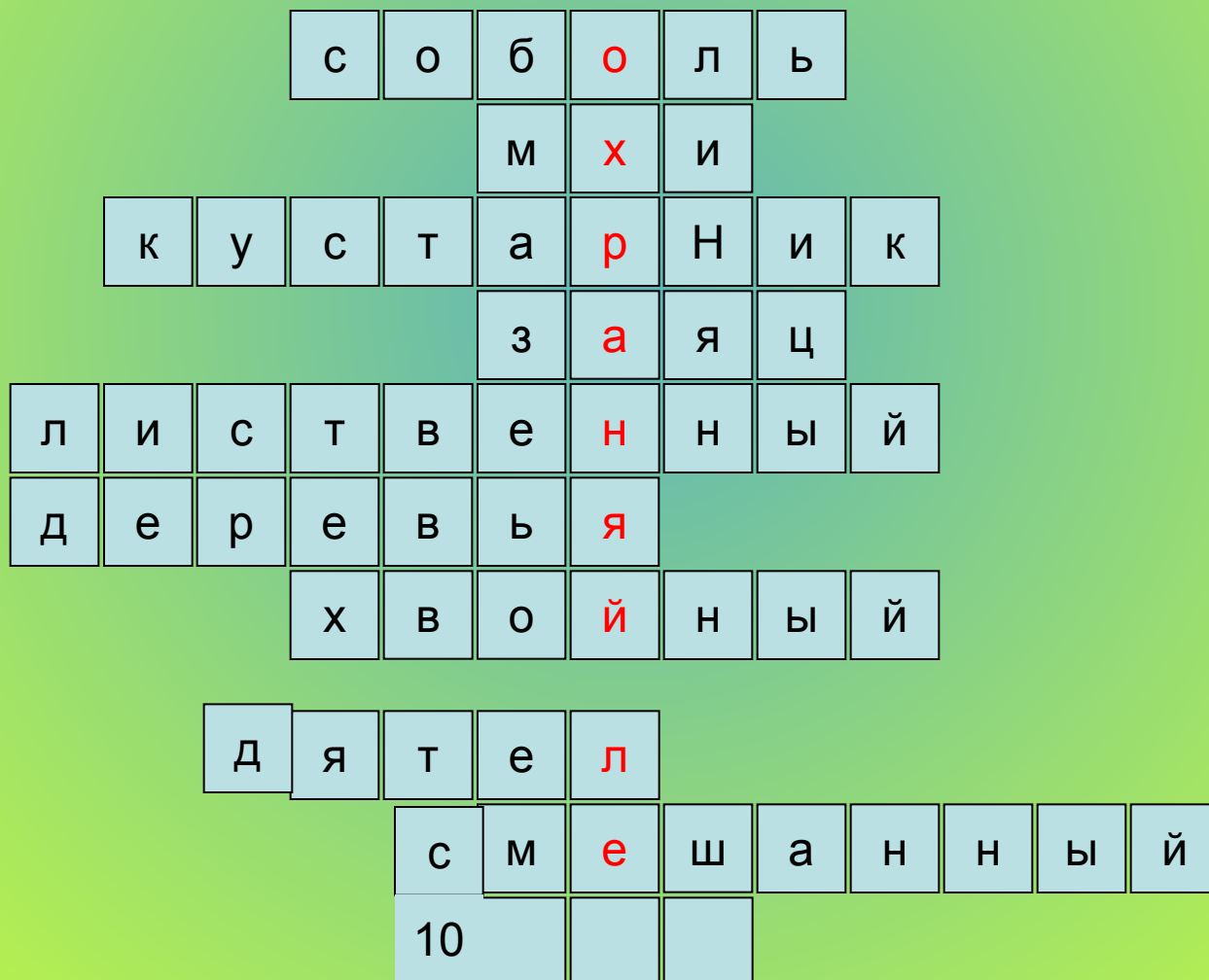
8.Какую птицу называют лесным доктором?



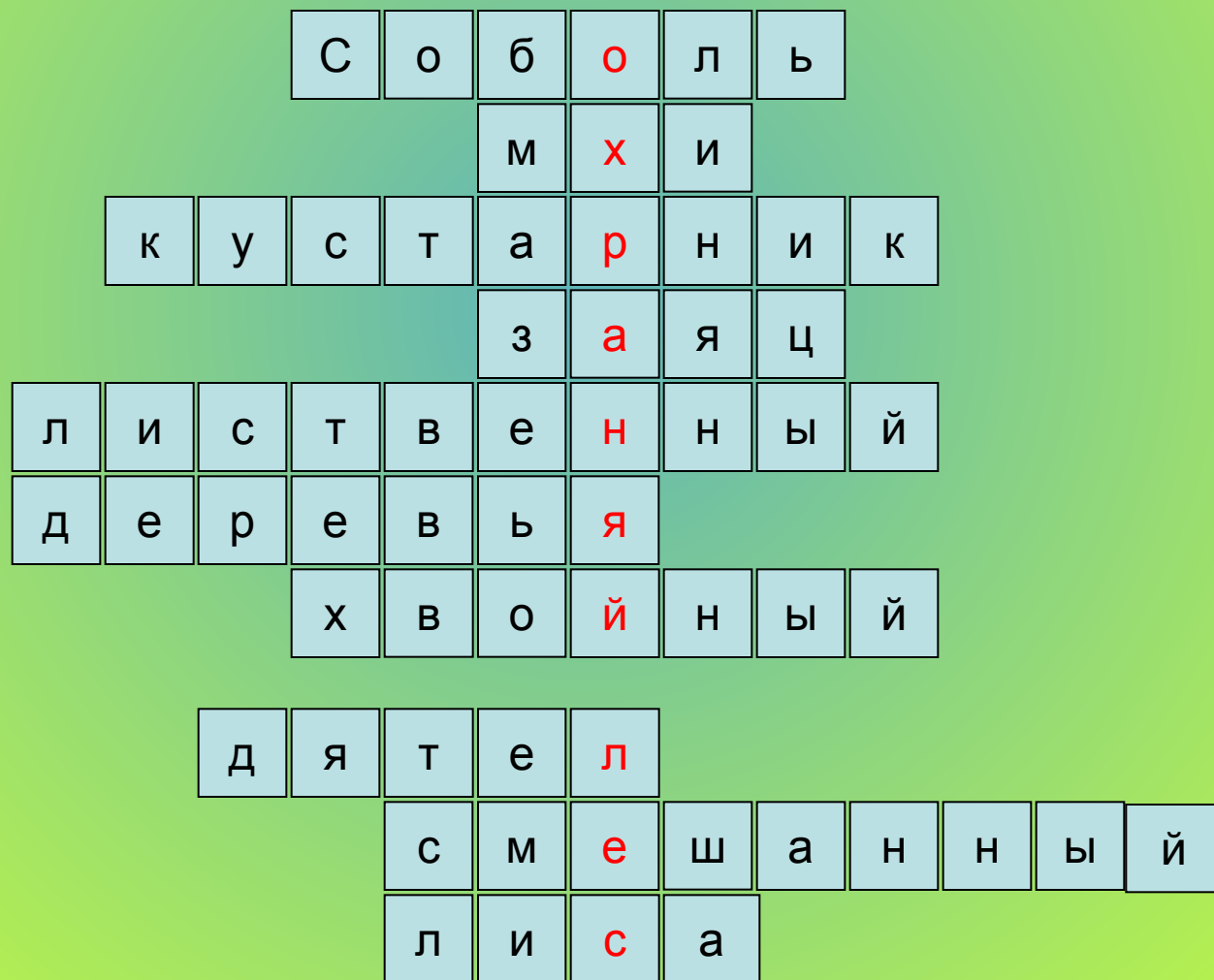
9. Как называется лес, в котором растут лиственные и хвойные деревья?



10. В птичник повадится – жди беды. Рыжим хвостом замечает следы.



Разгадай кроссворд.



Волчник бороной



Дендрантема Завадского



Проломник Козо-Полянского



Валериана русская



Золототысячник красивый



Кувшинка белая



Башмачок настоящий



Шиверекия подольская



Пион тонколистный



Ятрышник шлемоносный



Пыльцеголовник длиннолистный



Прострел луговой



Спасибо за урок!