

Растения и животные луга

УЧИТЕЛЬ
Макарова Светлана Павловна
средняя школа № 65 г.Кирова

Подготовь пересказ по плану.

- Луга – безлесные пространства со сплошным покровом травянистых растений.



- Растения луга:
 - кормовые травы (тимофеевка, мятлик, костер безостый, ежа сборная...)
 - медоносные травы (чина луговая, клевер, смолка...)
 - ядовитые растения (лютик едкий, калужница, хвощ, вех...)
 - лекарственные растения (тысячелистник, пижма, тмин, зверобой...)
- Животные луга (нет крупных – почему?):
 - насекомые (бабочки, кузнечики, пчелы, шмели, жуки, муравьи);
 - землеройные животные (кроты, мыши);
 - птицы (коростели, перепел, трясогузка).
- Сенокос на лугу.
Забота человека о лугах:
 - очищает от мелких кустарников;
 - засекает ценными кормовыми травами;
 - удобряет луговые почвы.

Выбери верные высказывания.

- **А.** На лугу растут только травянистые растения.
- **Б.** На лугах растут сочные влаголюбивые травянистые растения.
- **В.** Много на лугах хвойных деревьев и кустарников.
- **Г.** Среди растений луга есть ценные кормовые растения, которыми питаются животные.
- **Д.** На лугу не растут медоносные растения.
- **Е.** Очень ценное медоносное растение – клевер луговой.

Практическая работа

1. Из гербария подбери растения луга. Рассмотр их. По каким признакам ты узнаешь эти растения в природе?

2. Найди кормовые травы – тимофеевку, ежу сборную, мятлик.

По гербарным экземплярам, пользуясь планом, составь рассказ об этих растениях.

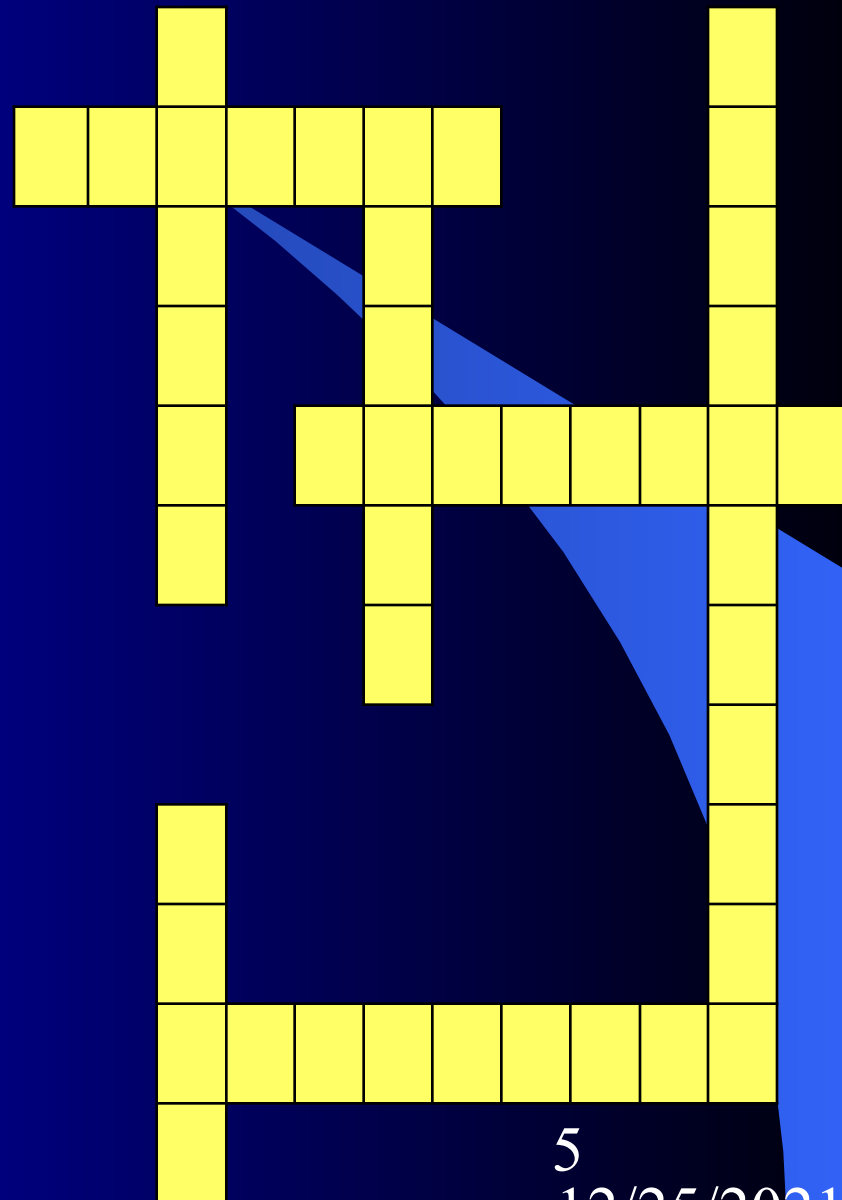
Сравни эти растения по внешнему виду. Чем они отличаются друг от друга?

Прочитай стихотворение

- Выбери те луговые растения, которые можно вписать в кроссворд. Остальные подчеркни.

На лугу растет ромашка,
Лютик едкий, клевер-кашка!
Что еще?
Гвоздика, смолка, Колокольчик,
Хвоц – как елка.
А еще?
Кошачьи лапки,
Одуванчиковы шляпки,
Подорожник, васильки,
Граммфончики-вьюнки,
Еще много разных травок
У тропинок и канавок,
И красивых, и пушистых,
разноцветных и душистых!

Г.Лагздынь



Узнай растение

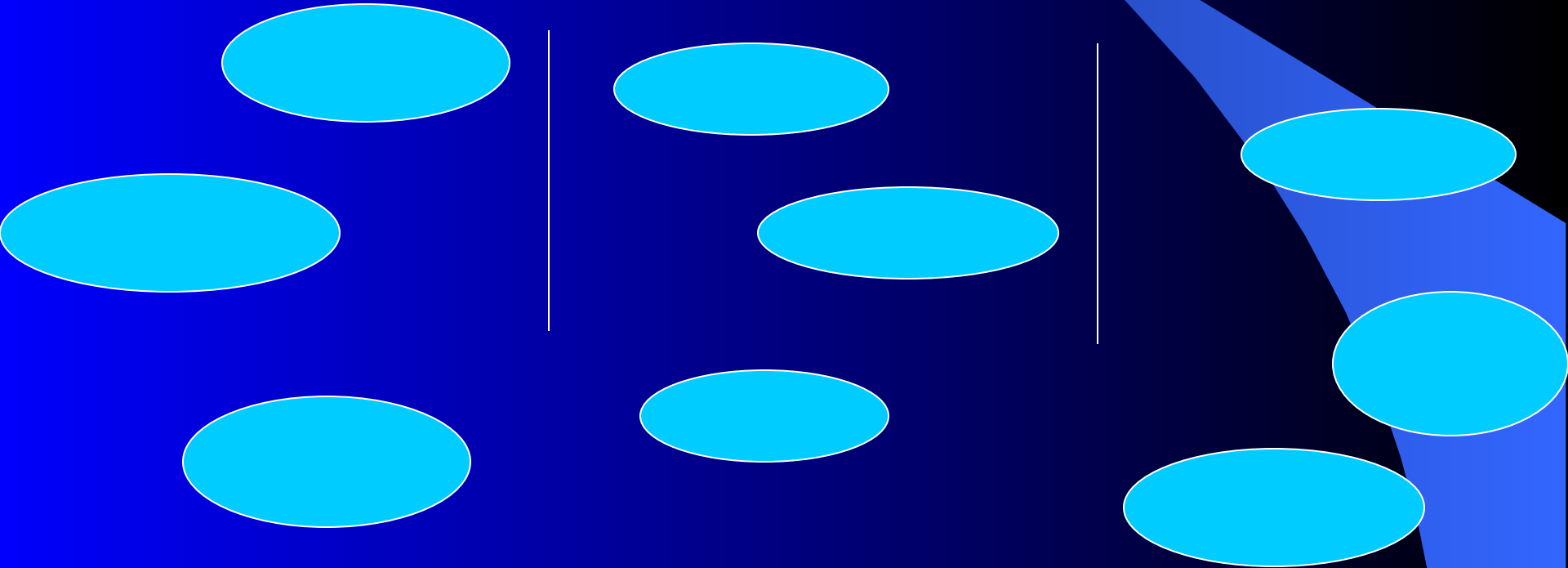
Это одно из самых ядовитых растений встречается по топким берегам рек и канав. Это высокое, часто выше метра, растение с полым стеблем и множеством мелких белых цветков, собранных в зонтики. Если яд этого растения попадет в организм, то он действует на мозг, тогда прекращается дыхание и наступает смерть.

Запомните!

Не следует собирать неизвестные вам растения.

Нельзя, ни в коем случае брать их в рот.

Составь 2-3 цепи питания,
которые складываются на лугу



КТО ЭТО?

А. Зимой и летом хлопотливый зверек роет в земле длинные ходы. По ним он передвигается, отыскивает свою добычу – червей, жуков, личинок. На зиму он зарывается поглубже в землю. Там она не промерзает, и он вслед за добычей уходит в глубь земли. А как только весеннее солнышко растопит снег и всякая живность поднимается вверх, зверек этот начинает рыть свои ловчие ходы тоже у самой поверхности земли.



Б. Это удивительное существо «разговаривает» крыльями и слушает передними ногами, легко «отдает» врагу заднюю ногу, если это нужно, чтоб спастись, и распевает летом от зари до зари.



Подумай, что произойдет,
если на лугу погибнут
насекомые (птицы, мыши)?

Внеси в Красную книгу Кировской области растения и животных луга, которые нуждаются в особой охране

- Растения

- Животные
