# 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.

ЛУГА

заливные

суходольные

низменные

- 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;
- засевает 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.
- E. Очень ценное медоносное растение клевер луговой.

#### Практическая работа

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

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

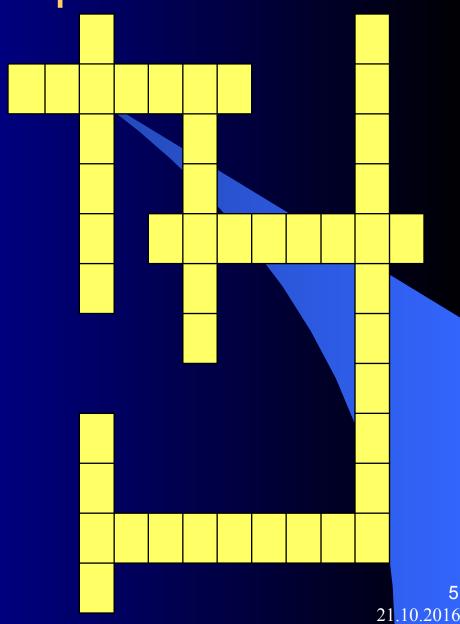
По гербарным экземплярам, пользуясь планом, составь рассказ об этих растениях.

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, Хвощ – как елка. А еще? Кошачьи лапки, Одуванчиковы шляпки, Подорожник, васильки, Граммофончики-вьюнки, Еще много разных травок У тропинок и канавок, И красивых, и пушистых, разноцветных и душистых! Г.Лагздынь



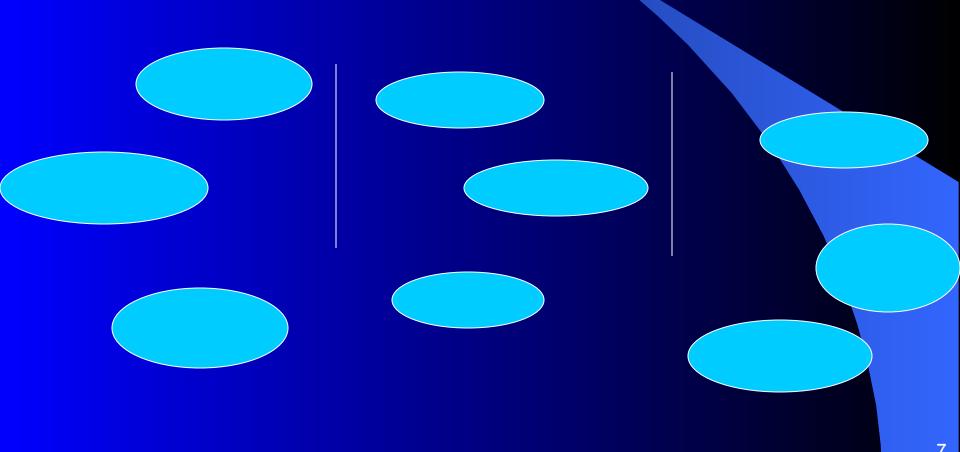
#### Узнай растение

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