

Рослинне угрупування луки

Луки-це безлісі ділянки землі, вкриті дикорослими трав`янистими рослинами.

Луки

```
graph TD; A[Луки] --> B[Заплавні]; A --> C[Материкові]; A --> D[Гірські];
```

Заплавні

Материкові

Гірські

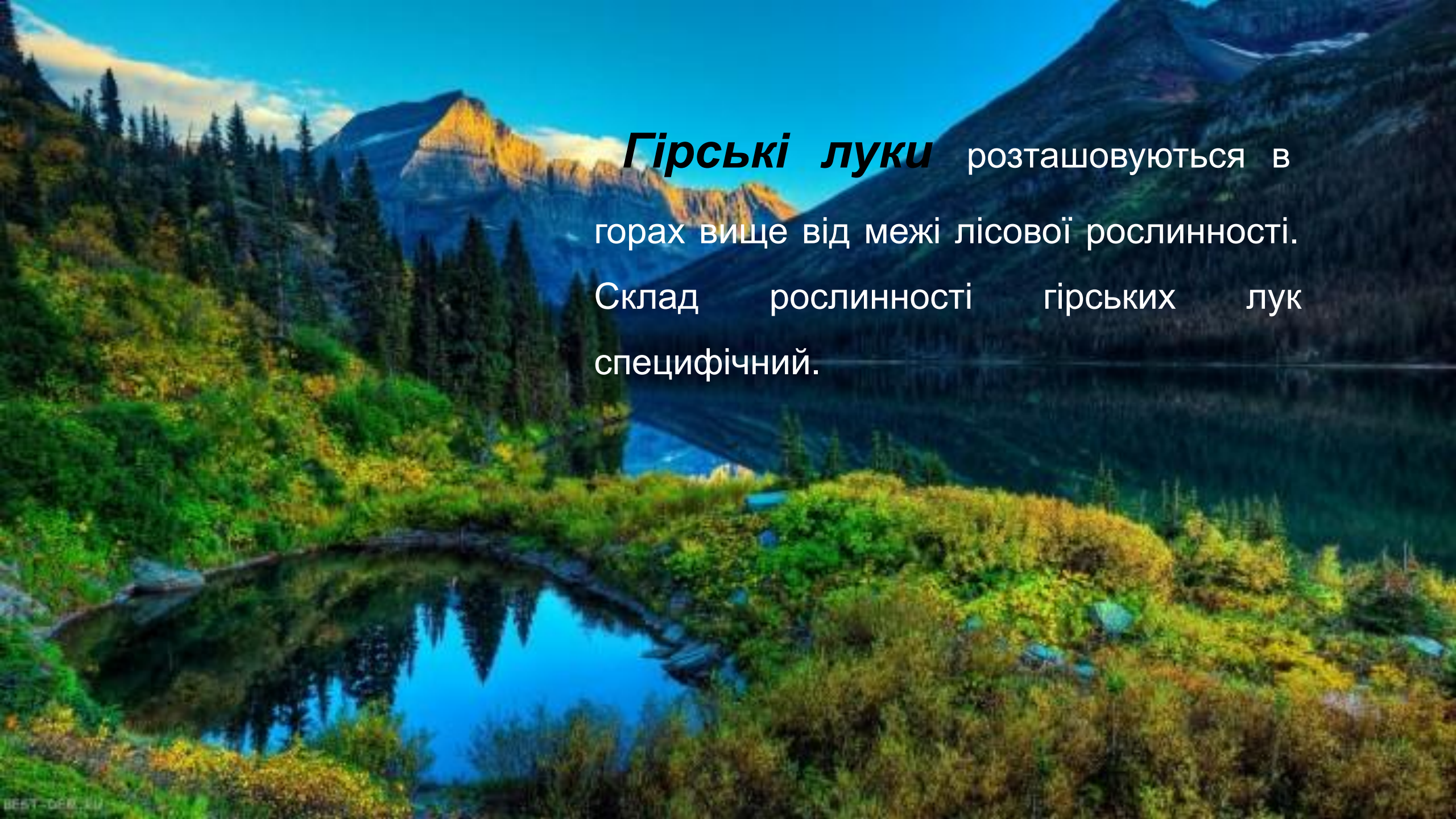
Заплавні луки

- Розташовуються по долинах річок і щороку заливаються весняними водами.
- Ґрунт на заплавних луках досить вологий протягом усього літа, бо ґрунтові води залягають тут неглибоко. Ґрунти поживні, в основному наносні. Вони складаються з мулу та інших матеріалів, принесених весняними водами або змитих дощами з навколишніх більш високих місць. Велика кількість вологи, кисню і поживних речовин у ґрунті створює такі сприятливі умови, що на луках розвиваються хороші, густі трави, безліч різноманітних яскравих квітів.

Материкові луки

Розташовуються поза річковими заплавами, їх ще називають суходольними.



A scenic mountain landscape featuring a large lake in the foreground, a dense forest of evergreen trees on the slopes, and a prominent mountain peak in the background. The sky is a clear, vibrant blue. The text is overlaid on the right side of the image.

Гірські луки розташовуються в
горах вище від межі лісової рослинності.
Склад рослинності гірських лук
специфічний.

Особливості лучної рослинності

- На луках відсутні дерева.
- Трав'янисті рослини утворюють дернину, яка складається з щільно зімкнутих надземних стебел, листків і підземних органів – кореневищ і коренів.
- Майже всі лучні рослини належать до багаторічних. У багатьох-з них гинуть на зиму надземні стебла з їхніми листками, а також майже все коріння. Живими лишаються тільки невеликі нижні частини стебел з бруньками відновлення, з яких на початку нового літа розвиваються нові стебла і листки.
- Однорічних рослин на луках дуже мало, бо травостій дуже тісний і в ґрунті від сплетіння коренів утворюється щільний дерен. Паростки однорічних рослин, не маючи змоги вкорінитися через нього, гинуть протягом літа.
- Багаторічні трави на луках розмножуються, насамперед, вегетативно, вони здатні протягом ряду років зберігати врожайність і давати зелену масу протягом усього вегетаційного періоду.

Господарські групи рослин, що живуть на луках:

Злаки



Бобові



Різнотрав'я



Осоки



Тонконіг



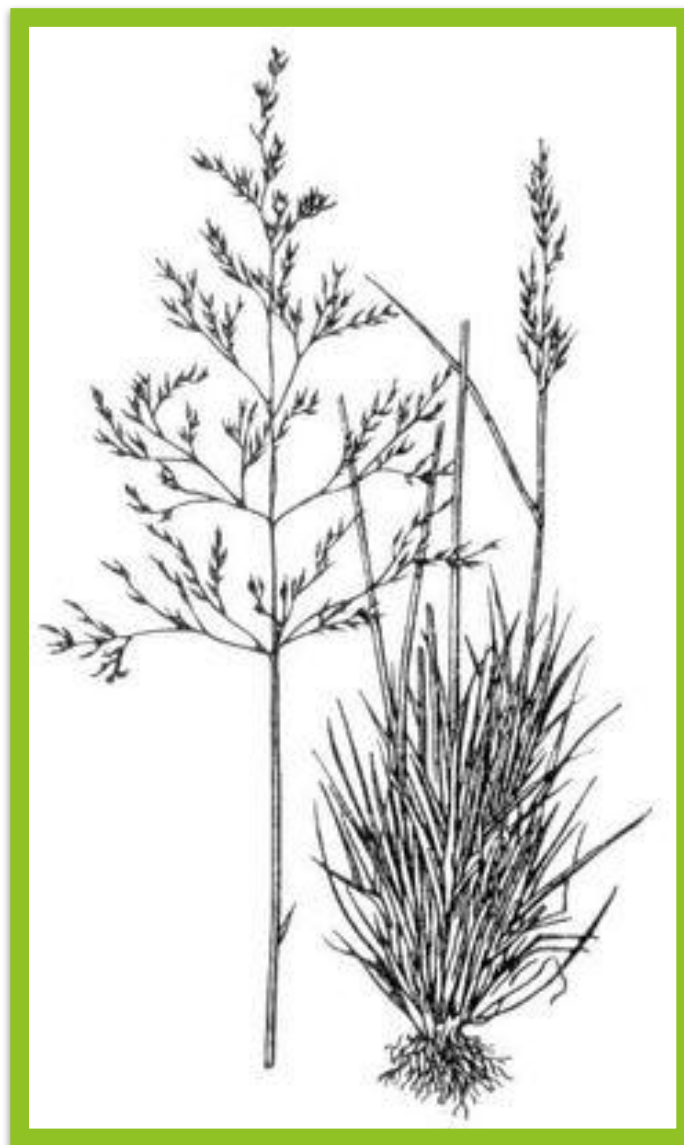
Тимофіївка



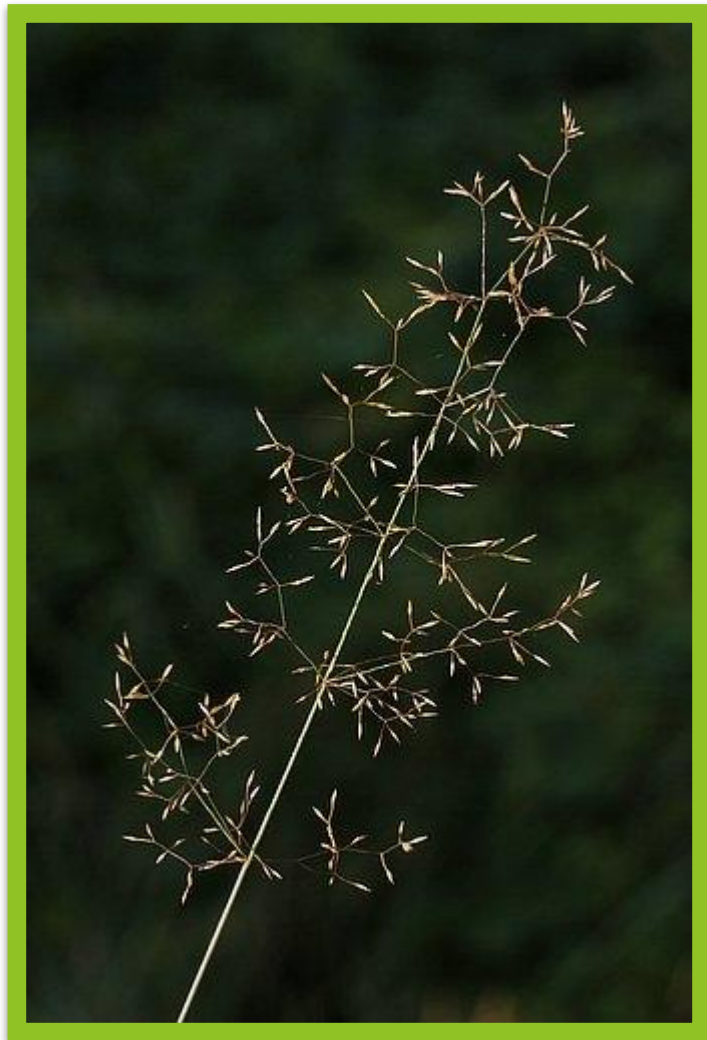
Лисохвіст



Щучник



Мітлиця



Бобові

Бобові ростуть на луках у меншій кількості, ніж злаки, але вони дуже ціняться через велику поживність для худоби, а також тому, що збагачують ґрунт азотом. Найчастіше зустрічаються бобові на підвищених і сухих луках.



Конюшина лучна

Бобові



Горошок мишачий

Бобові



Люцерна серповидна

Бобові



Чина лучна

Бобові



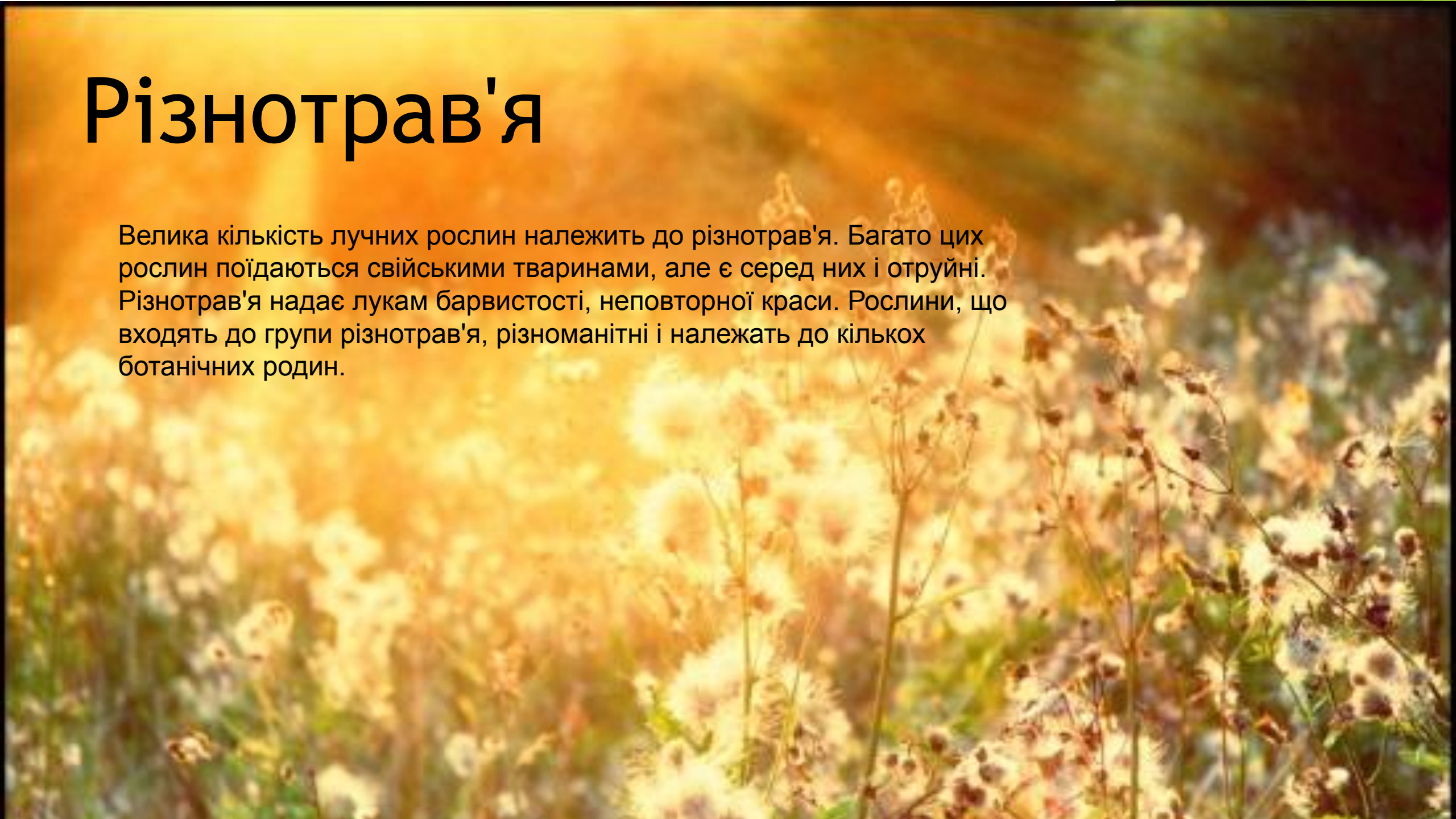
Лядвенець рогатий

Бобові



Різнотрав'я

Велика кількість лучних рослин належить до різнотрав'я. Багато цих рослин поїдаються свійськими тваринами, але є серед них і отруйні. Різнотрав'я надає лукам барвистості, неповторної краси. Рослини, що входять до групи різнотрав'я, різноманітні і належать до кількох ботанічних родин.



Вогнистий
Жовтець

Жовтець
Золотистий



Повзучий
Жовтець



Королиця

Різнотрав'я



Деревій

Різнотрав'я



Стокоротка багаторічна

Різнотрав'я



Волошка сумська

Різнотрав'я



Волошки лучні



Козельці



Герань лучна



Підмаренники

Різнотрав'я



Кмин

Різнотрав'я



Дика морква



Коронарія зозуляча

Різнотрав'я



Віскарія



Гірчак зміїний, або ракові шийки

Різнотрав'я



Шавлія лучна

Різнотрав'я



Приворотень стрункий

Різнотрав'я



Скабіоза блідо-жовта

Різнотрав'я



Валеріана лікарська

Різнотрав'я



Плакун верболистий

Різнотрав'я



Дякуємо за увагу!

