The background of the slide is a vibrant autumn-themed illustration. It features a dense arrangement of leaves in various shades of orange, red, and yellow, set against a light, warm-toned background with soft bokeh light effects. The leaves are scattered across the frame, with some appearing larger and more detailed, while others are smaller and more ethereal.

Тривалість життя листків. Видозміни листка

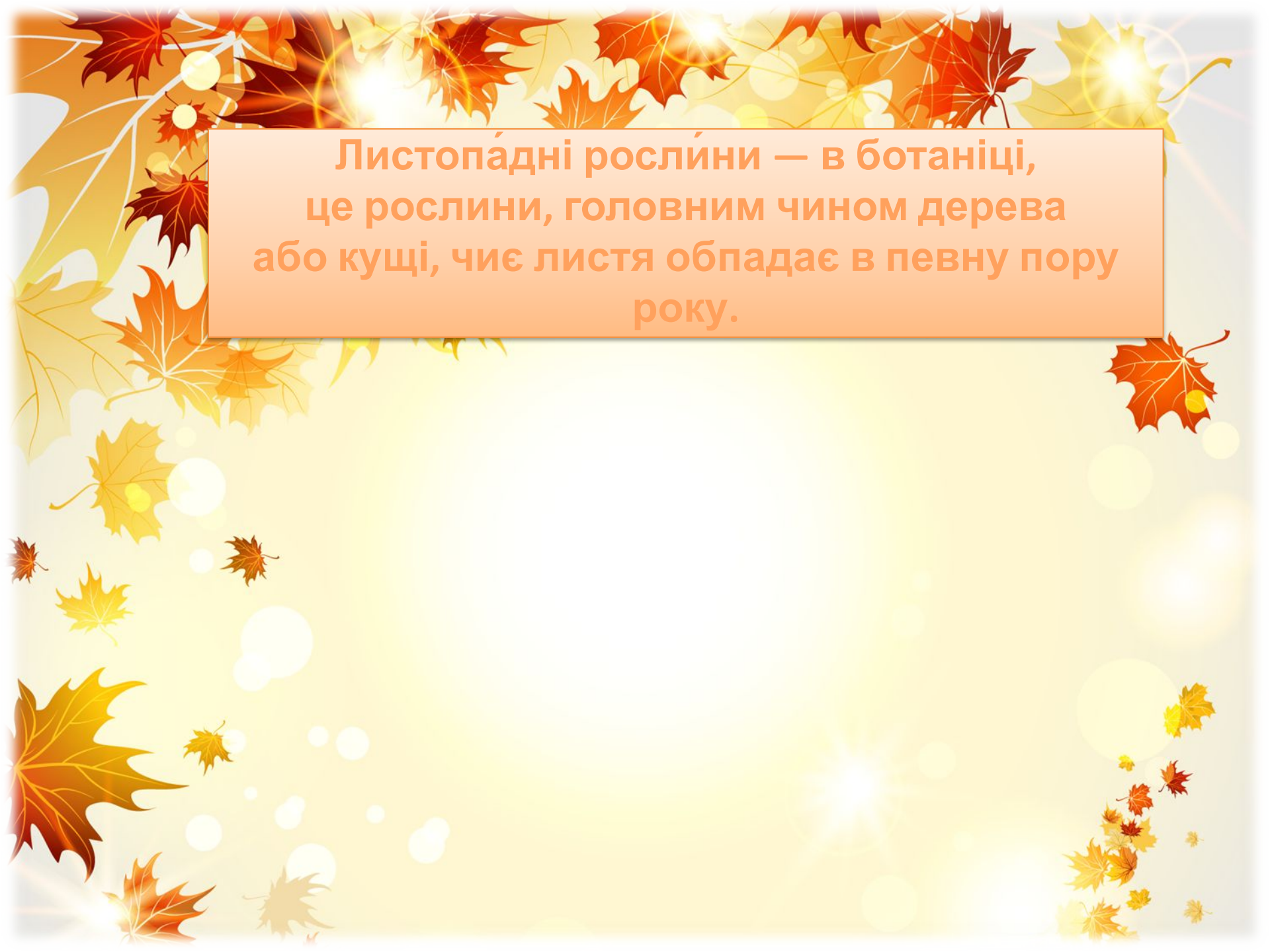
Учениця 6-А класу
Кременчуцького колегіуму
№25

Барда Катерина

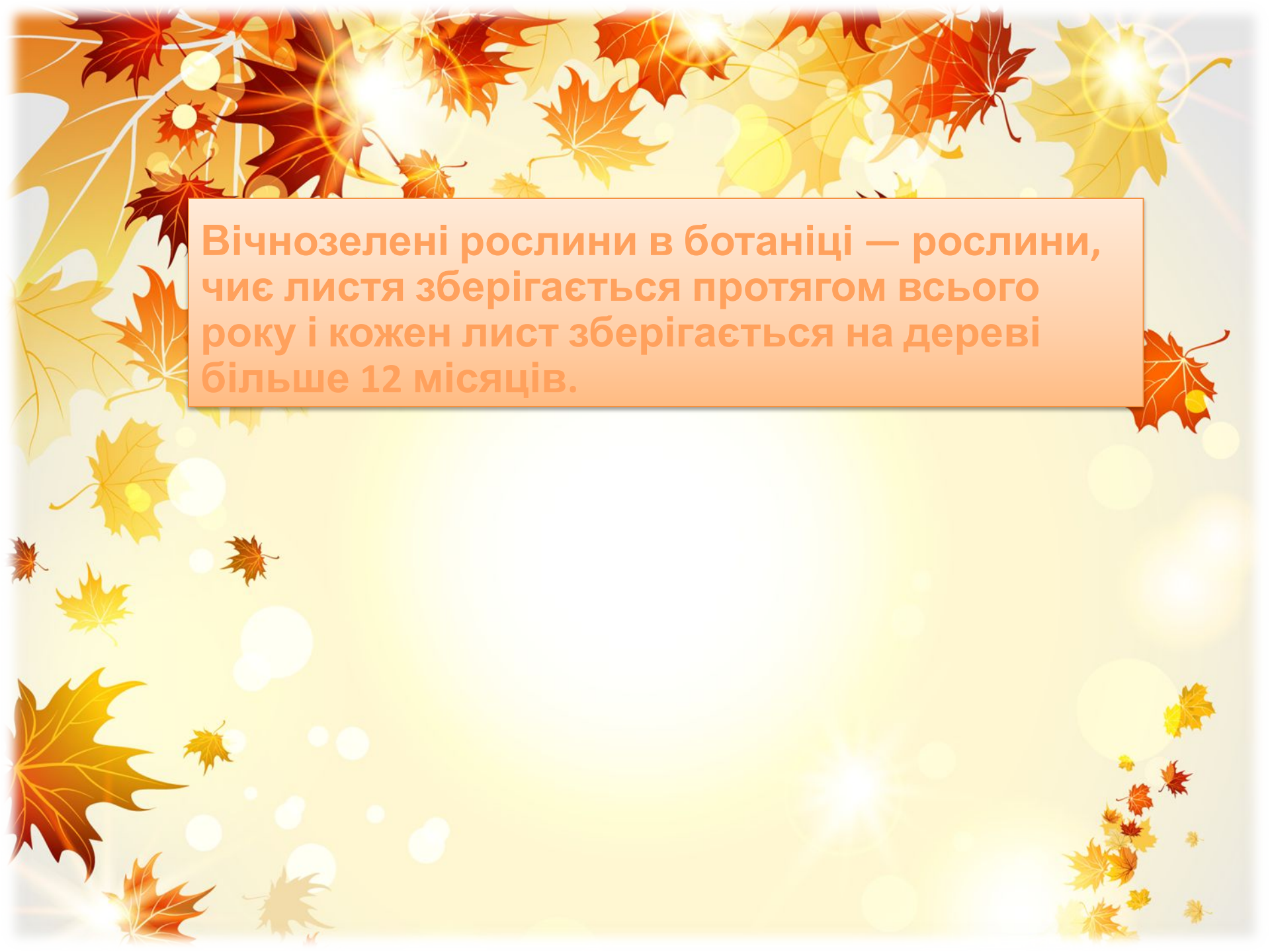


Рослини бувають





Листопадні рослини — в ботаніці,
це рослини, головним чином дерева
або кущі, чиє листя обпадає в певну пору
року.

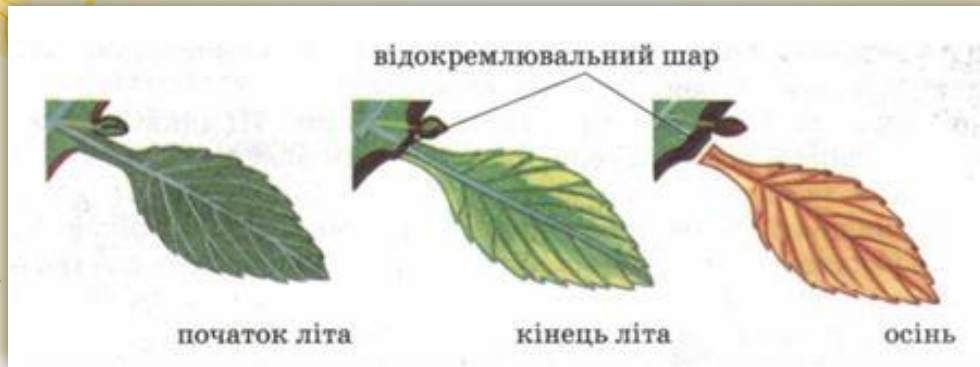
The background of the slide is a warm, golden-yellow gradient with soft bokeh light effects. It is decorated with various autumn leaves in shades of orange, red, and yellow, scattered across the top and bottom edges. A central text box is overlaid on the upper portion of the image.

Вічнозелені рослини в ботаніці — рослини, чий лист зберігається протягом всього року і кожен лист зберігається на дереві більше 12 місяців.

Що викликає листопад?

1. Восени коротшає день
2. Знижується температура повітря
3. Зменшуються випаровування та надходження води через кореневу систему
4. Посилюється вплив органічних речовин з листка в стебло та корінь
5. У листку накопичуються різні шкідливі речовини. Скидаючи листки, рослина позбавляється непотрібних їй речовин.

Поблизу стебла в черешку листка є шар клітин основної тканини клітини починають посилено ділитися, утворюючи впоперек черешка гладенькі та округлі клітини. Між ними виникають великі міжклітинники, тому ці клітини легко відокремлюються одна від одної. Достатньо краплини дощу чи подиху вітру, як листок опадає.





Куди зникає осіннє лиття?

Опале лиття розкладають ґрунтові бактерії, гриби, тварини. Мінеральні солі, що утворилися внаслідок цього розкладу, знову використовують рослини