

Тема: Адаптації в рослин (§34)

1. Пристосування до низьких і високих температур.

Вставте потрібні терміни, використовуючи матеріал підручника.

Вплив як низьких, так і високих температур на рослину призводить до майже однакових результатів: руйнування [] та втрати [].

Тож пристосування до низьких і високих температур мають багато спільного і полягають у

[] площі листкових пластинок для обмеження

[] (хвойні, вересові, кактуси)

та посиленні захисту поверхні через потовщення

[] епідермісу

й утворення воскової [] (ялиця, алое).

Рослини полярних широт часто набувають приземистої, подушкоподібної або сланкої форми, щоб захиститись від [] (полярні види верби та берези).

2. Пристосування до нестачі і надлишку вологи.

Заповніть таблицю.

| Пристосування до нестачі вологи | Пристосування до надлишку вологи |
|---------------------------------|----------------------------------|
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**3. Пристосування до недостатнього і зайвого освітлення :
Перерахуйте пристосування до недостатнього освітлення :**

-
-
-
-
-

Пристосування до зайвого освітлення:

-
-

4. Що таке фотоперіодизм?