

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 листових 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?