

Яка роль природничих наук у житті людини

Доповни схему.

БІОЛОГІЯ досліджує

досліджує

досліджує

РОЛЬ ПРИРОДНИЧИХ НАУК У ПІЗНАННІ ПРИРОДИ

досліджує

досліджує

досліджує

Дослідницький спосіб розв'язання проблем

1. Познач «+» правильні твердження.

- Проблема — це практична ситуація чи теоретичне запитання, що потребують розв'язання або дослідження.
- Для розв'язання однієї практичної проблеми можна скористатися лише одним способом.
- Дослідницький спосіб допомагає розв'язувати різні проблеми повсякденного життя.
- Для розв'язання наукових проблем можна використати лише один метод вивчення природи — експеримент.
- Спосіб розв'язання проблеми, який передбачає проведення дослідження, називають дослідницьким.



2. Виконай дослідження «Використання експерименту для отримання нових знань» (с. 22 у підручнику). Запиши результати дослідження.

Проаналізуй результати експерименту, проведеного учнями, аби з'ясувати умови проростання насіння (завдання 1, с. 22) та запиши відповіді на запитання.

Якого висновку можна дійти з проведеного учнями експерименту? _____

Кому стануть у пригоді знання, які здобули учні в цьому експерименті? _____

Проведи експеримент «Яка вода замерзає швидше — прісна чи солоня?» (завдання 2, с. 22). Запиши відповіді на запитання.

Які кроки експерименту ти здійснив / здійснила? _____

Які результати й висновок проведеного експерименту? _____