Тема уроку. Значення води і водних розчинів у природі та житті людини. Кислотні дощі.

Вивчення теми допоможе вам:

- оцінити роль води в життєдіяльності організмів;
- обґрунтовувати значення розчинів у природі та житті людини;
- сформувати уявлення про кислотні дощі

Вода — найпоширеніша на планеті рідина й речовина, яка вкриває більшу частину її поверхні, створюючи одну із трьох «сфер» Землі — гідросферу.

Вода — джерело життя на Землі. Вона використовується як сировина у промисловості, джерело енергії, вона є чинником, що визначає погоду, клімат нашої планети.







КИСЛОТНІ ДОЩІ містять розчини сірчаної і азотної кислот, приносять значну шкоду природі. Кислотні дощі не тільки вбивають

живу природу, а й розрушують пам'ятники архітектури.



Страждають від кислотних дощів і люди, вимушені споживати питну воду, забруднену токсичними металами - ртуттю, свинцем, кадмієм. І тому рятувати природу від закислення необхідно. Для цього треба різко знизити викиди в атмосферу оксидів сірки і азоту. Ці дощі мають шкідливу дію на довкілля:



Завдання.

- 1. Опрацюйте § 37. Відео: https://www.youtube.com/watch?v=B8C46bucKb8
- 2. Складіть повні прислів'я:

