

## УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ: ХІМІЧНА ОСВІТА НУШ

Марія-Віра Савчин, кандидатка педагогічних наук

м. Львів, Україна,

*m\_savchyn@ukr.net*

Дві модельні програми, прийняті з різницею в часі 4 місяці, сфокусовані на вивчення хімії впродовж трьох навчальних років з загальною кількістю тижневих годин 5,5, зокрема, 7 клас – 1 год в тиждень.

Але, що означає вивчення предмета 1 годину в тиждень? Німецький психолог Герман Еббінгаузен, досліджуючи пам'ять і закономірності запам'ятовування, створив “криву Еббінгауза” (1885) [1].

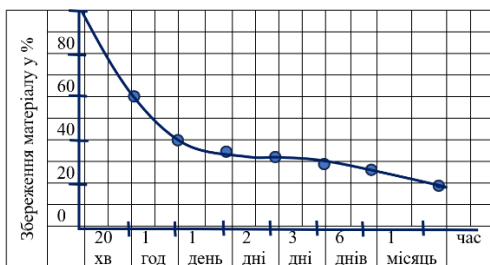


Рис. 1. Крива забування Еббінгаузен.

Як показано на графіку, за 1 місяць залишається тільки 20 % інформації, яка вивчалася. Вчений запропонував методи запам'ятовування: впізнання; відтворення; збереження [2]. Основним з них є метод відтворення, що полягає у повторенні матеріалу через певні проміжки часу. Це подано на рис. 2.

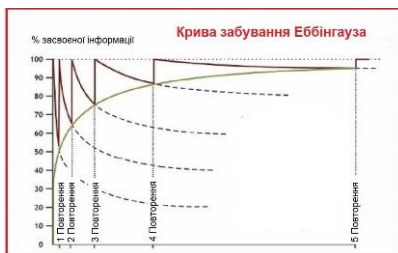


Рис. 2. Залежність засвоєння інформації від кількості та частоти повторення

1. <https://marketer.ua/ua/what-is-the-ebbinghaus-effect-and-the-ebbinghaus-curve/>
2. М.М. Махній, Історія психології: навчальний посібник, Видавничий дім “Слово”, Київ, 2016.