



**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ**

**Цикл: «ЛОГІКА»**

**ЛЕКЦІЯ №11**

**ГІПОТЕЗА**

**Ведучий лекції Богдан Піонтковський-Вихватень, психолог ЦДПОУМ, кандидат педагогічних наук.**

# 1. Визначення гіпотези

- Припущення, яким користуються у науці для пояснення будь-яких явищ, але достовірність якого ще не доведено дослідним шляхом, називається гіпотезою.



## 2. Перевірка гіпотези

- ▶ 1) встановити, що наслідки, які з неї повинні впливати, справді збігаються з явищами, що спостерігаються;
- ▶ 2) показати, що застосовувана нами гіпотеза не суперечить іншим законам, які вважаються нами істинними, іншим гіпотезам, які ми прийняли раніше як більш менш ймовірні.





### 3. Гіпотеза та теорія

- ▶ Гіпотеза, яка не тільки не суперечить фактам, що спостерігаються, а й підтверджується в практиці людей, стає теорією.



# ПИТАННЯ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

- ▶ 1. Що таке гіпотеза?
- ▶ 2. Яку роль грає гіпотеза у експериментальному дослідженні?
- ▶ 3. Наведіть приклад гіпотези.
- ▶ 4. Що означає перевірити гіпотезу?
- ▶ 5. Яким умовам має задовольняти гіпотеза, щоб стати теорією?





## НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Website: <https://nau.edu.ua/>

Facebook: <https://www.facebook.com/nauofficial>



## НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ

Website: <http://iro.nau.edu.ua/>

E-mail: [iro@npp.nau.edu.ua](mailto:iro@npp.nau.edu.ua)

тел.: (044) 406-72-02; 406-72-09



## ЦДПОУМ

**Кабінет:** корпус № 8а, каб. 304

**Телефони:** (044) 406-68-47, 406-74-15

**E-mail:** [center.dp@nau.edu.ua](mailto:center.dp@nau.edu.ua)

Долучайся до

нас: [https://www.facebook.com/center\\_dp/](https://www.facebook.com/center_dp/)

**Address:** 03058 м. Київ, пр. Любомира Гузара, 1, корпус 8а