

Тема:

Винахідництво і розвиток наукової творчості. Відкриття і винаходи.

План

- 1. Особливості наукової творчості.
- 2. Винахідництво. Відкриття та винаходи.
- **Основні поняття теми:**
відкриття, винахідництво,
винаходи.

1. Особливості наукової творчості

Творчість — це вища форма діяльності людини, що спрямована на створення якісно нових (духовних та матеріальних) цінностей.

Творчість — найважливіша з умов наукової, виробничо-технічної та художньої, політичної, педагогічної та виховної діяльності людини.

- **Наукова творчість** відображає загальні риси творчості, але має певні особливості, що обумовлені специфікою даної форми суспільної свідомості.

1. Професійна підготовка

2. Допитливість

3. Спостережливість

4. Ініціативність

Основні особистісні якості дослідника

5. Почуття новизни

6. Зацікавленість у результатах дослідження

7. Пунктуальність, ретельність, обов'язковість

8. Відповідальність і надійність

9. Організаторські здібності

10. Комунікабельність

11. Доброзичливість

12. Здорове честолюбство

«Наука, как и все виды творческой деятельности, процесс не только рассудочный, но и эмоциональный. Для науки, а не только для поэзии, живописи, помимо таланта, характерно вдохновение, озарение»



В. Фролькис

2. Винахідництво. Відкриття та винаходи.

- **Наукове відкриття** - встановлення невідомих раніше, але об'єктивно існуючих закономірностей, властивостей та явищ матеріального світу, які вносять докорінні зміни у рівень наукового пізнання.

Педагогічні відкриття
— наймасштабніші
новаторські педагогічні
рішення, пов'язані з
формуванням,
обґрунтуванням нових
педагогічних ідей та їх
впровадженням у
конкретній педагогічній
системі.

Педагогічні винаходи
— перетворення,
конструювання окремих
елементів педагогічних
систем, засобів,
методів, умов навчання
та виховання.

**Автор наукового
відкриття має
право**

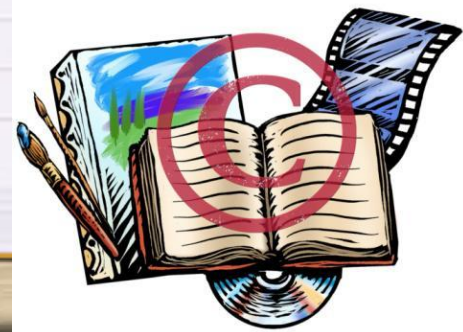
**надати науковому
відкриттю своє
ім'я або
спеціальну назву**

**отримати диплом,
який засвідчує
належність
відкриття автору**

- Патент — це документ, що засвідчує авторство і надає його власнику виключне право на винахід.



- Авторське право
передбачає виключне
право автора
оригінальних наукових,
технічних, художніх і
інших винаходів
розмножувати їх і
продавати. Авторське
право діє протягом
усього життя творця.





Дякую за увагу!