

Урок 2. Як зробити відкриття. Патенти природи. Винаходи та відкриття. Вчені природодослідники.

Теоретична частина

Щоб вижити, людина здавна придумувала, майструвала і винаходила знаряддя праці, засоби пересування, житло, одяг, іграшки.

Винахід- це **новий**, корисний у господарській діяльності (речовина, технологія), який можна використати на практиці.

Якщо винахідник створює певний пристрій, він повинен бути впевнений, що ніхто такого не пропонував раніше. Лише в такому разі новий пристрій є **винаходом**, а сама людина - **винахідником**.

Патент - це виключне право на винахід. Щоб отримати патент, винахід треба описати, оприлюднити і подати заявку на патент.

У сучасному світі кожен день славиться новими відкриттями та винаходами. Проте не всі ми знаємо, що більшість “новітніх” ідей для своїх винаходів люди запозичили в природи.

- Перейдіть за посиланням [s_10_1.pdf \(aston.te.ua\)](s_10_1.pdf (aston.te.ua)) або за QR-кодом прочитайте про дивовижні ПАТЕНТИ ПРИРОДИ.



Учені - природодослідники та вчені - природодослідниці.

Історія переповнена іменами природодослідників та природодослідниць, які є авторами та авторками важливих винаходів і відкриттів.

- Переглянь відео до уроку <http://surl.li/cpwuw>
- Запишіть прізвища українських природодослідників та їх внесок у розвиток науки.

Практична частина

1. Використовуючи інтернет- джерела запишіть ТОП-10 найважливіших відкриттів в історії людства