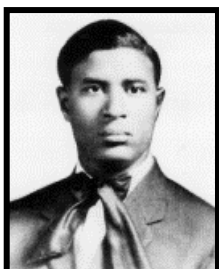




A közlekedési lámpa története



Garrett Augustus Morgan

Született : 1877. március 4, Paris, Kentucky (Egyesült Államok)

Meghalt : 1963. augusztus 27, Cleveland, Ohio (Egyesült Államok)

Amerikai felfedező, a közlekedési lámpák feltalálója.

Miért fontosak a közlekedési lámpák?

A közlekedési lámpákat az amerikai Garrett A. Morgannak köszönhetjük.

Garrett A. Morgan 1877-ben született egy szegény amerikai színesbőrű családban. 14 éves korában abbahagyta az iskolát, és dolgozni kezdett. Sokat tanult önerőből, autodidakta volt.

Először egy varrógárban dolgozott, a varrógépeket javította. Minden érdekelte, és mindig újításokon gondolkozott. 1901-ben feltalált egy új szíjat a varrógéphez. Ezt az ötletet 150 dollárért később eladta.



Ettől kezdve sok mindent talált még fel. 1914-ben például feltalálta a biztonsági sisakot és a gázálcot. Ezzel a találmánnyal arany érmet nyert.



Ebben az időben, a 19. század elején, egyre népszerűbbek voltak az autók Amerikában. Az utcák tele voltak autókkal. Gyakran történtek balesetek. Miután Morgan egyszer egy súlyos balesetet látott, új ötleten kezdett dolgozni. Kitalált egy lámpát a kereszteződésekbe, ami automatikusan váltott. Így tudták az autók, hogy mikor mehettek, és mikor kellett várni. A 20-as években egyre több város akarta ezeket a lámpákat. Olyan nagy volt a kereslet, hogy Morgan már nem tudta őket gyártani. Ezért 1920-ban eladta az ötletet a General Electric-nek 40.000 dollárért, ami ebben az időben elég nagy összeg volt.



Igaz vagy hamis? Írj I vagy H betűt:

- ___ 1. Garrett A. Morgan 1875-ben született.
- ___ 2. Morgan gazdag családban született.
- ___ 3. Garrett abbahagyta az iskolát és autodidakta volt.
- ___ 4. Mérnök volt egy varrógárban.
- ___ 5. Feltalált egy szíjat a varrógéphez.
- ___ 6. Feltalálta a biztonsági sisakot.
- ___ 7. Kitalálta a közlekedési lámpa első mintáját.
- ___ 8. Eladta találmányát a General Electric-nek.



Válaszolj a kérdésekre:

1. Hol született Morgan?

2. Hány éves korában kezdett dolgozni?

3. Mi volt az első találmánya?

4. Mit talált fel 1914-ben?

5. Mit nyert ezzel a találmánnyal?

6. Miért adta el a közlekedési lámpa ötletét a General Electric-nek?

