**„Być jak Ignacy”**

W ramach Szkolnego Koła Naukowego uczniowie uczestniczyli w cyklu 4 lekcji poświęconych Janowi Szczepanikowi, polskiemu wynalazcy, który wymyślił telektroskop – urządzenie, które dało początek telewizji, pierwszą na świecie maszynę tkacką, która przyczyniła się do rozwoju przemysłu włókienniczego czy kamizelkę kuloodporną, która do dziś jest stosowana np. przez policję. W trakcie zajęć uczniowie nie tylko poznali życie i dorobek Jana Szczepanika, ale także rozwiązywali różne zadania: rebusy, krzyżówki, zadania prawda – fałsz, tworzyli swoje wynalazki.

**Krótka biografia**

Jan Szczepanik (1872 – 1926) Był wychowywany przez dziadków. Dzieciństwo spędził w Krośnie, gdzie uczęszczał do szkoły ludowej. Był wszechstronnie utalentowanym wynalazcą, genialnym samoukiem i konstruktorem. Został okrzyknięty „polskim Edisonem” .Jan Szczepanik był autorem kilkuset patentów i ponad 50 wynalazków, szczególnie z dziedziny filmu, fotografii i telewizji, barwnego tkactwa. W 1897 roku opatentował telektroskop. To urządzenie służące przesyłaniu ruchomego obrazu kolorowego wraz z dźwiękiem na odległość. Jan Szczepanik jest nazywany prekursorem dzisiejszej telewizji. W latach 1918 - 1925 opracował system filmu barwnego. Ten wynalazek był ceniony ze względu na bliskie realizmowi oddawanie kolorów. Wynalazca pracował także nad odtwarzaniem filmu dźwiękowego. Udało się mu stworzyć także kamizelkę kuloodporną. Zaprojektował ją z jedwabnej tkaniny i umieścił w niej cienkie stalowe blachy. Wynalazek ten przyniósł Szczepanikowi sławę. Dzięki kamizelce kuloodpornej król hiszpański Alfons XIII uniknął śmierci podczas zamachu na jego życie. W ramach wdzięczności władca uhonorował Szczepanika najwyższym odznaczeniem państwowym.

 *E. Drab*