



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Fyzika

Ročník: 7

Opakování vzdělávacího celku: Světelné jevy – Otto Wichterle- řešení

**1. Jaké události vedly k uzavření českých vysokých škol
17. 11. 1939?**

28.10.1939 – střelba do demonstrantů na protinacistické demonstraci v Praze; dva lidé zemřeli, jedním z nich byl student medicíny Jan Opletal, jehož pohřeb 15.11.1939 přerostl v další protinacistickou demonstraci. V reakci na tyto události byly 17.11. pozatýkány stovky studentů, kteří byli rovnou posláni do koncentračních táborů. 9 vysokoškolských funkcionářů bylo popraveno a české vysoké školy byly uzavřeny.

2. Jak se nazývá významný den, který slavíme 17.11.? Jaké další významné události naší historie se vážou k 17. listopadu?

Mezinárodní den studentstva. 17.11.1989 došlo k násilnému rozehnání poklidné demonstrace studentů Veřejnou bezpečností. Tyto události odstartovaly pád komunistického režimu v Československu, tzv. sametovou revoluci.

3. Co bylo gestapo?

Odpověď: „Geheime Staatspolizei“ – tajná státní policie nacistického Německa

4. Najdi na internetu, z jakého materiálu se vyráběly čočky předtím, než Otto Wichterle vytvořil měkké kontaktní čočky z hydrogelu.

Odpověď: tvrdé čočky se vyráběly ze skla, později také z plastu.

Vypracovala: P.Trnčíková