

Meno a priezvisko:

Škola:

Bilingválne gymnázium C. S. Lewisa, Beňadická 38, Bratislava

Školský rok/blok:

Predmet:

Fyzika

Skupina:

Trieda:

Dátum:

Zoznam tém na prezentácie z fyziky

II. ročník, 2009/2010, blok D

Zoznam tém na prezentácie z fyziky je určený na inšpiráciu pre mimoriadnu aktivitu študenta - vytvorenie a odprezentovanie zaujímavej témy z fyziky krátkou prezentáciou. Táto bude ohodnotená.

Tento zoznam je nezáväzný, študent si môže zvoliť akúkoľvek inú tému, ktorú si vopred odkonzultuje s učiteľom.

Pri hodnotení prezentácie sa zohľadňuje:

1. Koľko a aké zdroje študent pri príprave použil.
2. Miera a úroveň odbornosti a či sa z materiálu dá poučiť.
3. Prínos prezentácie pre študentov.
4. Doplnkový materiál (plagát, fotografie, názorné pomôcky, elektronický forma).
5. Čas (8-15 minút je odporúčaný čas).
6. Rečnický prejav, kultivovanosť a plynulosť prejavu, gestikulácia.
7. Pripravené materiály pre študentov.

Elektrický náboj

Coulombov zákon

Charles-Augustin de Coulomb

Elektrické pole, elektromagnetické pole

Michael Faraday

James Clark Maxwell

Intenzita elektrického poľa, elektrický potenciál

Alessandro Volta

Elektrický prúd

André Marie Ampere

Elektrický odpor

Ohmov zákon

Georg Simon Ohm

Práca

James Prescott Joule

Kirchhoffove zákony

Robert Kirchhoff