



OSEL 2010 aneb Odborné Setkání Experimentálních Labužníků

Elektřina a magnetismus

Soutěž je určena studentům všech tříd naší školy. Účast je dobrovolná. Soutěžící jednotlivci nebo tým si připraví fyzikální experiment zaměřený na elektřinu, magnetismus nebo elektromagnetické jevy. Soutěžící se přihlašují do 24. listopadu 2010 pomocí formuláře, který je ke stažení na níže uvedených stránkách. Vyplněný formulář zašlou elektronicky na adresu h.tesarova@atlas.cz. Na tutéž adresu směřujte případné dotazy.

Požadavky na účastníky:

- představíte vybavení, se kterým budete experimentovat
- předvedete experiment
- stručně vysvětlíte fyzikální princip experimentu
- odevzdáte písemný popis experimentu a jeho vysvětlení v tištěné podobě

Experimenty budou předvedeny na OSEL 2010, který se uskuteční 20. prosince ve 13 hodin v pracovně fyziky. Odborná porota vyhodnotí po třech nejlepších experimentech z každého ročníku a tři absolutně nejlepší experimenty.

Hodnocené parametry:

- technická úroveň použitého vybavení
- názornost experimentu
- estetický dojem z vystoupení
- kvalita odevzdané dokumentace

Předvedený experiment splňující výše uvedená požadavky získá každému účastníkovi získá 7 bodů do hodnocení, pět nejlepších z každého ročníku další prémiové body. Veškeré podklady k soutěži (včetně odkazů na užitečné knihy a webové stránky) naleznete na <http://fyzikapricni.websnadno.cz>. Organizační výbor si vyhrazuje právo k prezentaci záznamů ze soutěže na seminářích učitelů fyziky.

v Lysicích dne 1. listopadu 2010
za organizační výbor
Hana Tesařová