Seminář z fyziky - 4 roč. čtyřletého a 8. roč. osmiletého studia

školní rok 2023/2024

Seminář z fyziky je dvouhodinovým volitelným předmětem, určeným žákům 4. ročníku čtyřletého a 8. ročníku osmiletého studia, kteří se připravují ke studiu na technických a přírodovědných vysokých školách. Seminář je zaměřený na řešení početních příkladů a komplexních, problémových fyzikálních úloh.

Žáci jsou vedeni k pochopení, že přírodní jevy mají své fyzikální příčiny, získávají přehled v používání příslušné symboliky a terminologie, využívají matematický aparát k řešení fyzikálních úloh. Osvojené vědomosti a dovednosti používají při řešení úloh a problémových situací, což vede k rozvoji fyzikálního myšlení.