

Dne 6. prosince 2018 se studenti ze tříd 1.ZL, 1.PSA, 1.PSB, 1.NA, 1MZ, 2 ZL, 2 ZAA, 3ZL zúčastnili besedy na téma „Energie-budoucnost lidstva“.



V úvodu besedy jsme získali informace o tom, jaké vzdělání musí mít pracovník v oblasti energetiky, kde je pak možné se uplatnit, např. jako pracovník v jaderné elektrárně Temelín.

Také jsme se dozvěděli, co znamená termín blackout, výpadek dodávky elektřiny, kdy k němu může dojít, které země se s takovým stavem již setkaly, proč k němu došlo. Naše Česká republika jsme k němu již neměla daleko. Na grafech jsme si ukázali, jaké zdroje energie jsou ve světě nejvíce používané, jaký je nárůst spotřeby energie, jaké jsou výhody a nevýhody jednotlivých používaných zdrojů, které země mají nadbytek vyrobené elektrické energie, vyváží ji a jaká je situace v České republice.



Zajímavá byla i výzva, pro nás studenty, o možnosti zúčastnit se fotosoutěže na téma energie. Závěr přednášky byl věnován jaderné energetice a její bezpečnosti. Zhlédli jsme krátký film o radioaktivitě, nahlédli jsme prostřednictvím fotografií do úložiště jaderného odpadu a jednotlivých částí jaderné elektrárny. Zjistili jsme, čím měřit intenzitu jaderného záření, jaké dávky jsou pro nás ještě bezpečné, jak velká jsou rizika při provozu elektrárny a jaké jsou další přirozené zdroje jaderného záření kolem nás.

Beseda byla poučná i zábavná, dozvěděli jsme se mnoho nových informací. Velké poděkování pracovníkům ČEZU za velmi zajímavou přednášku i besedu uskutečněnou přímo na naší škole.

Vypracovala Michaela Šajánková žákyně 1.ZL.