

Praha, její památky a muzea

Dva dny v Praze, nabité informacemi, krásou a cestou za poznáním, strávili žáci 6. – 8. třídy Základní školy a mateřské školy v Suchdole nad Odrou. V rámci projektu Nat Tech získali možnost navštívit technická muzea a památky našeho hlavního města. Naším prvním cílem bylo seznámení s Národním technickým muzeem. Největším zážitkem pro kluky byla výstava lokomotiv, aut, letadel a motocyklů.



Byl to nevšední zážitek pozorovat vývoj, který ve výrobě aut a ostatních dopravních prostředků nastal. Zajímavé však byly všechny oblasti, kterými se technické muzeum zabývá. Prozkoumat a podívat se detailně na technické vymoženosti doby dnešní i minulé v oblasti astronomie, těžebního průmyslu, filmu, fotoaparátů aj. bylo opravdovým potěšením.

Další oblastí zrcadlový sál.

vystoupat. Žáci se mohli z ptáčích perspektiv seznámit s památkami divadla, Strahovský klášter, Karlův most, Pražský hrad, ale také rozhledny. Zrcadlový sál potvrdil zrcadel, lomu světla v čočkách a znalostí si své vědomosti vyzkoušeli v završili procházkou kolem Pražského pravou vánoční atmosférou.



Po ubytování na hotelu Vodník, což večerní procházku na Vyšehrad.

Ráno jsme na hotelu zahájili vydatnou zážitků. Prvním cílem bylo Království železnic. Zde nás uvítal sám ředitel muzea. Ve své úvodní řeči nás informoval o historii muzea a dodržování pravidel bezpečnosti. Království železnic je unikátní projekt modelového kolejiště, které se stále rozrůstá a při kompletním dokončení bude zahrnovat „železniční model“ celé České republiky. Na nejstarším kolejišti supí parní

kolejištích se prohánějí moderní lokomotivy a vlaky. Vlaky jsme mohli pozorovat stmívání a postupně rozsvěčující se okolních domech. Následně se zase rozednívá a světla



vlaků se v autech, reálném pravidla prohlídky modely

malovaný papírový a druhý již modernějšího rázu. Hlavním úkolem žáků bylo vypracování pracovních listů, které obdrželi od svých vyučujících. Otázky se týkaly historie a geografie ČR, nejvýznamnějších průmyslových podniků, dopravy, nakládání s odpady, zásad zdraví a bezpečnosti atd.

Další technický požitek nám přineslo soukromé muzeum Lega v Praze, které nám nabídlo na výstavní ploše 340 m² 2.000 modelů, přes 1.000 000 kostiček a nejstarší model z roku 1958. To vše jsme zhlédli ve 20 tematických expozicích. Žáci si sami vyzkoušeli postavit z kostek lega nějaký model. Někteří z žáků byli velmi šikovni a měli výbornou prostorovou představivost.

Blížil se čas odjezdu, tak jsme se společně vydali na krátkou prohlídku Václavského náměstí, které bylo plné vánočních stánků. Podívali jsme se na vánoční strom a dřevěný vyřezávaný betlém. Plní zážitků, kouzelné vánoční atmosféry a únavy jsme vyrazili zpátky domů.

Celá akce byla podpořena a financována z projektu NatTech naší partnerskou SŠTZ v Novém Jičíně.



bádání a poznávání byla Petřínská rozhledna a Pohled z rozhledny určitě stál za tu námahu k ní tohoto historického města. Mohli vidět Národní získat informace o stavbě a konstrukci Petřínské jejich fyzikální znalosti o odrazu světla od rozptylkách. Kromě potvrzení svých získaných praxi a zároveň zažili spoustu legrace. Den jsme hradu a Chrám sv. Víta. Vše na nás dýchalo

byla pro většinu žáků novinka, jsme se vydali na Odtud byl krásný výhled na noční Prahu.

snídání. Byl před námi další den plný nových lokomotiv, na ostatních dodržují jízdní řád, také lampy, okýnka ve vlcích a postupně zhasínají. Kromě okolní krajiny pohybují také autobusy. Stejně jako v světě musí dodržovat silničního provozu. V rámci se také žáci podívali na Prahy, kdy jeden z nich byl



