

ENERGIE – KRALICKÁ PLYNÁRNA, ZDROJE TEPLA A ZDROJE OVZDUŠÍ – LIŠEJNÍKY

Náš tým ve složení: Marie Doubinková, Denisa Bartoníková, Patrik Novotný, Žaneta Holubcová, Matěj Prušek, Sabina Ruszová a Alice Prausová dostal téma Energie – Kralická plynárna, zdroje tepla a zdroje ovzduší – lišejníky. To vše na území Králík a okolí.

V průběhu realizace daného tématu jsme se několikrát sešli, seznámili se s vyhledanými dokumenty, fotografiemi, které nám poskytli pracovníci muzea v Králíkách. Využili jsme i internetu a malířských schopností Patrika Novotného. Náš tým se podílel na psaní, malířské tvorbě a také na celkové úpravě plakátu. Dále jsme vymysleli anketu na téma: „Čím se u Vás doma topíte?“

Co jsme zjistili?

Kralická plynárna – 16.2.1906 – usnesení městské rady o vybudování plynárny a zakoupení pozemku pro výstavbu plynárny od kovářského mistra Hordlera a koželužského mistra Bulíka. 14.12.1906 – kolaudace plynárny. Potrubí bylo dlouhé 8 km. 15.12.1906 – slavnostní zahájení provozu, ulice města byly osvětleny. 5.10.1958 – po 52 letech nepřetržitého provozu došlo k zastavení výroby. Město osvětlovalo 52 lamp.

Zdroje tepla – na základní informace navazuje související anketa, která dopadla následovně: 1.místo – uhlí, 2.místo – polenové dřeva, 3.místo – dřevěné peletky, 4.místo – zemní plyn, 5.místo – elektřina.

Souvise se zdroji tepla jsem se zabývali historií mlýnů v našem regionu. Mlýn je už od starověku používán za řízení pro výrobu dřevěného uhlí. Je velkou hranicí dřeva, která je zvenku utvářena hlínou. 16.stol. a léta před vypuknutím třicetileté války byly zlatým věkem sklárny v Orlických horách. Sklářská privilegia dovozovala zamašťovat smeslníky, jako dřeva, uhlí, popel a hrnčíe. Zpočátku stávala sklárna v Mladkově, později byla přemístěna k Tichonínu, dále do lesů v místech dnešního Lichkova a rovněž v dnešním Mlýnickém Dvoře.

Zdroje ovzduší – lišejníky. Lišejníky jsou velmi citlivé na znečištěné prostředí a proto jich bývá využíváno jako bioindikátor čistoty ovzduší. Na místech, kde je prostředí velmi znečištěné, se nevyskytují. V období od roku 1990 – 2007 došlo v ČR k zásadnímu poklesu emisí – základní znečišťující látkou.

Zajímavé požáry města – 1643 – Švédové vypálili město. 1767 – Shoelo celé horní město (neopatrností kuchaře v p.366) shoel i kostel, v plamenech zahynul radní z Bystrzyce Klodzke a dívka Kateřina. 1898 – Vypukl požár v domě koželuha Bulíka p.263, ty letědívátka, si prý hrálo se zápalkami.

.....Petra Ždanová

.....Antonín Uhlíř