

Informace k výjezdu – MUHU – Jindřichov - 20. 11. (sobota) – 26. 11. (pátek) 2010.

Podzimní výjezd je tentokrát zaměřen na architekturu a doplňkově na zdravotnický kurz. Témata jsou následující:

- Materiály (prozkoumáme staré metody zpracování Fe – provedeme pokusnou tavbu Ferudy, kterou studenti v terénu nakopali, přičemž výsledek bude záviset na tom, jak se nám podaří postavit pec; pokud se nám podaří získat železnou houbu, zkusíme si kousky železa kovářsky zpracovat)
- Konstrukce (studenti budou poznávat základní konstrukční prvky a jejich kombinace, budou se seznamovat s jejich fyzikální podstatou, sami si vyzkouší z omezeného množství prvků sestavit nosnou konstrukci, která bude následně testována, to vše v rámci poháru konstruktérů, kde bude hodnocena funkčnost, kreativita, design)
- Průnik exteriéru a interiéru – výtvarně pojatá část projektu o oddělení prostoru a průniku mezi různými prostory a práce se světlem (vitraje, umístění oken, design...)
- Studenty čekají také hodiny opakování základů z poskytování první pomoci, což je povinná podmínka v rámci biologie.
- Obsah výjezdu přímo navazuje na výuku fyziky, chemie, geologie, dějepisu, zeměpisu a biologie. V uvedených předmětech jsou také vypsány tematicky navazující podmínky.

Technické informace:

Sraz: **8:30** na Hlavním nádraží u pokladen (sobota, 20. Listopadu)

Odjezd: **9:20** vlakem R 1140 do Tanvaldu (přestup) a Jabloneckých Pasek

Ubytování a stravování: Jindřichov v Jizerských horách, **Chata MUHU** (www.chatamuhu.cz), 2-6 lůžkové pokoje. První společné jídlo je večeře, prosím zásobte studenty větší svačinou na den.

Návrat: **16:38** na Hlavní nádraží vlakem R 1145 (pátek, 26. Listopadu).

Cena: **2100,- Kč** (ubytování, strava, doprava, doprovodné programy, technické zajištění). Platbu je vhodné provést hotově do pokladny školy, nebo v den odjezdu. Platbu lze provést také na účet školy č.: 2029103504/0600, var. symbol bude rodné číslo studenta bez části za lomítkem a s dvojkou na začátku (formát: **2680327** – červeně rodné číslo bez části za lomítkem). V případě, že budete platit přes účet, proveďte prosím příkaz tak, aby platba dorazila na účet školy ještě před odjezdem na výjezd.

Co s sebou: Oblečení do hor na začátku zimy (teplé, nepromokavé svršky, dobré kotníkové boty – rozšlapané), **horší, ale teplé oblečení** (aby bylo možno se v něm válet, případně i trochu jej poškodit při tavně) a to alespoň **2 sady** (kvůli mokrému počasí), psací a kreslicí pomůcky, čelovka, nůž, karimatka (zdravotní kurs a programy venku), plavky (**pozor**, v bazéně v Jablonci **není možné použít plavky typu bermudy** – studenti v nich nebudou pracovníky bazénu vpuštěni do areálu; více na <http://www.bazenjbc.cz/>), hygienické potřeby, malý batůžek na delší pobyt mimo chatu a pevné boty do sněhu a deště, pláštěnku/deštník, **přezůvky do chaty**, zájemci ping-pongovou pátku a míčky.

Dotazy: Marek Matura (organizace výjezdu 774227226) Petr Martiška (736266422) František Tichý (603995726)