

Akreditovaný seminář pro pedagogy 2. stupně ZŠ, nižších ročníků víceletých gymnázií, pedagogy SŠ, muzejní pedagogy, lektory středisek ekologické výchovy, pracovníky DDM a další zájemce

Krajský úřad Jihočeského kraje České Budějovice, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
a Semenec, o.p.s. Týn nad Vltavou Vás zvou na seminář

„Praktická geologie – v roce křemene vše o křemeni s Petrem Rajlichem“

Rok 2022 byl Mezinárodní mineralogickou asociací (IMA) pod záštitou OSN/UNESCO vyhlášen rokem mineralogie. Minerálem roku byl vyhlášen křemen. Náš seminář je příspěvkem k této oslavě křemene a program semináře je postaven tak, aby učitel získal maximální možné dovednosti a opěrné body při výukové demonstraci křemene a křemenných hmot. Probereme pochody, které stojí za vznikem opálů, achátů, krystalů a jejich základních tvarů, srůstů a pochody které ovlivňují výskyt křemene, jeho odrůd a křemitých hmot v přírodě. Vše předvedeme na přírodních ukázkách. Technické a jiné využití křemene. Význačná naleziště druhů křemene u nás a ve světě. Zdroje literatury a cílené budování školní sbírky. **Doporučujeme, aby si účastníci přinesli vlastní vzorky křemitých hmot či křemenů ze školní sbírky či jiné a to zvláště ze svého okolí.** Po celou dobu semináře budeme takto nacvičovat „poznávačku“, která je pilířem geologické gramotnosti.

PROGRAM

8:30 – 9:00	prezence, káva
9:00 – 12:00	úvod o křemeni, teorie, krystaly, odrůdy, formy výskytu, použití, výklad k doneseným kamenům, kamenům sbírky na Semenci a sbírky P. Rajlicha, diskuze
<i>Pauza na oběd (bude zajištěn teplý oběd na místě – menu z restaurace polévka + hlavní chod)</i>	
13:00 – 13:30	diskuze, náměty připomínky
13:30 – 15:00	terénní výjezd vlastními vozy na lokality v okolí Týna nad Vltavou

Seminář je akreditovaný MŠMT v systému DVPP (č. j. MSMT – 25659/2018-1-798)
účastníci obdrží osvědčení o absolvování

Seminář proběhne ve čtvrtek 13. října 2022 od 9.00 do 15.00 hodin v učebně a venkovním areálu Přírodovědného muzea Semenec a v okolí města Týn nad Vltavou. www.muzeumsemene.cz

REGISTRACE – PŘÍJEM PŘIHLÁŠEK: Mgr. Barbora Šimová, Semenec, o.p.s., semenec.ops@gmail.com, tel: 604 626 894

Účastnický poplatek: 400 Kč bude vybírán v hotovosti na místě (oběd a občerstvení).
Seminář se realizuje v rámci rozvoje systému EVVO v Jihočeském kraji v roce 2022.
Počet účastníků na akci je omezen, proto doporučujeme přihlásit se včas.

Uzávěrka příjmu přihlášek: 7. 10. 2022, přihlášky přijímáme elektronicky na odkazu:
<https://www.muzeumsemene.cz/akreditovane-kurzy-msmt>

Přihláška se stává závaznou po potvrzení organizátorem!!

Návratka na seminář „Praktická geologie“ v Týně nad Vltavou dne 13. 10. 2022

Jméno/a, příjmení:

Datum:

Adresa školy / jiné organizace, e-mail, telefon:

Uveďte (nehodící se škrtněte):

Na seminář přijedu vlastním vozidlem, mohu vzít na terénní část s sebou _____ osob.

Na seminář přijedu hromadnou dopravou, potřebuji zajistit odvoz na terénní část.

Jiné: _____

Návratku zašlete nejpozději do 7. 10. 2022 včetně na elektronickou adresu: semenec.ops@gmail.com

vždy se zanecháním výše požadovaných údajů.

Těšíme se na společně prožitý den!

Tým Semence a zástupci Krajského úřadu Jihočeského kraje