



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



HARMONOGRAM AKCÍ PŘIPRAVENÝCH S OHLEDEM NA PŘEDPOKLÁDANÉ DIDAKTICKÉ CÍLE NÁVŠTĚVNÍKŮ CKP (1. 1. 2017 – 31. 12. 2017)

Název projektu: Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů

Reg. č. projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000549

Realizátor: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Název akce: Workshop - Sledování silového působení a pohybu (měření se senzory síly a pohybu)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 16.3.2017

Prezentující: Mgr. Václav Kural

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - Analýza chemických vlastností běžně dostupných roztoků (měření pH)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 23.3.2017

Prezentující: Mgr. Marie Mrázová

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - Biologie rostlin a organismů (produkce CO₂ dýchajícími kvasnicemi, tlakoměr, transpirace listu rostliny, tlakoměr)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 30.3.2017

Prezentující: Mgr. Lucie Váňová



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - Měření elektrických veličin (měření elektrického napětí, el. proudu)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 20.4.2017

Prezentující: Mgr. Václav Kural

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - Zkoumání magnetismu (měření teslametrem, siloměrem)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 18.5. 2017

Prezentující: Mgr. Václav Kural

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - : Vysvětlení chemické podstaty různých přírodních dějů (měření pH, teploty)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 8.6.2017

Prezentující: Mgr. Marie Mrázová

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název akce: Workshop - Sledování průběhů chemických reakcí (měření teploty, tlaku, pH)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 14.9.2017

Prezentující: Mgr. Marie Mrázová

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - Fyziologie člověka (sledování tělesných parametrů v závislosti na fyzické zátěži, teploměr, senzor tepu, demonstrace funkce plic, tlakoměr)

Sledování environmentálních podmínek (skleníkový efekt, teploměr, sledování počasí a měření základních atmosférických podmínek, teplota, tlak, terénní environmentální měření – např. sledování kvality vody)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 19.10.2017, 14,00 – 18,00

Prezentující: Mgr. Lucie Váňová

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse

Název akce: Workshop - : Mechanické kmitání a vlnění (oscilátory, kmity, vlny, zvuk)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 18.11.2017

Prezentující: Mgr. Václav Kural

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název akce: Workshop - Zákonitosti termodynamiky (sledování teploty a tlaku v zákonu BoyleověMariottově, teploměr, tlakoměr, sledování teploty a tlaku v Gay-Lussacově, teploměr, tlakoměr)

Místo realizace: Základní škola Prachatice, Národní 1018

Datum realizace, od - do: 7.12.2017

Prezentující: Mgr. Marie Mrázová

Náplň dle předpokládaných didaktických cílů návštěvníků:

- Teoretické seznámení s měřicími systémy Pasco
- Provedení experimentu dle stanoveného tématu
- Reflexe prezentujícího a účastníků, diskuse