

PROGRAM XVI. ROČNÍKU DNE ZEMĚ V PORUBĚ

24. dubna 2019, 9:00 – 16:30 hod. Hlavní třída, Ostrava Poruba

Název projektu	Organizace	Způsob prezentace
Strategie rozvoje MSK na léta 2019-2027 Hrajem s krajem	Bee partner a.s.	Plánujeme budoucnost kraje na příštích 10 let – do strategie zapojujeme veřejnost. Jak by měl kraj vypadat, směřovat, jaké projekty posunou Ostravsko k lepšímu, co funguje a co by mělo fungovat lépe, jak zlepšit image kraje, nápady, vize podněty – budoucnost kraje plánujeme společně.
Projekt Ostravou	Statutární město Ostrava	Bezpečný pohyb ve městě, dětské dopravní hřiště, ukázky činnosti městské policie, Mobilní monitorovací vůz Zdravotního ústavu v Ostravě, Cyklokoloť, malovací kolo, prezentace projektů OSTRAVOU a Do práce na kole, elektromobil, mobilní monitorovací vůz
Mládí ve vesmíru	Planetárium Ostrava, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta hornicko-geologická	POZOROVÁNÍ SLUNCE (v případě hezkého počasí) Slunce je naší nejbližší hvězdou a bez ní by život na Zemi nebyl možný. Na Slunci je závislá i celá pozemská příroda a samozřejmě také koloběh vody a mnoho dalších věcí. Přijďte se podívat dalekohledem na Slunce! Uvidíte jej tak, jak jste jej ještě nikdy neviděli. Kromě slunečních skvrn lze totiž na Slunci pozorovat speciálním dalekohledem i mnoho dalších zajímavých úkazů jako například erupce či protuberance, které ukazují gigantickou energii naší mateřské hvězdy. ASTROHRÁTKY Při našich astrohrátkách se naučíte poznávat známá souhvězdí zvířat, která najdeme na obloze. Můžete si zahrát na dávné hvězdáře a do slepých astronomických map si zakreslit souhvězdí podle své vlastní fantazie či podle předlohy. Pro děti máme nachystaná velká magnetická puzzle! Pozorování Slunce speciálním slunečním dalekohledem v případě jasné oblohy, praktické činnosti a kvízy s astronomickou tematikou, ukázky astronomických programů pro mobily a tablety, astrohrátky – poznávání souhvězdí, planet, klasická i magnetická puzzle
Meteorologie zábavně	ČHMÚ pob. Ostrava	Meteorologické experimenty a kvízy – zábavnou formou budou široké veřejnosti přiblíženy principy fungování jevů - pohybů v atmosféře a hydrosféře, problematika kvality ovzduší, tvořivá činnost s dětmi, ukázky měření
Mládí vpřed	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava – IEI, Geologický pavilon, CPP	Poznáváme suroviny, minerály - mineralogické domino a pexeso, modely geologických jevů, hádanky, rýžování minerálů, energie ze surovin, skládačka surovin – výrobek, Poznáváme Zemi a život na ní – geopuzzle, papírová skládačka Země, geolabyrint, omalovánky, perníčky s motivem Země, aktivita „Bzučí tady jako v úle“ – vše o včelách, upozornění na současný celosvětový problém úbytku opylovačů v krajině, aktivita „Vytvořte si s námi“ – Vlasatá punčocha (výsev semínko do substrátu v punčoše), aktivita „Mládí v květináči“, – kreslení papírové květináčky a výsev řeřichy, červené čočky – pozorování klíčení

PROGRAM XVI. ROČNÍKU DNE ZEMĚ V PORUBĚ

24. dubna 2019, 9:00 – 16:30 hod. Hlavní třída, Ostrava Poruba

Název projektu	Organizace	Způsob prezentace
S jarem o závod	ZŠ Porubská 832 O-Poruba	Závody papírových zvířátek, ochutnávka různých druhů naklíčených semen, postup při klíčení, modely vývinu motýla, žáby, brouka, výroba minileporela s vývinem motýla, výroba panáčka travníčka...
Zvířátka 100 x jinak	SVČ Korunka Středisko přírodovědců	Zvířecí puzzle, vývojová stadia, lov rybiček, přírodovědná stezka, živá zvířata
Výroba jarních motivů, poznávačka bylin a hornin	Ostravské muzeum	Výroba symbolů jara s důrazem na rozvoj jemné motoriky, práce výhradně s přírodními materiály, přiřazování semen a plodů, poznávačka rostlin a hornin
Prezentace KHS	KHS MSK se sídlem v Ostravě	Vše o člověku od mládí po stáří – měření tělesného tuku, výchova k nekuřáctví, zdravotně-výchovné materiály, křížovky
Rýžování drahých kamenů a nové technologie pulzního vodního paprsku	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. Ostrava a SPŠCH akad. Heyrovského	Přijďte si prožít atmosféru zlaté horečky a zkusit se stát na chvíli zlatokopem! Každý minerál (nerost) má jinou hustotu, která se projevuje v jeho hmotnosti. Jedna z metod získání minerálů, využívající jejich rozdílnou hustotu, se nazývá rýžování. K rýžování jsou nezbytné dvě základní věci. Voda, která působí jako síla rozdělující zrnitý materiál a rýžovací pánve s vhodným tvarem, který je k rozřazení materiálů velmi důležitý. Při ručním rýžování se nabírá písek obsahující drahé kameny (v našem případě granáty) do rýžovací pánve a pomocí vody, za neustálého kroužení pánví, se z ní postupně odplavují lehčí částice. V návaznosti na rýžování drahých kamenů bude představena mobilní makrostage pro demonstraci technologie pulzního vodního paprsku, která se především používá při desintegraci technických, netechnických i bio materiálů a která právě v tomto procesu využívá „průmyslové drahé kameny“. Pokud ještě použijeme stroboskopická světla, budete mít určitě nevšední
Zrození života	Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě, katedra chemie	Různé zajímavé chemické pokusy se zaměřením na život (i v chemii) – čarodějná chemická zahrada, žížalky v roztoku, tančící papírky, faraonovi hadi, korál z modré skalice, rozvíjení papírových pupat
Od semínka k rostlině	SZAŠ Ostrava	Co všechno obnáší vypěstování rostlin – cesta od semínka/řízku po dospělou rostlinu u vás doma, na pracovišti apod. Ukázky výpěstků, prodej rostlin, možnost namnožení vlastní rostliny – vegetativní i generativní
Světlo	Gymnázium Olgy Havlové	Pomocí experimentů přiblížíme šíření a projevy světla v různých prostředích – fotosyntéza, optické klamy, gelové kuličky, optické hranoly, čočky a zrcadla, pohyb pod mikroskopem

PROGRAM XVI. ROČNÍKU DNE ZEMĚ V PORUBĚ

24. dubna 2019, 9:00 – 16:30 hod. Hlavní třída, Ostrava Poruba

Název projektu	Organizace	Způsob prezentace
Výroba ptačích budek a krmítek		Praktická výroba různých typů ptačích budek a krmítek přímo na místě pod vedením zkušeného ornitologa, informace o instalaci a údržbě, ptáci v sadech a zahradách typy ptačích budek apod. Část bude již hotová, část si zájemci vyrobí na místě. Celkem 50,- ks budek. Budky, které zbydou, budou vyvěšeny při tradiční akci vyvěšování budek v obvodu Ostravy -Poruby.
Tajemství lesa		Seznámení s životem volně žijících zejména lesních zvířat – praktické ukázky – paroží, kožešiny, preparáty, soutěže, kvízy
Sokolnictví-nauka o tradici sokolnictví	Sokolníci VANCOS Bohumín	Cca 15 - 20 druhů dravých ptáků a sov, kteří budou vystaveni a veřejnost se s nimi může seznámit, sokolnické ukázky práce s dravci, sokolnická historie, ptáci v letu, foto s dravcem, užitečnost dravců pro naši přírodu. Živá zvířata!!!
Ekolamp s.r.o.		ukázky a likvidace různých typů osvětlení – žárovky, zářivky, LED svítidla
Mláďata	Sociální podnik Krabičky	Výtvarné tvoření z pevných lepenkových ekopolotovarů
Veselá věda	veselá věda, z. ú.	pokusy se zaměřením na hlavní téma
Mláďata v říši zvířat	DDM Orlová	Ukázky, jak různorodé jsou různé typy mláďat, jak se od sebe liší vzhledově, nároky na potravu, péči apod.
Recyklace papíru	Mens Sana, o.s. O.-Poruba	Další použití papíru a přírodních materiálů, kreativní dílna
Zdravě a hravě	Revírní bratrská pokladna	Zdravotnické kvízy, ukázka sanitky, měření krevního tlaku, oxymetrie – vitální kapacita plic, dentální hygiena, kvízy, pexesa pro děti