



Učební pomůcky přírodopisu a mineralogie pro základní a střední školy

Nabízíme Vám širokou škálu praktických pomůcek pro žáky a studenty, které pomohou názorně přiblížit minerály, horniny či drahé kameny všem, kteří přírodopis, mineralogii či geologii studují. Od základních souprav stupnice tvrdosti, přes mapy výskytů běžných nerostů v ČR či ve světě až po ukázky průmyslového využití kamenů ve výrobě. Výrobky jsou vždy zhotoveny z poctivých materiálů s důrazem na kvalitu a praktické užití ve školních třídách. Pomůcky jsou vhodné pro gymnázia, všechny typy středních škol a začínající sběratele.

Galerie Patriot
Štěpánova 1964, 666 01 Tišnov
Tel.: +420 603 580 027

GALERIE
PATRIOT
EXPOZICE MINERÁLŮ





Stupnice tvrdosti malá

GP01 300 Kč

- 8 x 5,5 x 3 cm
- Stupnice tvrdosti v plastové odklápěcí krabičce obsahuje mastek, sádrovec, kalcit, fluorit, apatit, živec, křemen, topaz, korund, diamant.



Stupnice tvrdosti v plastové otevírací krabici

GP02 620 Kč

- 16 x 6,2 x 1,8 cm
- Stupnice tvrdosti v plastové krabičce s 10 přihrádkami, s odklápěcím průhledným víčkem. Obsahuje mastek, sádrovec, kalcit, fluorit, apatit, živec, křemen, topaz, korund, diamant.



Geologická mapa s horninami

GP03 1 690 Kč

- 38 x 25,3 x 3,5 cm
- Zjednodušená geologická mapa České republiky se základními zlomy a přesmyky s časovou osou. V legendě jsou umístěny typické horniny pro dané časové období. Pomůcka je dodávána v bílé, uzavíratelné lepenkové krabici s popisem.



Drahé kameny ČR

GP04 1 550 Kč

- 38 x 25,3 x 3,5 cm
- Kolekce „Drahé a ozdobné kameny České republiky“ obsahuje 32 vzorků, které jsou připevněné na zalaminovaném kartonu. Praktická ukázka kamenů z celého území ČR. Kolekce je dodávána v bílé, příklápěcí, lepenkové krabici.



Drahé kameny svět

GP05 1 990 Kč

- 38 x 25,3 x 3,5 cm
- Zobrazuje 40 vzorků, které jsou připevněné na zalaminovaném kartonu. Praktická ukázka kamenů ze všech kontinentů. Kolekce je dodávána v bílé, příklápěcí, lepenkové krabici.



Minerály v průmyslu

GP06 2 790 Kč

- 38 x 25,3 x 3,5 cm
- Obsahuje 40 vzorků, které jsou připevněné na zalaminovaném kartonu. Drahé kameny ve světě se stručnými texty o průmyslovém využití. Kolekce je dodávána v bílé, příklápěcí, lepenkové krabici.



Rudy a jejich využití v průmyslu

GP07 2 950 Kč

- 38 x 25,3 x 3,5 cm
- Obsahuje 24 vzorků nejběžnějších rud a surovin a 12 produktů, které jsou připevněné na zalaminovaném kartonu. U každého vzorku je stručně vysvětleno o jakou surovinu se jedná a jaké má využití v průmyslu. V části produkty jsou praktické ukázky výrobků z těchto rud. Kolekce je dodávána v bílé, zavírací, lepenkové krabici.



Drahé a ozdobné kameny

GP08 2 790 Kč

- mugle plus přírodní vzorek
- Obsahuje 20 surovin a 20 kabošonů (muglí), které jsou připevněné na zalaminovaném kartonu. Praktická ukázka opracovaných kamenů a jak vypadá základní surovina. Kolekce je dodávána v bílé, zavírací, lepenkové krabici.



Minikolekce hornin

GP09 450 Kč

- 16 x 6,2 x 1,8 cm
- Sada 10 kusů hornin v plastové krabičce, kterou je možno zavírat odklápěcím průhledným víčkem a je opatřena papírovou etiketou s názvy hornin. Obsahuje granit, gabro, bazalt, fonolit, andezit, opuka, pískovec, vápenec, rula, amfibolit.



Minikolekce hornin

GP10 650 Kč

- 18 x 9 x 2 cm
- Sada 15 kusů hornin v plastové krabičce, kterou je možno zavírat odklápěcím průhledným víčkem a je opatřena papírovou etiketou s názvy minerálů. Obsahuje granit, granodiorit, pegmatit, bazalt, andezit, ryolit, pískovec, opuka, břidlice, bulžník, vápenec, amfibolit, rula, serpentinit, mramor.



Minikolekce minerálů

GP11 650 Kč

- 18 x 9 x 2 cm
- Sada 15 kusů základních minerálů v plastové krabičce, kterou je možno zavírat odklápěcím průhledným víčkem a je opatřena papírovou etiketou s názvy minerálů. Obsahuje síru, grafit, pyrit, galenit, halit, fluorit, křemen, hematit, kalcit, siderit, aragonit, baryt, sádrovec, biotit, živec.



Minikolekce drahých kamenů

GP12 1100 Kč

- 18 x 9 x 2 cm
- Sada 15 kusů drahých kamenů v plastové krabičce, kterou je možno zavírat odklápěcím průhledným víčkem a je opatřena papírovou etiketou s názvy minerálů. Obsahuje tyrkys, peridot, tanzanit, křišťál, měsíční kámen, spinel, rubelit, granát, kunzit, rubín, safír, akvamarín, smaragd, hiddenit, topaz.



Kolekce minerálů v celodřevěné kazetě

GP13 1 860 Kč

- 24,5 x 24,5 x 3,8 cm
- Sada 20 kusů minerálů v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis minerálů. Každý vzorek je opatřen pořadovým číslem a lze ho vyjmout z krabičky. Obsahuje např. grafit, síru, sfalerit, galenit, pyrit, fluorit, halit, křemen, hematit, magnetit, kalcit, siderit, aragonit, baryt, sádrovec, granát, muskovit, biotit, mastek, živec.



Kolekce hornin v celodřevěné kazetě

GP14 1 860 Kč

- 24,5 x 24,5 x 3,8 cm
- Sada 20 kusů hornin v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis hornin se zařazením. Každý vzorek je opatřen pořadovým číslem a lze ho vyjmout z krabičky. Obsahuje např. granit, gabro, syenit, pegmatit, bazalt, fonolit, slepenec, pískovec, opuka, droba, vápenec, svor, rula, amfibolit, serpentinit, mramor a další...



Kolekce základních minerálů v celodřevěné kazetě

GP15 1 230 Kč

- 24,5 x 24,5 x 3,8 cm
- Sada 20 kusů minerálů v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis minerálů. Vzorek lze vyjmout z krabičky. Obsahuje např. lepidolit, „tygří oko“, rubín v zoisitu, sádrovec, diopsid, celestin, kalcit, sodalit, ametyst, granát, křišťál, aventurin, hematit, pyrit, apatit, aktinolit, chryzotil, aragonit, opál, fuchsit.



Kolekce minerálů v dřevěné prosklené kazetě

GP16 2 700 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
- Sada 30 kusů minerálů v dřevěné kazetě s proskleným odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Každý vzorek je opatřen popisem se zařazením minerálu. Vzorky jsou připevněné speciálním kitem a proto je lze vyjmout a opakovaně „přilepit“. Obsahuje např. síra, měď, sfalerit, pyrit, fluorit, křemen, opál, korund, wolframit, sádrovec, granát, vesuvian, turmalín, beryl a další...



Kolekce hornin v dřevěné prosklené kazetě

GP17 2 700 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
 - Sada 30 kusů hornin v dřevěné kazetě s proskleným odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Každý vzorek je opatřený popisem se zařazením. Vzorky jsou připevněné speciálním kitem a proto je lze vyjmout a opakovaně „přilepit“.
- Obsahuje např. granit, gabro, pegmatit, melafyr, andezit, bazalt, spilit, břidlice, svor, rula, chloritická břidlice, amfibolit, serpentinit, mramor a další...



Kolekce hornin v celodřevěné kazetě

GP18 2 500 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
 - Sada 24 kusů hornin v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis hornin se zařazením. Vzorky jsou připevněné speciálním kitem a proto je lze vyjmout a opakovaně „přilepit“.
- Obsahuje např. granit, granodiorit, gabro, pegmatit, ryolit, andezit, bazalt, fonolit, migmatit, fylit, amfibolit, serpentinit a další...



Kolekce hornin v celodřevěné kazetě

GP19 2 500 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
 - Sada 30 kusů hornin v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis hornin se zařazením. Vzorky jsou připevněné speciálním kitem a proto je lze vyjmout a opakovaně „přilepit“.
- Obsahuje např. gabro, syenit, pegmatit, aplit, tefrit, droba, opuka, bulžník, břidlice, svor, rula, ortorula a další...



Kolekce minerálů a hornin v celodřevěné kazetě

GP20 2 700 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
 - Sada 20 minerálů a 10 hornin v dřevěné kazetě s proskleným odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Každý vzorek je opatřen popisem se zařazením. Vzorky jsou připevněné speciálním kitem a proto je lze vyjmout a opakovaně „přilepit“.
- Obsahuje např. grafit, síru, sfalerit, galenit, pyrit, fluorit, bauxit, granát, granit, bazalt, opuku, vápenec, břidlice a další...



Kolekce hornin, leštěné

GP21 3 900 Kč

- 41 x 31 x 5 cm
- Sada 24 kusů leštěných hornin v dřevěné kazetě s odklápěcím víkem a opatřena 2 panty a bezpečnostním zavíráním. Ve spodní části víka je kompletní popis hornin se zařazením. Vzorky jsou volně ložené (na přání zákazníka je lze přilepit speciálním kitem). Obsahuje např. granit, ryolit, gabro, andezit, bazalt, melafyr, pískovec, slepenec, drobu, opuku, bulžník, vápenec, svor, rulu, mramor a další...



Kolekce sbírkových kamenů

GP22 9 600 Kč

- Kolekce minerálů se 48 ks je umístěna ve 4 bílých, lepenkových krabicích. Každý vzorek je opatřen zalamínovaným lístkem s informacemi o minerálu (název, naleziště, tvrdost, hustota a chem. skupina). Vzorky jsou volně ložené a po vyjmutí je lze použít též do prosklených skříní. Velikost vzorků cca 7 x 5 cm.

V případě zájmu o kolekce minerálů kontaktujte Galerii Patriot.