

UHLÍ:**HLEDÁNÍ LOŽISEK UHLÍ****POMŮCKY, MATERIÁL:**

MÍČEK NA STOLNÍ TENIS,
PODLOŽKY Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ
(molitan, korek, koberec, dřevo, dlažba,
nádoza s vodou...)

CO JEŠTĚ POTŘEBUJEŠ:

SEŠIT, PERO

MÍSTO:

TAM, KDE BUDEŠ MÍT VÍC MÍSTA
A
NEBUDEŠ ZVUKEM RUŠIT OSTATNÍ

S KÝM:

SÁM NEBO VE DVOJICI

POSTUP:

1. SROVNEJ NA ZEM PODLOŽKY
2. POSTUPNĚ NA KAŽDOU SPUSŤ
MÍČEK – Z VÝŠKY SVÉHO PASU

POZORUJ:

- ODRAZÍ SE MÍČEK OD KAŽDÉ
PODLOŽKY STEJNĚ DALEKO?
- JE ZVUK PŘI ODRAZU
STEJNÝ?

ZAPIŠ DO SEŠITU:**Hledání ložisek uhlí**

Geologové vyvolají v zemi rázové
vlny (výbuchem). Sledují ozvěny od
různých vrstev hornin. Každá
hornina se odráží s různou silou.
Podle odrazu poznají, jaká je pod
zemí hornina a jak je hluboko.

ÚKLID:

Všechno srovnej a vrať na místo.
Sešit se zápisem dej zkontrolovat.