

Nápovědník: Jak popsat fyzikální vlastnosti

BARVA

Co sledujeme: Jakou barvu má látka nebo předmět?

Příklady:

černá, bílá, šedá

hnědá, béžová, okrová

zelená (světle/tmavě zelená)

červená, oranžová, žlutá

modrá, fialová

vícebarevná, strakatá

LESK

Co sledujeme: Jak moc se předmět leskne?

Odráží světlo?

Příklady:

lesklý - hodně se leskne (kov, mokrý kámen)

matný - neleskne se vůbec (dřevo, list)

polo-lesklý - trochu se leskne

skelný - průhledný a lesklý jako sklo

TVRDOST

Co sledujeme: Jak je předmět tvrdý? Dá se stlačit nebo poškrábat?

Příklady:

velmi tvrdý - nelze poškrábat (kámen, beton)

tvrdý - těžko se poškrábe (dřevo)

měkký - dá se poškrábat nehtem (hlína, list)

velmi měkký - lehce se zmáčkne (mech, tráva)

Tip: Zkuste jemně zmáčknout nebo poškrábat nehtem.

TEXTURA (povrch)

Co sledujeme: Jak se předmět cítí na dotek?

Příklady:

hladký - rovný povrch bez nerovností

drsňý - nerovný, jako brusný papír

hrubý - velké nerovnosti

vlhký/mokrý - obsahuje vodu

lepkavý - přilne k prstům

suchý - bez vody

chlupatý/chmýřnatý - pokrytý jemnými vlákny

PRUŽNOST

Co sledujeme: Vráť se předmět do původního tvaru po stlačení?

Příklady:

pružný - vrátí se do tvaru (guma, pružina, stéblo trávy)

nepřužný - zůstane zmáčknutý (hlína, papír)

křehký - zlomí se při ohnutí (suchá větvička)

ohebný - lze ohýbat, ale nevrací se (drát, svěží větvička)

Tip: Zkuste jemně ohýbat nebo zmáčknout a sledujte, co se stane.

PROPUSTNOST SVĚTLA

Co sledujeme: Prochází předmětem světlo?

Příklady:

průhledný - vidíme skrz (čiré sklo, čirá voda)

průsvitný - světlo prochází, ale nevidíme jasně skrz (mléčné sklo, tenký list proti světlu)

neprůhledný - světlo neprochází vůbec (kámen, dřevo, kov)

Tip: Podívejte se na předmět proti světlu nebo obloze.

TVAR

Příklady:

pravidelný - má geometrický tvar (koule, kvádr, válec)

nepravidelný - nemá pravidelný tvar (kámen, větvička)

kulatý, oválný, hranatý, čtvercový, obdélníkový, válcovitý, plochý, tenký, dlouhý, úzký,...