

POKUS Ě JAK JE D LEPI TĚ ZACHOVÁNÍ ISTĚ VODY

EXPERIMENT Ě IMPORTANCE OF CLEAN WATER

Class 6

We decided to perform an experiment that would demonstrate the importance of clean water for living organisms.

We sowed seeds in four flowerpots. When they grew, we watered them with four different water solutions:

1. pure water
2. water with vinegar
3. water with diesel oil
4. water with soap



We observed and recorded the changes, which were apparent as soon as after the second watering step.

Plants watered with the mixtures of vinegar and diesel oil turned brown and died after the third watering step.

Plants watered with the soap solution turned slightly yellow after the fourth watering step.

Finally, plants watered with pure water remained green.

This experiment clearly demonstrated how important it is to maintain the water clean.



6. třída v hodinách přírodopisu připravila zajímavý pokus.

Žáci se pod vedením paní učitelky Frýdové rozhodli zrealizovat pokus, který ukáže, jak je důležitá čistá voda pro živé organismy. Do čtyř květináčů naseli semena, až semena vyrostla, zalévali je žáci týden různými roztoky vody

- 1.- vodou čistou
- 2.-vodou smíchanou s octem
- 3.-vodou smíchanou s naftou
- 4.-vodou smíchanou s mýdlem

Denně žáci pozorovali a zapisovali změny, které byly patrné už po druhém zalití.

Rostliny zalévané vodou s octem a s naftou zhnědly a po třetím zalití odumřely úplně.

Rostliny zalévané mýdlovým roztokem po čtvrtém zalití mírně zežloutly.

Rostliny zalévané čistou vodou zůstaly zelené.

Z pokusu jednoznačně vyplynulo, jak je důležité zachování čistoty vod pro živé organismy.

Ivana Křížková