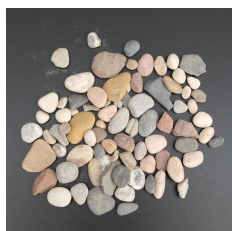
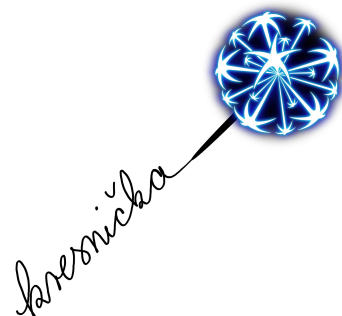


KAMNI V KISU

PRIPOMOČKI: RAZLIČNI KAMENČKI, PRAZNE ŠKOLJČNE LUPINE IN POLŽJE HIŠICE, 2 KOŠČKA GLINENE OPEKE, 2 KOZARCA, ALKOHOLNI FLOMASTER, VODA, ALKOHOLNI KIS (KIS ZA VLAGANJE)



KIS NI STRUPEN (GA TUDI UŽIVAMO), SI PA VSEENO UMIJ ROKE PO DELU. IN PAZI, DA NE PRIDE V OČI.



1. NABERI PRAZNE POLŽJE HIŠICE IN ŠKOLJČNE LUPINE, 2 KOŠČKA GLINENE OPEKE TER KAMENČKE, KI SE **RAZLIKUJEJO** PO BARVI IN NA OTIP.



2. OTIPAJ POVRŠINO KAMNOV, HIŠIC IN LUPIN.



3. IZMED VSEH HIŠIC, LUPIN IN KAMNOV IZBERI PO 2 PODOBNI ŠKOLJČNI LUPINI IN POLŽJI HIŠICI, 5 PAROV PODOBNIH KAMNOV TER 2 KOŠČKA OPEKE.



4. NA EN KOZAREC Z ALKOHOLNIM FLOMASTROM NAPIŠI: KIS.



5. V VSAK KOZAREC POLOŽI PO 1 ŠKOLJČNO LUPINO IN 1 POLŽJO HIŠICO, KOŠČEK GLINENE OPEKE TER PO 5 RAZLIČNIH KAMNOV.



6. PRVI (NEOZNAČEN) KOZAREC POSTAVI NA POLICO, DA NE MOTI.



7. V DRUGI KOZAREC (Z NAPISOM KIS) NALIJ VODO, DA PREKRIJE HIŠICO, LUPINO IN KAMNE. OPAZUJ.



8. VODO IZLIJ IZ DRUGEGA KOZARCA IN VANJ NALIJ ALKOHOLNI KIS, DA PREKRIJE HIŠICO, LUPINO IN KAMNE. OPAZUJ.



9. DRUGI KOZAREC ODLOŽI ZRAVEN PRVEGA NA POLICO. ČEZ 3 URE PREVERI, KAJ SE V NJEM DOGAJA. KIS OBČASNO PREMEŠAJ.



10. ČEZ 1 DAN PREVERI, KAJ SE DOGAJA V **DRUGEM** KOZARCU. IZ KOZARCA IZLIJ KIS IN OTIPAJ KAMNE. OTIPAJ TUDI KAMNE V **PRVEM** KOZARCU. PRIMERJAJ JIH S KAMNI IZ DRUGEGA KOZARCA.



11. V **DRUGI** KOZAREC NALIJ SVEŽ KIS. OPAZUJ.

12. PUSTI KAMNE, HIŠICO IN LUPINO V KOZARCIH 10 DNI. V TEM ČASU NEKAJKRAT ZAMENJAJ KIS V **DRUGEM** KOZARCU IN TAKRAT OTIPAJ KAMNE. PRIMERJAJ JIH S KAMNI IZ PRVEGA KOZARCA. KIS VMES VEČKRAT PREMEŠAJ.

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  ALI SE Z VSEMI KAMNI V KISU DOGAJA ENAKO?
-  ALI SE POLŽJA HIŠICA LAHKO POPOLNOMA RAZTOPI V KISU?
-  KAJ BI ŠE LAHKO UPORABIL NAMESTO KISA IN BI NA KAMNE, LUPINE ŠKOLJK IN HIŠICE POLŽEV DELOVALO PODOBNO?
-  ALI LAHKO V NARAVI NAJDEŠ ŠE KAJ, KAR SE V KISU RAZTOPI?
-  NA PIPAH SE NABERE "VODNI KAMEN". KAJ SE ZGODI, KO NANJ ZLIJEŠ KIS?
-  ALI SOLATNI KIS (JABOLČNI ALI VINSKI) NA KAMNE DELUJE ENAKO KOT ALKOHOLNI KIS?
-  KAMNE IN ŠKOLJČNE LUPINE LAHKO PUSTIŠ V VODI ALI V KISU EN MESEC. KAJ SE ZGODI Z NJIMI V VODI IN KAJ V KISU?