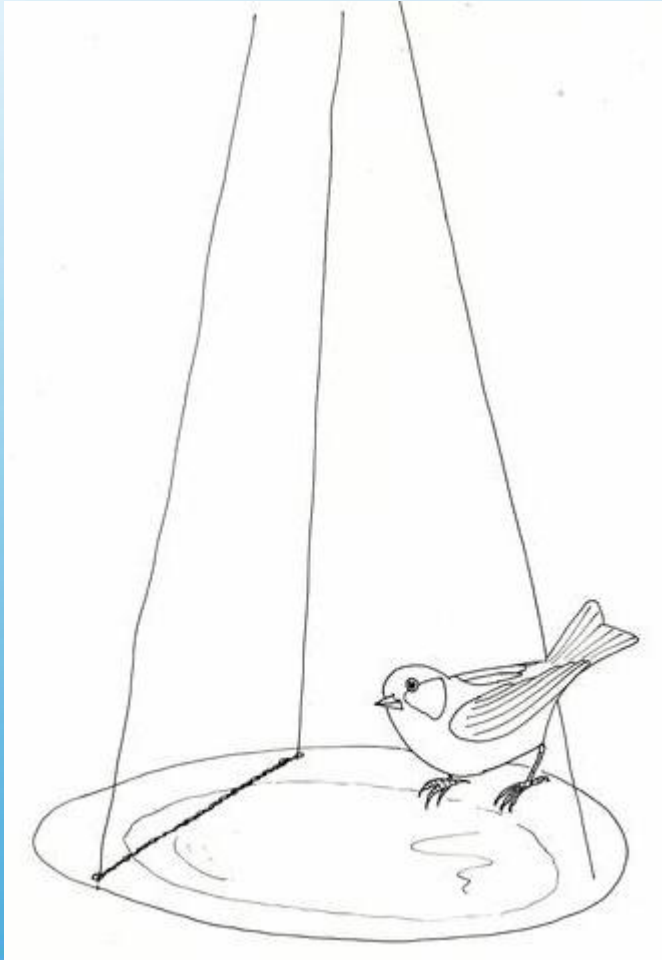
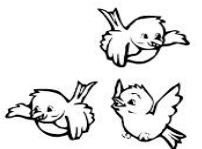


VÝROBA KERAMICKÝCH PÍTEK



**PROJEKT REALIZOVÁN
V HODINÁCH VÝTVARNÉ
VÝCHOVY SE STUDENTY KVINTY**

Prezentace: Adam Hamrus a Dominik Gajdošík



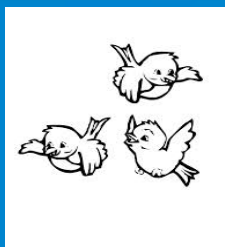
CO NÁS K TOMU VEDLO ?

I ptáci stejně jako všechno živé potřebují vodu k přežití.

Část vody přijímají v potravě, pokud je její množství nedostatečné, slétají se k napajedlům, pítkům a koupadlům.

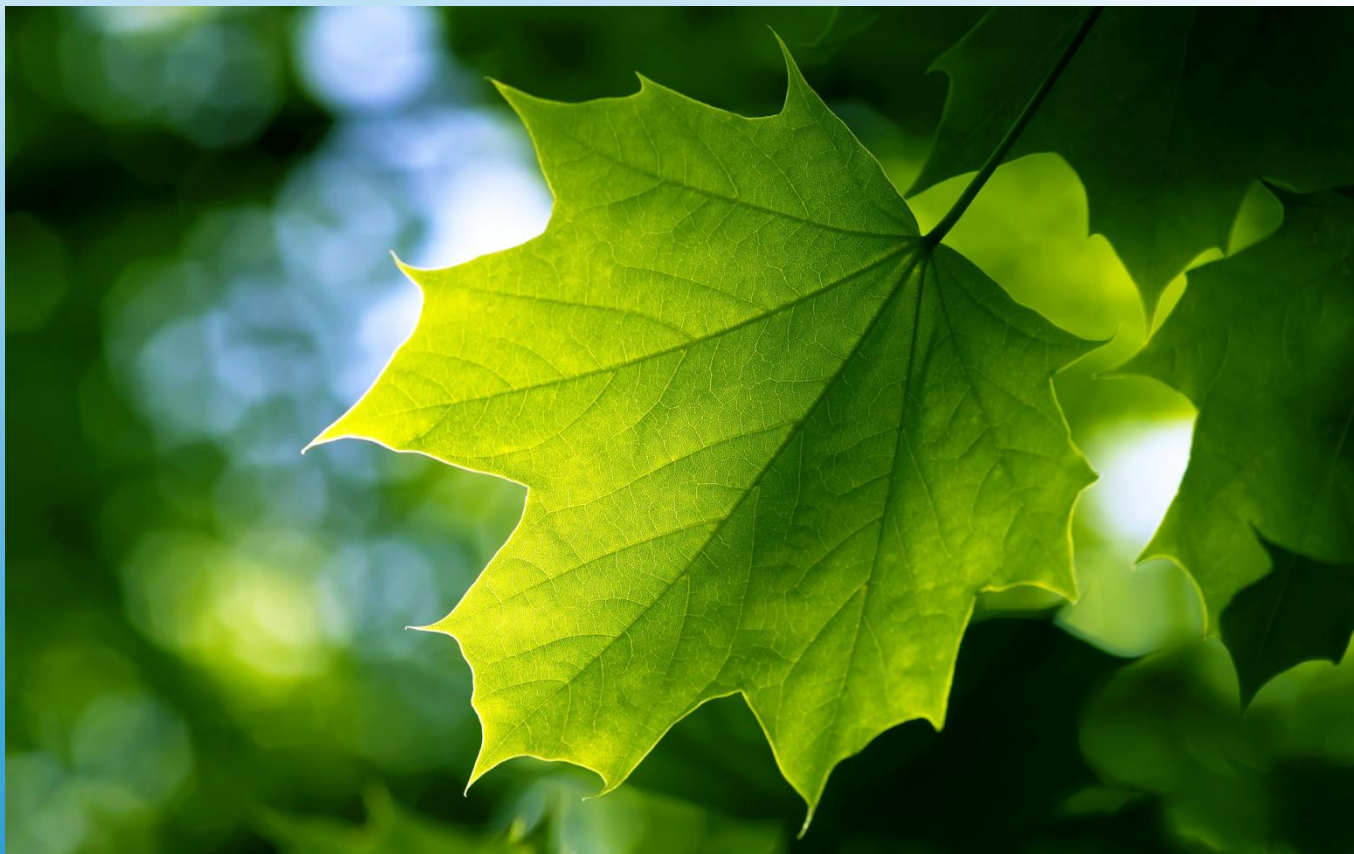


Proto jsme se rozhodli, podobná pítka sami vyrobit.

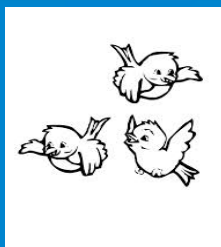


VÝROBA VLASTNÍCH PÍTEK:

1. Sběr přírodních materiálů

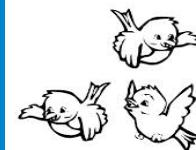
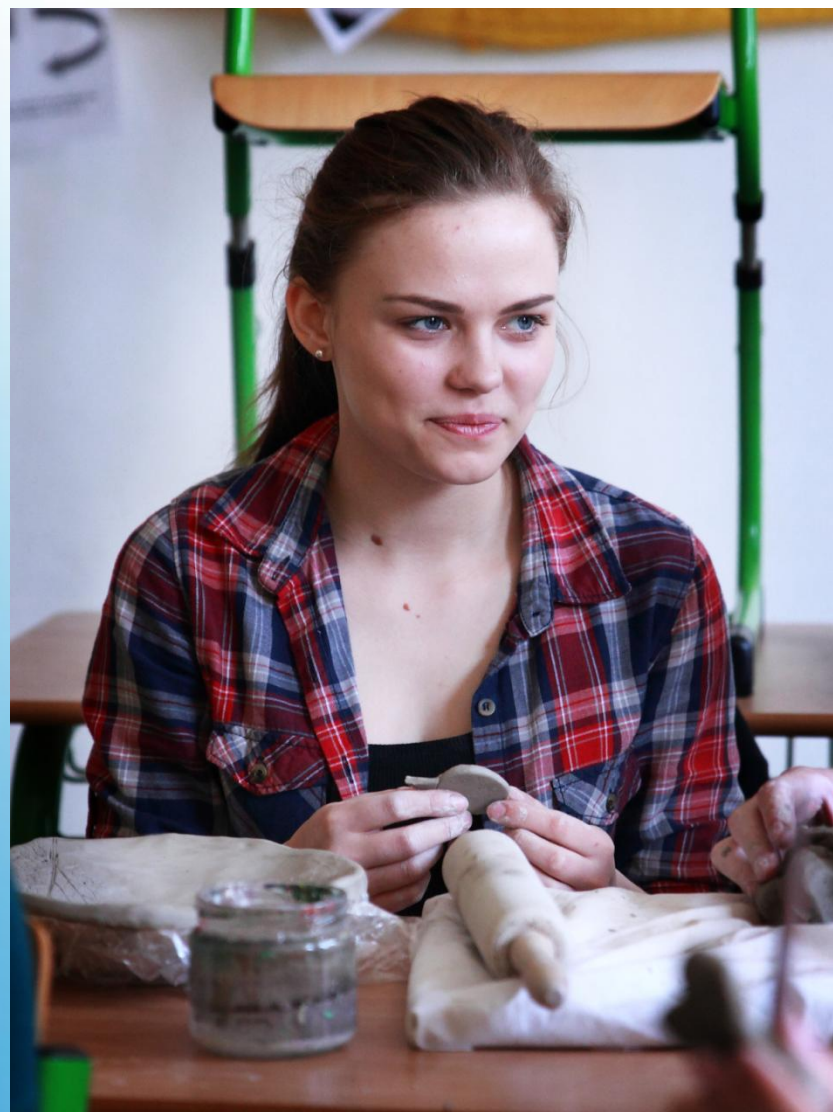


Nasbírané přírodniny posloužily k otiskům do vymodelovaných pítek.



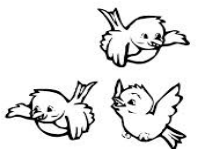
2. Práce s hlínou

- hlínu jsme vyváleli na pláty silné cca 1 cm
- jako formy nám posloužily staré talíře, do kterých jsme hlínu vtlačili
- přebytečný materiál se nožíkem odstranil
- do hlíny se otiskovaly nasbírané přírodniny
- závěrem jsme pítka dozdobili vymodelovanými živočichy – fantazii se meze nekladly



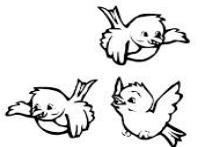


HOTOVÉ VÝROBKY SE NĚKOLIK DNÍ SUŠILY.



3. Vypalování

- sušením se z pítek odpařila voda
- zkontrolovali jsme otvory pro zavěšení výrobků
- následně bylo možné keramiku vypálit
- první výpal je bez glazury a probíhá několik hodin
- teplota dosahuje 900°C

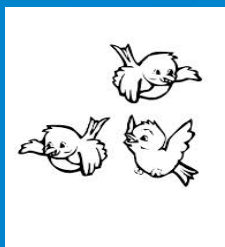


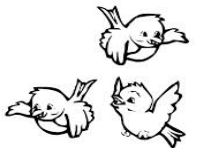
4. Glazování

- vypálené výrobky bylo možno glazovat
- používali jsme práškové glazury /ředí se vodou/
- barva byla nanášena štětcí
- snažili jsme se, aby pítka svou barevností /zvolili jsme hnědou a žlutou/ zapadala do přírodního exteriéru



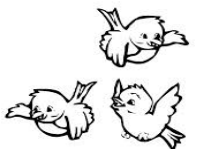
Glazura je, zjednodušeně řečeno, jemné rozemleté sklo, které se rozmíchá s vodou, natře a dalším výpalem opět roztaví.





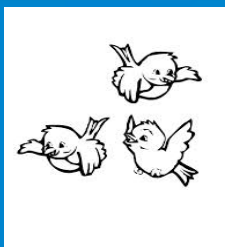
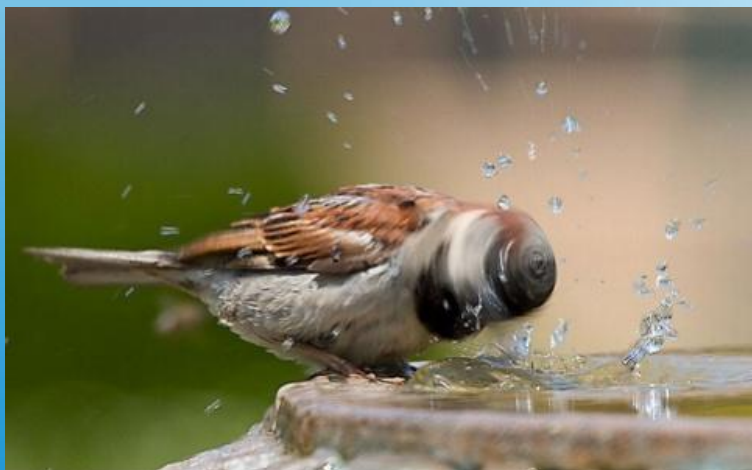
5. Druhý výpal

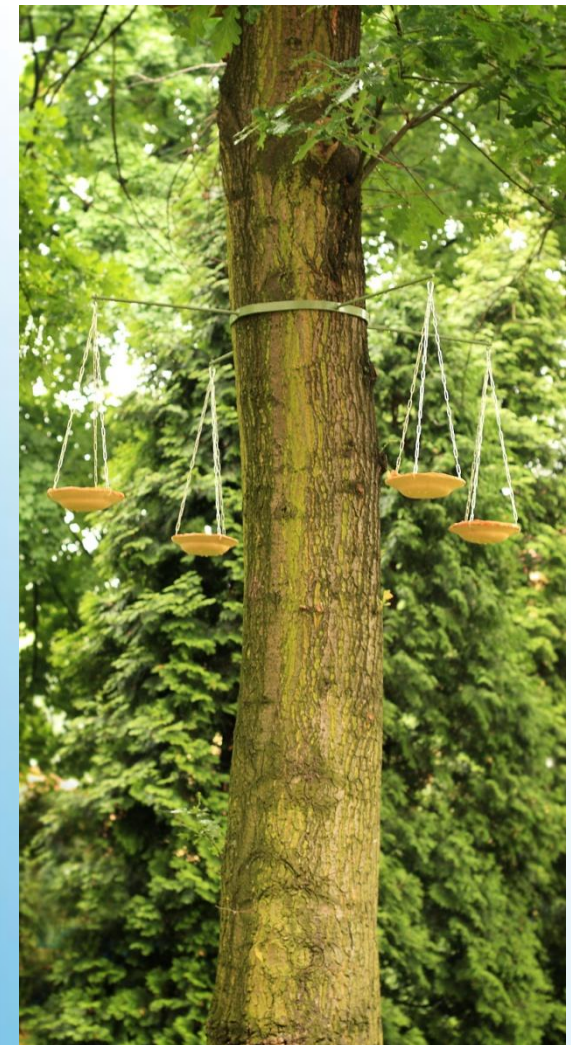
- keramiku s glazurou pálíme nad 1200°C, což je jedna z nejvyšších používaných teplot u běžné výroby
- výrobky jsou tak žáruvzdorné a mrazuvzdorné



KAM PÍTKO UMÍSTIT?

Obecně platí, že pítko pro ptáky umísťujeme na přehledné místo do bezpečné vzdálenosti od keřů a stromů, které by mohly poskytovat úkryt ptačím predátorům. Stromy a keře by měly být ve vzdálenosti cca 8-10 m od napajenky. Z těchto úkrytů můžeme rovněž pozorovat život u vody.





Naše závěsná pítka našla své místo na jednom ze stromů školní zahrady.

