

Záznam z profesního portfolia učitele – doklad o využití šablony Rozvoj znalostí a zkušeností učitele pro zlepšování technických dovedností žáků základní školy.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní informace o projektu

Číslo Prioritní osy:	1 Počáteční a střední vzdělávání
Oblast podpory:	1.1
Příjemce:	<i>Základní škola Třešť</i>
Název projektu:	Podpora technického vzdělávání
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.1.00/57.0687

Základní informace o vzdělávacím kurzu:

Jméno a příjmení učitele – účastníka vzdělávacího kurzu	Ing. Irena Prášková
Název vzdělávacího kurzu:	Teorie a praxe ve školní dílně
Datum konání vzdělávacího kurzu:	15. 10. 2015 a 5. 11. 2015
Očekávané výstupy vzdělávacího kurzu	Rozvoj profesních dovedností učitelů pro výuku zaměřenou na zlepšování technických dovedností žáků základních škol. Řád školní dílny, metodika při práci, vybavení školní dílny, teorie a praxe při práci s materiály z plastu, dřeva, kovu, organizace plánu hodiny s cílem a popisem očekávaných znalostí a dovedností

Hodnocení přínosu vzdělávacího kurzu ze strany učitele

Nové znalosti, které učitel získal.	Získala jsem nové náměty výrobků, metodiku postupů i materiálů na tvorbu, informace o základním vybavení pro funkčnost školní dílny.
Porozumění novým souvislostem a významu, postupům nebo vztahům.	Školení mi pomohlo k porozumění novým metodickým postupům a souvislostem.
Nové dovednosti	Jsem schopna pracovat s materiály z plastu a kovu, využívat vhodné nářadí.

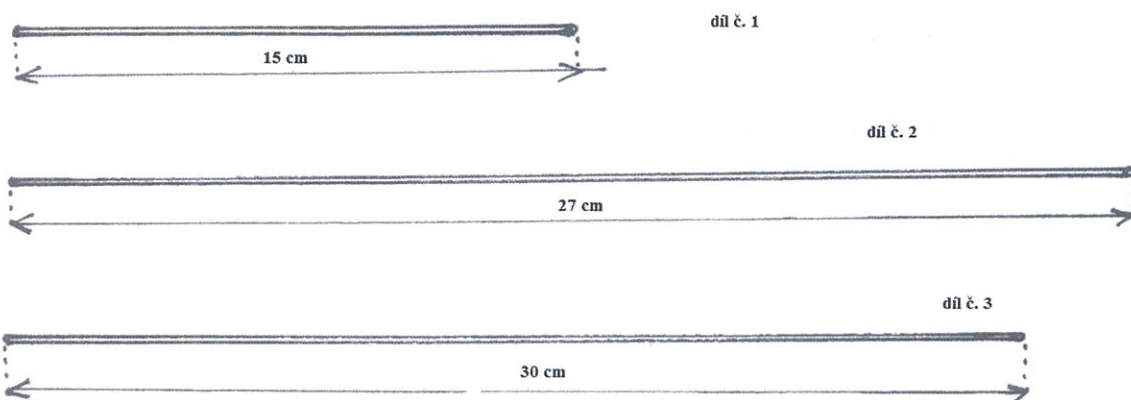
Plán uplatnění nových znalostí a dovedností ve výuce žáků

Návrh, co je možné využít pro vzdělávání žáků	Možnost námětů nových výrobků podle nové literatury a školení. Využití nových nástrojů pro žáky. Práce s různými druhy materiálů.
Plán vyučovací hodiny	Výroba drátěného hlavolamu. Žáci se naučí porozumět technickému výkresu, naučí se připravit potřebný materiál a nástroje pro výrobu, zvládnou přenést nárys výrobku na materiál, získají dovednosti v obrábění potřebného materiálu pro výrobek, naučí se dodržovat bezpečnost práce a hygienu na pracovišti. Viz pracovní postup – pod tabulkou.

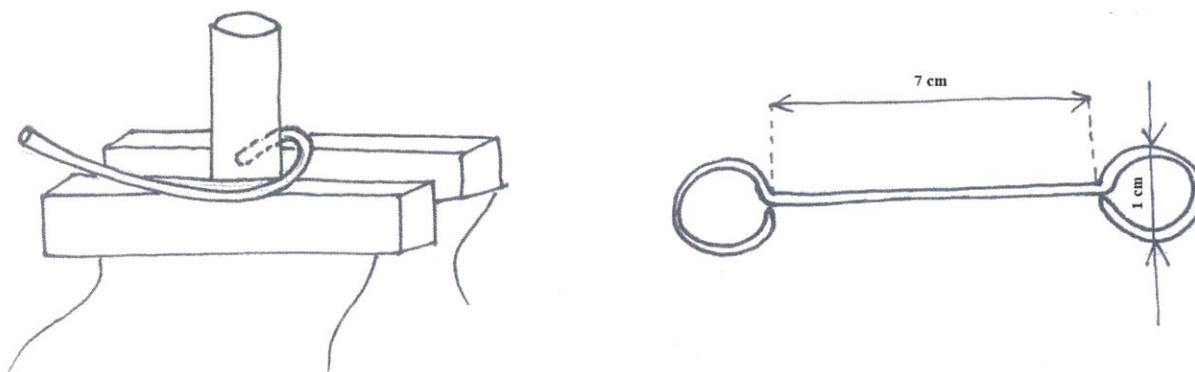
Hlavlám – práce s drátem

Pracovní postup

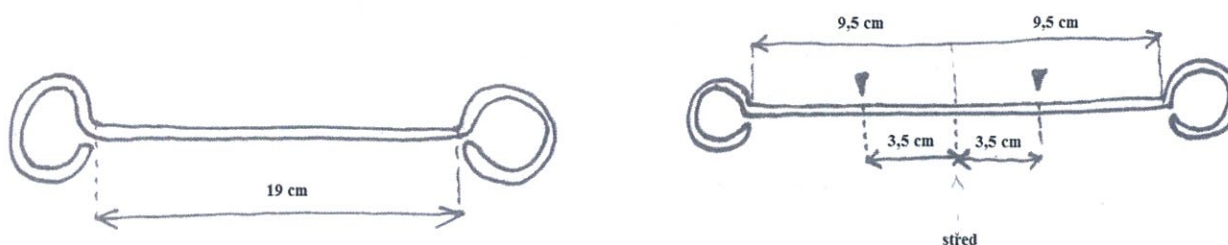
- 1) Podle obrázku uřízněte 3 ks drátu – drát si nejdříve odměřte, potom upněte do svěráku a uřízněte pilkou na železo. Zbytek drátu vraťte na stůl.



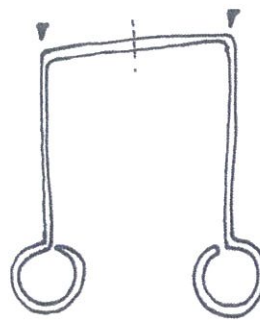
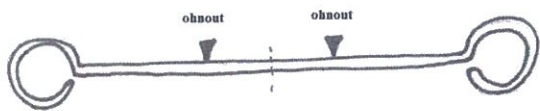
- 2) Vezměte díl č. 1 a ve svěráku vytvořte na obou koncích oko obtočením kolem kolíku.



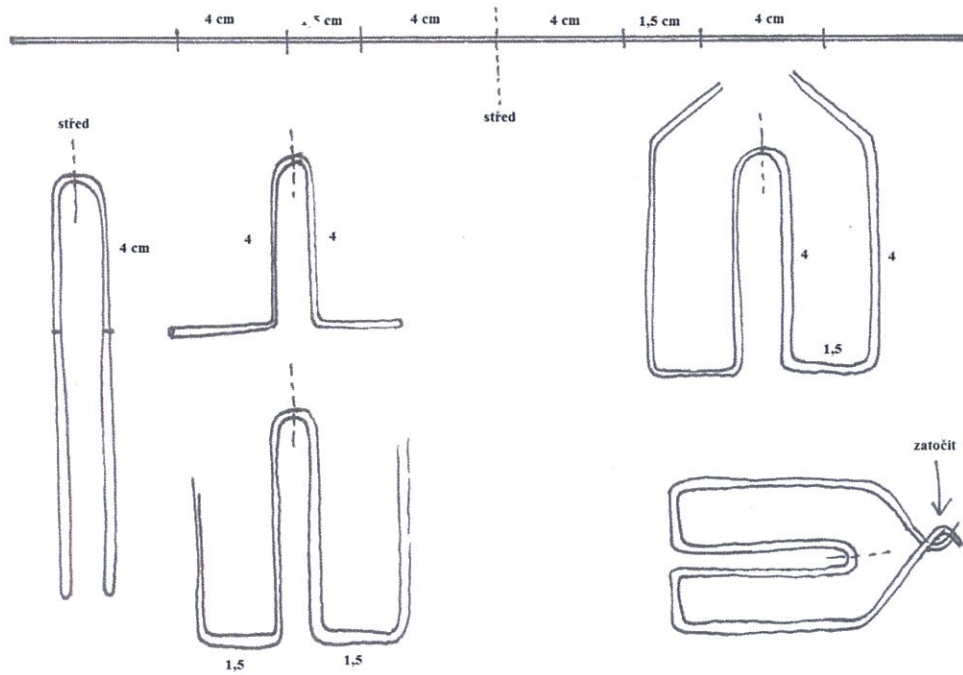
- 3) Vezměte díl č. 2 a na obou koncích vytvořte oko obtočením kolem kolíku.



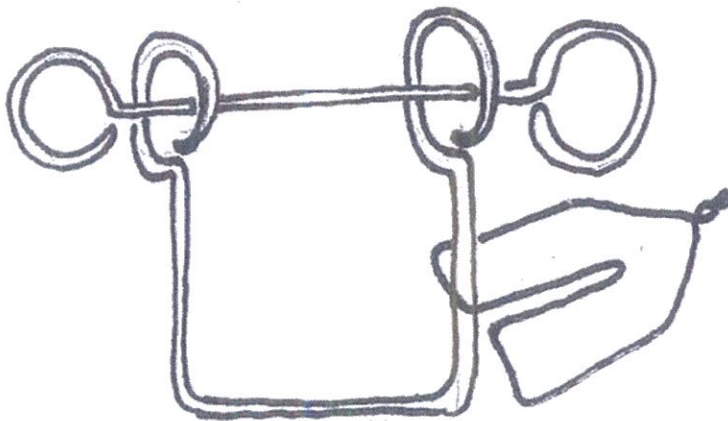
- 4) Díl č. 2 rozměříte podle nákresu a ve vyznačených místech ohněte do pravého úhlu.



5) Díl č. 3 rozměříte podle nákresu a podle nákresu také zohýbejte.



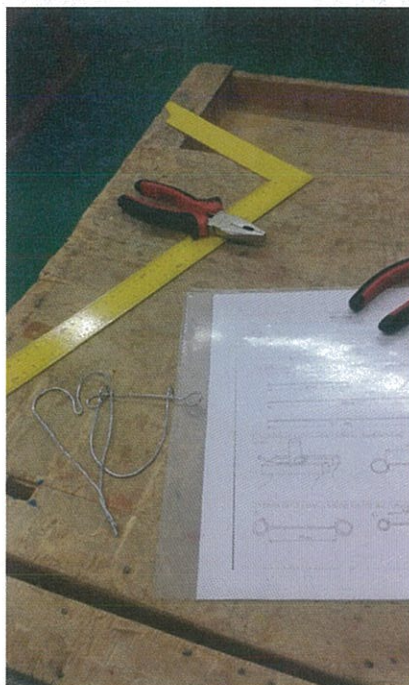
6) Všechny tři díly složte do sebe a zkompletujte tak hotový hlavolam.



Záznam realizace plánu

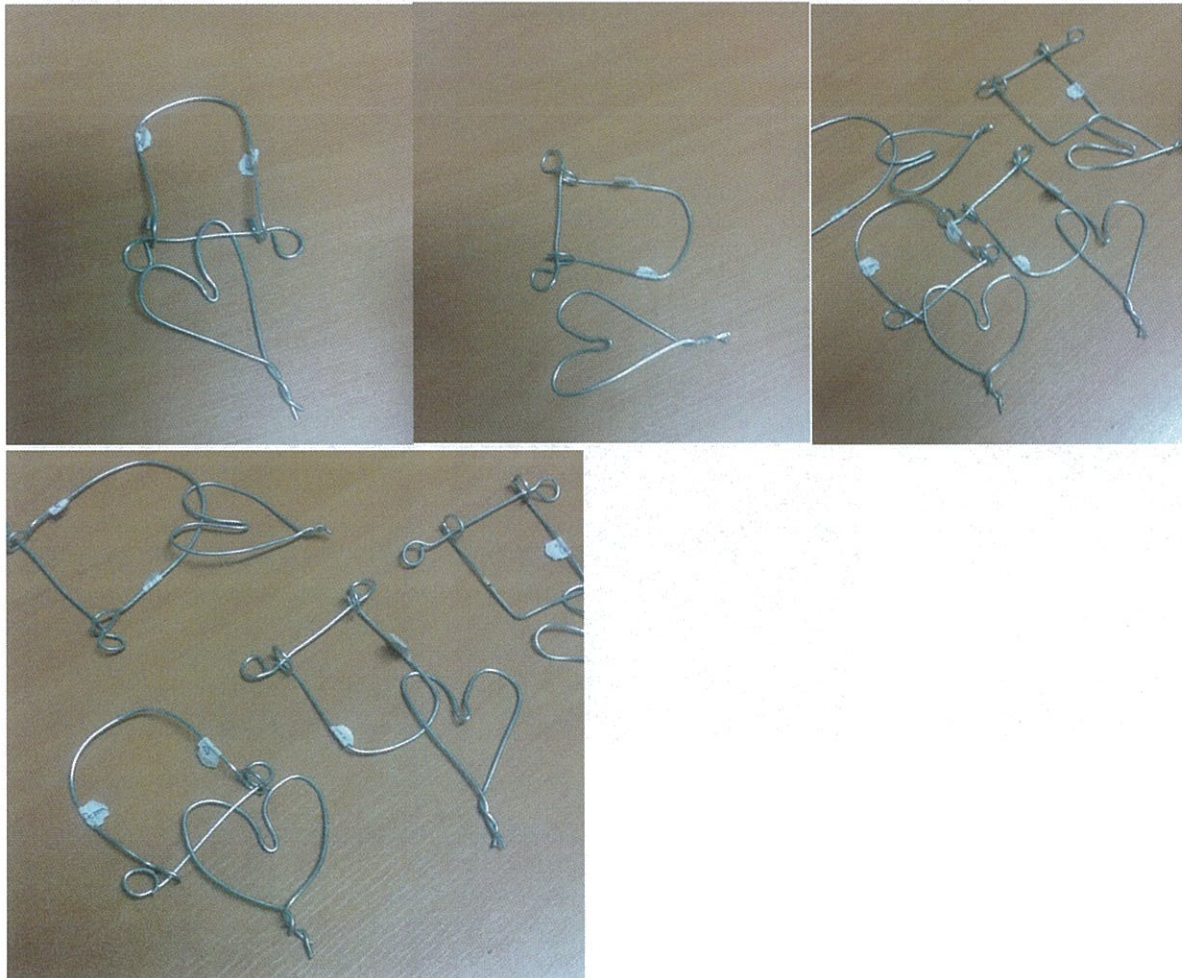
1. Datum: 9. 12. 2015, třída 7.A

2. Fotografie z vyučování, práce žáků.





3. Příklady dokončené práce žáků: Fotografie žákovských výrobků, výtvorů, produktů jejich práce, ověřování žákovských produktů v praxi apod.



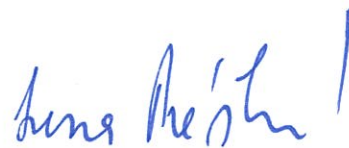
Hodnocení ze strany žáků

Žáci se naučili číst jednoduchá technický výkres a naučili se tomuto výkresu porozumět. Zvládli výběr a přípravu potřebného materiálu a naučili se vybrat si nástroje, které budou potřebovat pro výrobu daného výrobku. Dovedou přenést nárys výrobku na materiál a osvojili si dovednosti v obrábění potřebného materiálu pro výrobek. Zároveň se naučili dodržovat bezpečnost práce a hygienu na pracovišti.

Vlastní reflexe učitele

Zadání práce se žákům líbilo, byli motivováni možností vyzkoušet si sami funkčnost výrobku. Pokud bych tuto aktivitu ještě jednou opakovala, kladla bych důraz na větší přesnost při práci.

Podpis učitele.....



Čestně prohlašuji, že se učitel skutečně zúčastnila vzdělávacího kurzu v souladu s podmínkami stanovenými v šabloně č. 2: Rozvoj znalostí a zkušeností učitelů pro zlepšování technických dovedností žáků základní školy.

V Třešti dne. *22. 12. 2015*

Jméno statutárního orgánu/oprávněné osoby příjemce dotace: PaedDr. Václav Trnka, ředitel

Základní škola Třešť

J. Hory 1050, okres Jihlava

Tel.: 567 584 940 * fax: 567 584 990

IČO: 484 60 362



Podpis statutárního orgánu/oprávněné osoby/razítko: