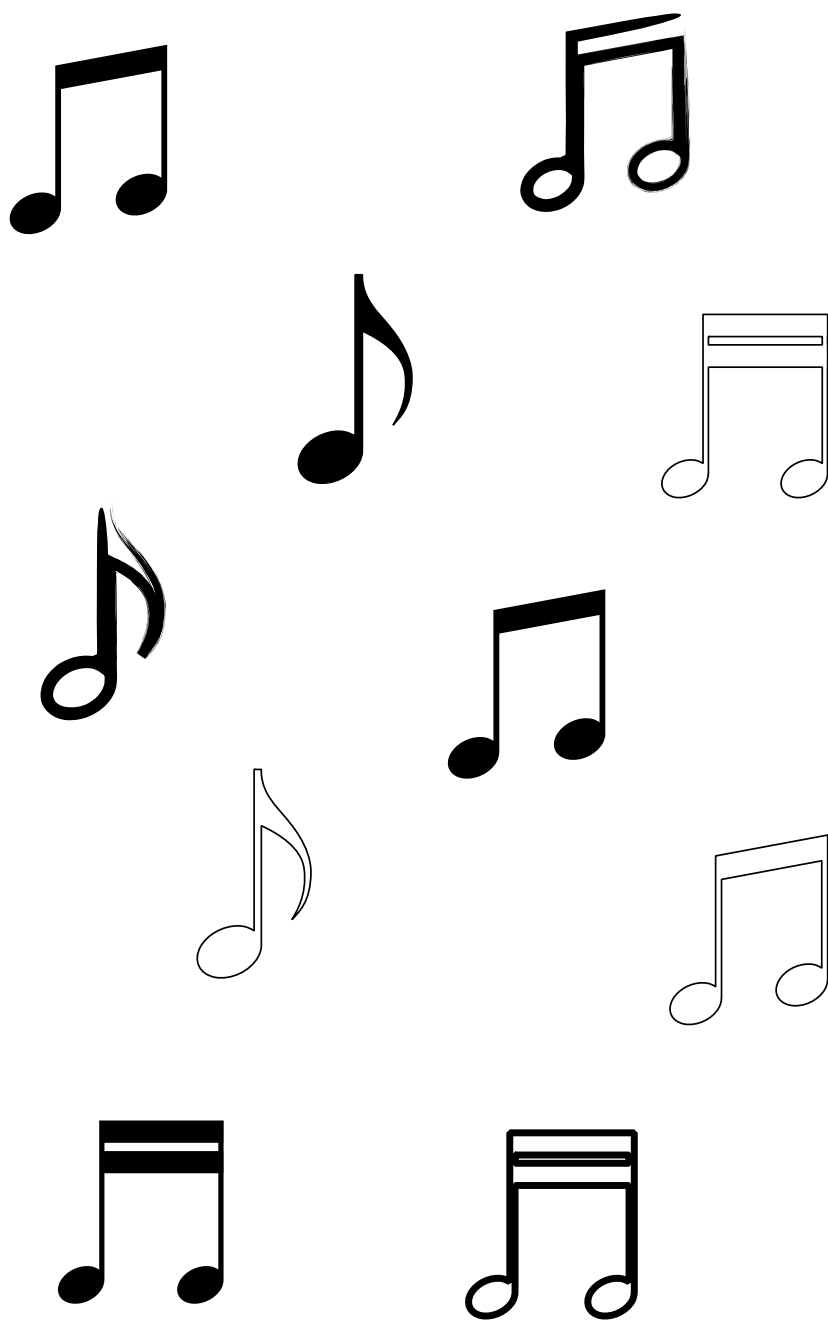


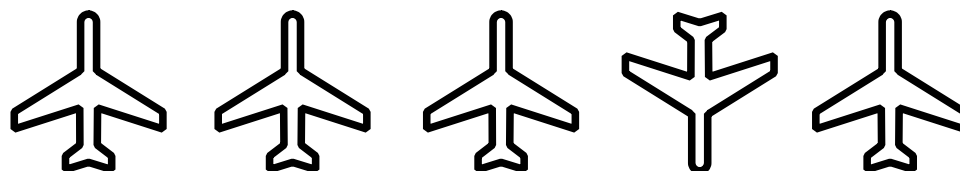
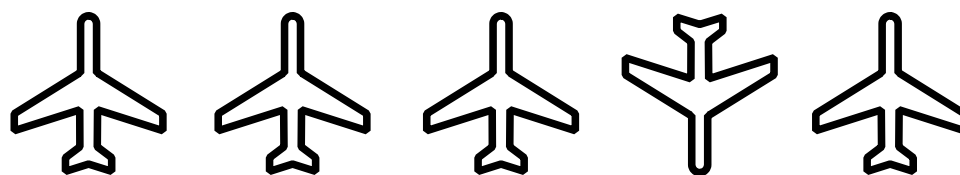
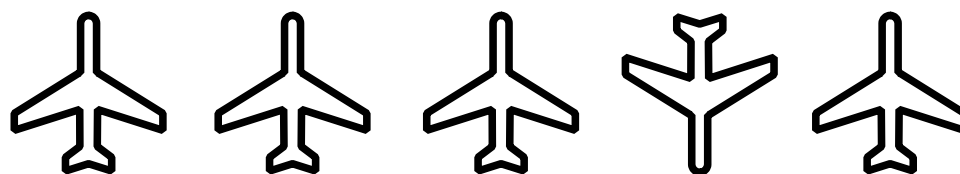
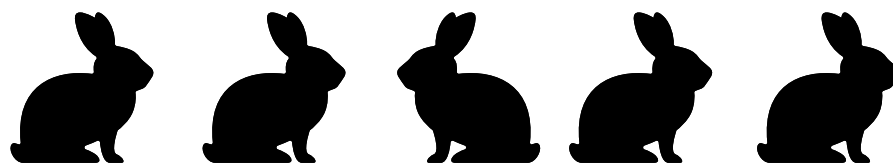
Seznam příloh

- Příloha č. 1 - Pracovní list k pretestu - zrakové vnímání I.
- Příloha č. 2 - pracovní list k pretestu – zrakové vnímání II.
- Příloha č. 3 - pracovní list k pretestu - prostorová orientace I.
- Příloha č. 4 - pracovní list k pretestu - Prostorová orientace II.
- Příloha č. 5 - Pracovní list – Matematická pregramotnost a grafomotorika
- Příloha č. 6 - Pracovní list na zrakové vnímání
- Příloha č. 7 - Pracovní list na prostorovou orientaci
- Příloha č. 8 - Pracovní list na grafomotoriku
- Příloha č. 9 - Pracovní list na zrakové vnímání
- Příloha č. 10 - Kartičky se zvířaty
- Příloha č. 11 - Tabulka s výsledky dětí
- Příloha č. 12 – Rozhovor s rodiči dítěte 1
- Příloha č. 13 – Rozhovor s rodiči dítěte 2
- Příloha č. 14 – Rozhovor s rodiči dítěte 3
- Příloha č. 15 – Rozhovor s rodiči dítěte 4
- Příloha č. 16 – Rozhovor s rodiči dítěte 5
- Příloha č. 17 – Rozhovor s rodiči dítěte 6
- Příloha č. 18 – Rozhovor s rodiči dítěte 7
- Příloha č. 19 – Rozhovor s rodiči dítěte 8
- Příloha č. 20 – Rozhovor s rodiči dítěte 9
- Příloha č. 21 – Rozhovor s rodiči dítěte 10
- Příloha č. 22 – Kritéria hodnocení
- Příloha č. 23 – Hodnocení pretestů a postestů – Výzkumná skupina
- Příloha č. 24 – Hodnocení pretestů a postestů – Kontrolní skupina

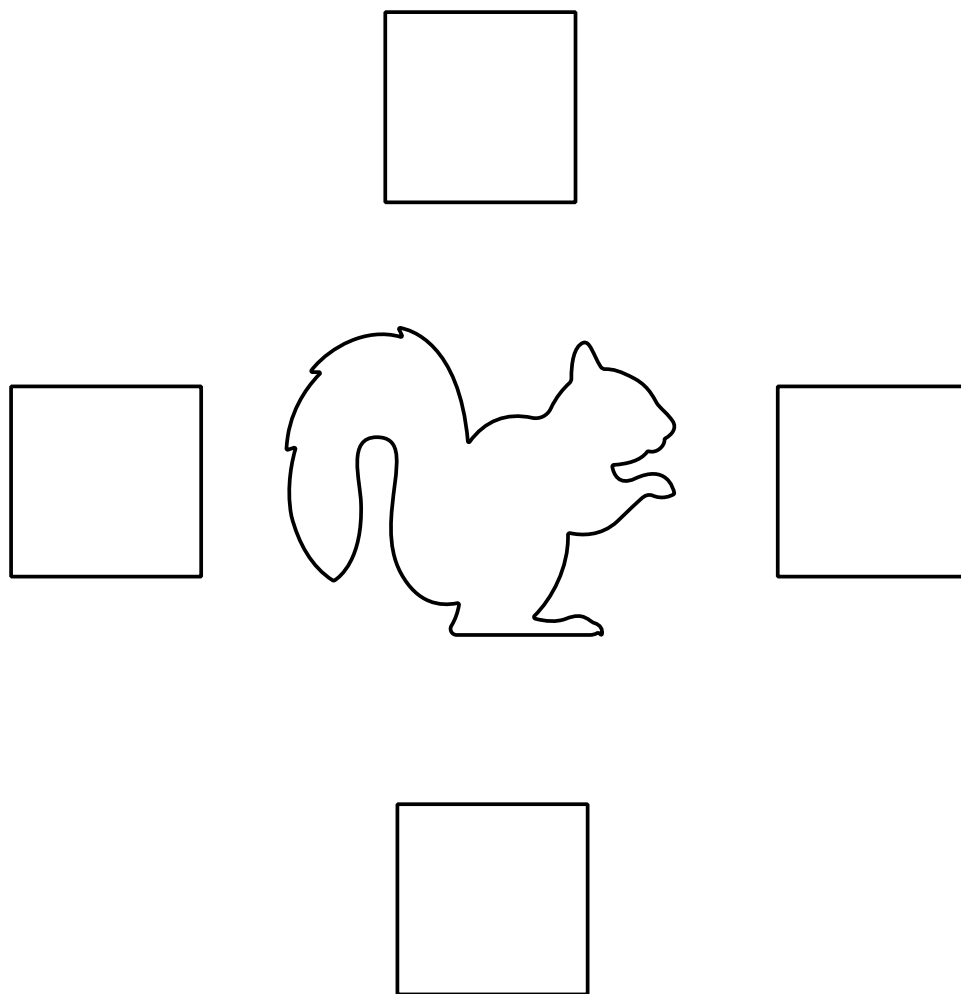
Příloha č. 1 - Pracovní list k pretestu - zrakové vnímání I.



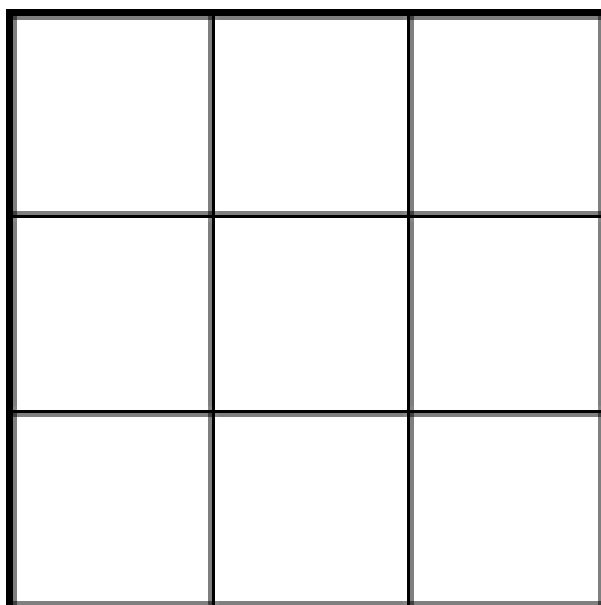
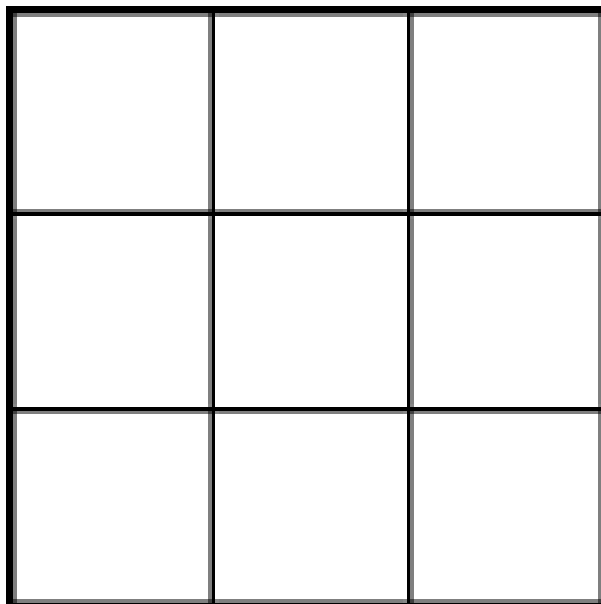
Příloha č. 2 - Pracovní list k pretestu – zrakové vnímání II



Příloha č. 3 - Pracovní list k pretestu - prostorová orientace I.



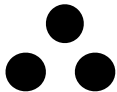
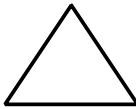
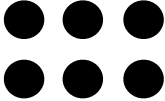
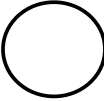




Příloha č. 4 - Pracovní list k pretestu - Prostorová orientace II.

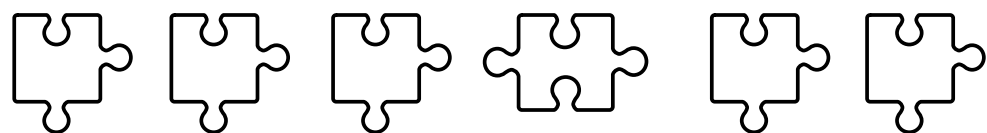
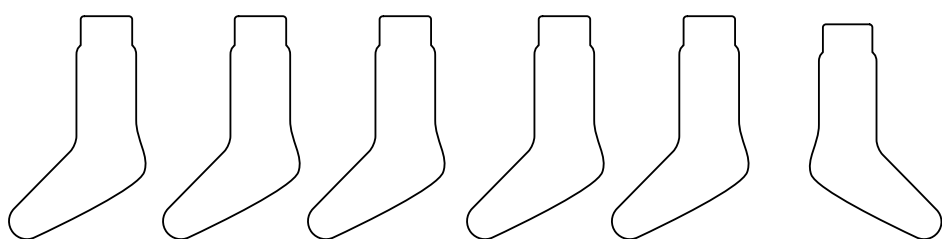
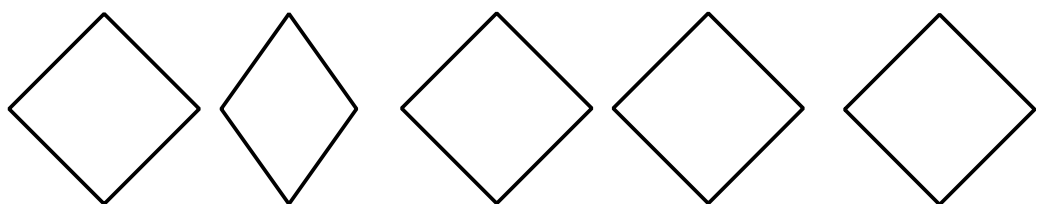
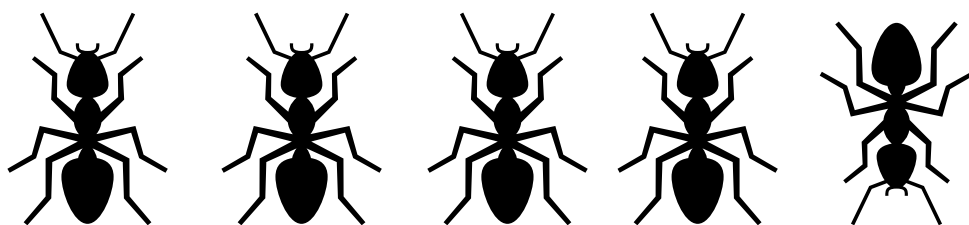


NÁKUPNÍ SEZNAM

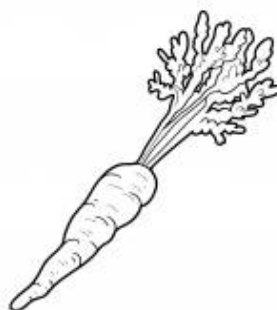
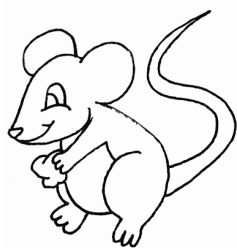
Kolik čeho má Krysík Koupit? Zapiš to do řádků.

		ČOKOLÁDA
		SÝR
		OŘÍŠEK
		ŽALUD

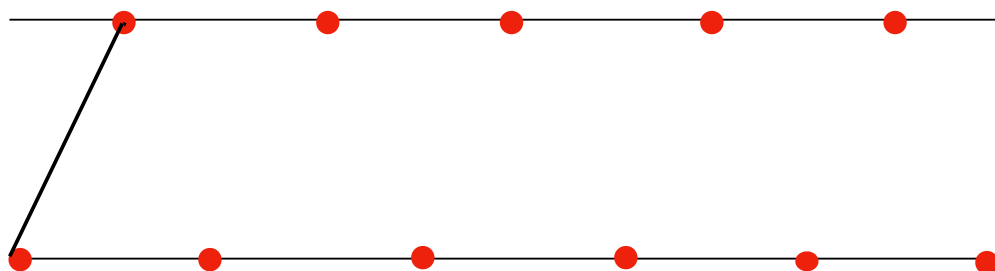
Příloha č. 6 - Pracovní list na zrakové vnímání



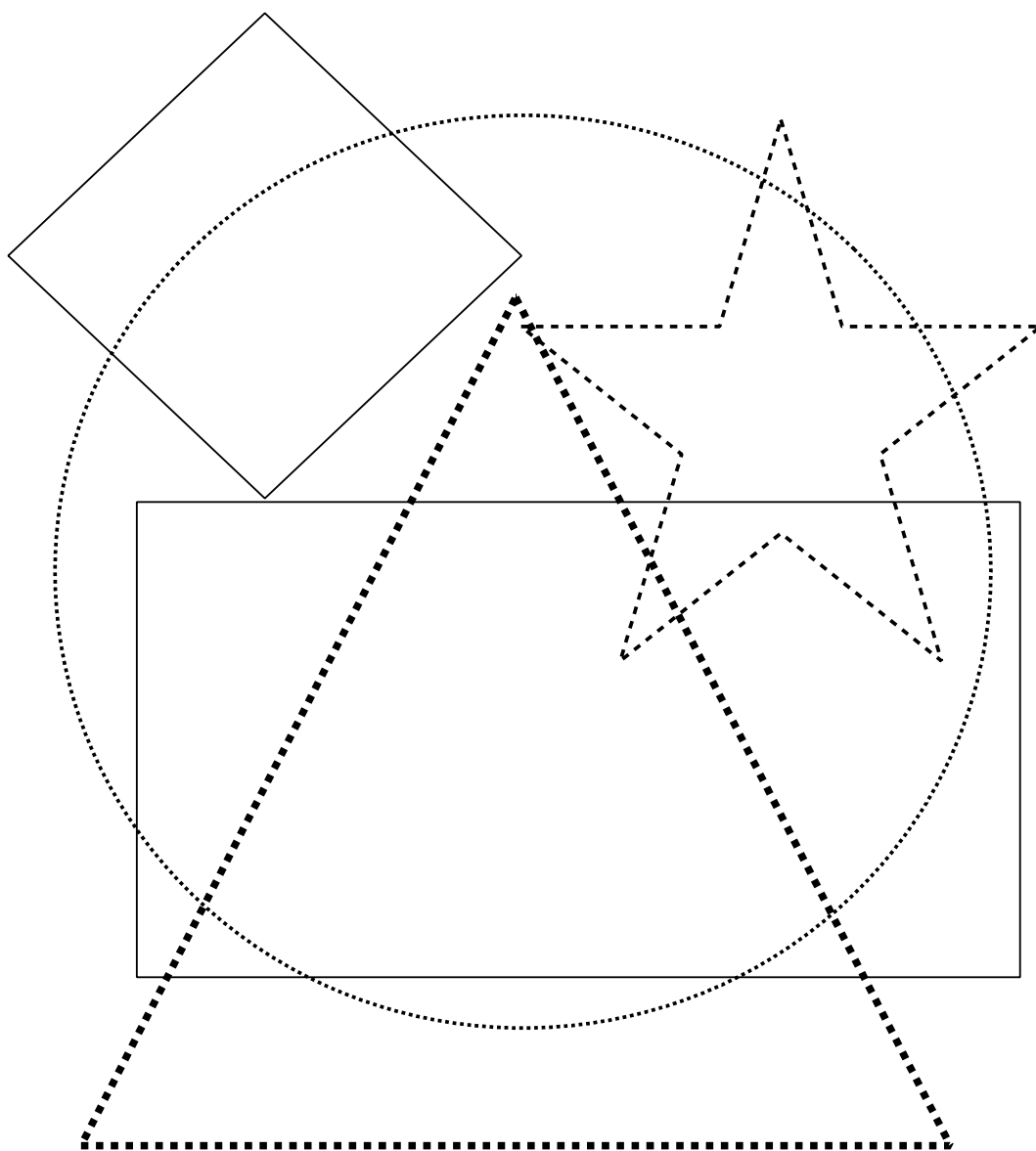
Příloha č. 7 - Pracovní list na prostorovou orientaci



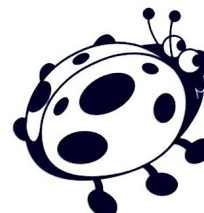
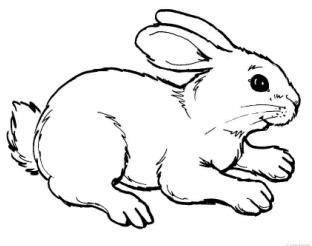
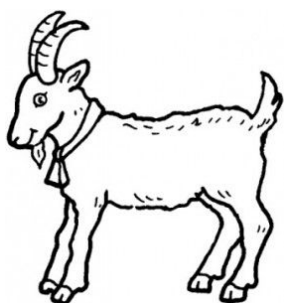
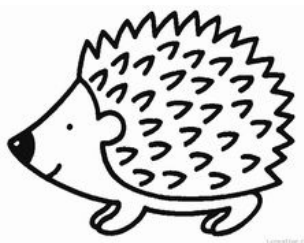
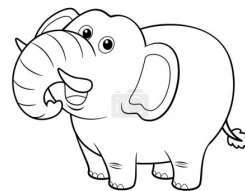
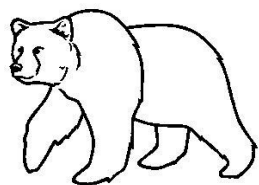
Příloha č. 8 - Pracovní list na grafomotoriku



Příloha č. 9 - Pracovní list na zrakové vnímání



Příloha č. 10 - Kartičky se zvířátky



Příloha č. 11 - Tabulka s výsledky dětí

	Dítě 1	Dítě 2	Dítě 3	Dítě 4	Dítě 5	Dítě 6	Dítě 7	Dítě 8	Dítě 9	Dítě 10
Odklad školní docházky	Již probíhá	Již probíhá	NE	NE	Uvažují	NE	NE	NE	Uvažují	NE
Předškolák	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
Zájem o aktivity	NE	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	ANO	ANO	ANO
Výsledek pretestu	80 %	81,75 %	83,5 %	73,25 %	68,25 %	93,25 %	91,75 %	78,25 %	91,75 %	83,25 %
Výsledek posttestu	93,5 %	91,75 %	93,5 %	-	81,75 %	-	96,75 %	88,5 %	95 %	-
Zlepšení v %	13,5 %	10 %	10 %	-	13,5 %	-	5 %	10,25 %	3,25 %	-

Dítě 1

1 a) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky?

„Už u něj odklad probíhá.“

b) Pokud ano, co bylo příčinou vašeho rozhodování?

„Důvodem odkladu bylo čekání na konkrétní paní učitelku, protože se chystáme do alternativní základní školy. Kromě nepozornosti u mého dítěte žádný jiný důvod k odkladu nebyl.“

2) Dochází Vaše dítě na předškoláka do základní školy?

„Nedochází, kvůli velké vzdálenosti.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Jsme hodně časově vytíženi, takže jenom občas“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Jsme spokojeni s prací mateřské školy, tak doufáme, že vše je od nich zajištěno.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Ano, zajímali bychom se o výsledky.“

Dítě 2

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Je odložený, z důvodu mnoha logopedických vad. Nicméně v ostatních oblastech je dobrý. Takže hlavním důvodem bylo to, že mu téměř není rozumět.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Na předškoláka dochází.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Doma s ním pracujeme, ale je vzpurný. Moc s námi nespolupracuje, spíše poslechne paní učitelky v mateřské škole.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Další aktivity už nezvládneme, máme 3 děti.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Informace mě zajímají.“

Dítě 3

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Neuvažovali jsme o odkladu školní docházky. Většinou má výsledky nadprůměrné.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Dochází na předškoláka.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Doma se s ní připravují i starší sourozenci, protože je to benjamínek naší rodiny.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Aktivit má dostatek, školních i mimoškolních. Takže nám to takhle stačí. A jinak jsme vděční, že se našemu dítěti takhle věnujete.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Informace nás velice zajímají.“

Dítě 4

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Uvažovali jsme o odkladu školní docházky, z důvodu emoční nestability, ale paní učitelka nám řekla, že v mateřské škole funguje perfektně. Takže jsme od toho upustili. Jinak její intelektový vývoj je dobrý.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Dochází na předškoláka.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Já sama jsem učitelka, takže se s ní doma připravuji. Děláme různé sešity pro předškoláky.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Další aktivity přivítáme.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Zajímá nás výsledek testování.“

Dítě 5

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Chvíli jsme byli na vážkách, zda zvolit odklad, ale je lednový. Po poradě s psycholožkou jsme došli k závěru, že by do školy mohl jít. Je tam zkřížená lateralita, takže musíme pracovat na některých těchto věcech. Takže uvítáme jakékoliv aktivity podporující tento problém.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Docházíme na předškoláka.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Pracujeme s ním doma. Máme i dítě starší, takže pracuje i s bráškou.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Ano, uvítali bychom.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Ano, informace nás zajímají.“

Dítě 6

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Neuvažovali jsme, protože je narozena v prosinci. Takže do školy nastoupí jako starší. Školu si myslíme, že zvládne.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Na předškoláka docházíme, když to stíháme, ale většinou to nestíháme.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Připravuje se se sestrou.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Další aktivity bychom nezvládali, jsme dost časově vytíženi.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Výsledky nás zajímají.“

Dítě 7

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Neuvažovali jsme o odkladu, jsem učitelka základní školy, takže dokáži posoudit, že dítě je zralé.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Dochází na předškoláka.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Připravujeme se i doma. Neboť jsem učitelka prvního stupně.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Další aktivity nepotřebuji, protože je zvládám.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Informace od vás mě zajímají.“

Dítě 8

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„I přesto, že má problémy s řečí, jsme o odkladu školní docházky neuvažovali. Navštěvujeme logopeda a pracujeme na tom, aby se ve výslovnosti zlepšila.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Ano, vynecháváme pouze výjimečně.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Nejvíce času trávíme u logopedických cvičení a u malování, které jí velmi baví.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Ano, měli bychom zájem.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Ano, zajímalo by mě to.“

Dítě 9

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Ano uvažovali jsme o tom, protože je narozena v červenci a je malého věku. Také mi přijde, že dlouho nedokáže udržet pozornost při práci.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Byla bych ráda, aby navštěvovala předškoláka pravidelně, ale některý den na něj nemá náladu.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Ano. Když mám volnou chvíli, tak se se ní snažím připravovat.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Budeme rádi za další inspiraci.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Ano, informace mi bude užitečná.“

Dítě 10

1) Uvažovali jste u vašeho dítěte o odkladu školní docházky a z jakého důvodu?

„Odklad nás ani nenapadl. Náš kluk je velmi šikovný a bystrý. Má staršího sourozence, který se mu dost věnuje.“

2) Docházíte na předškoláka?

„Jsem pracovně vytížena, takže jít na předškoláka někdy nestíháme.“

3) Připravujete se s vaším dítětem do školy i doma?

„Nejvíce se mu věnuje starší bratr.“

4) Uvítali byste seznam aktivit, kterými můžete dál připravovat vaše dítě na vstup do základní školy?

„Seznam aktivit bychom uvítali. Rád pracuje.“

5) Bude pro vás užitečná informace o tom, jak dopadly výsledky vašich dětí v mém testování?

„Ano, výsledek nás zajímá.“

Příloha č. 22 – Kritéria hodnocení

Známka	Popis
1	Rychlé tempo, správné řešení
2	Střední tempo, správné řešení
3	Pomalé tempo, vyřešeno s chybou
4	Velmi pomalé tempo, správné řešení až po zopakování zadání
5	Velmi pomalé tempo, chybné řešení

Příloha č. 23 – Hodnocení pretestů a postestů – Výzkumná skupina

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 1						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Preferuje velké korálky, lepší manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Horší manipulace s malými mincemi
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Drobná nepřesnost, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Zprvu horší orientace
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Rychlá reakce
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Rychlé řešení bez problému
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zprvu chybná odpověď, poté se opravil
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	1 tleskl navíc
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Rychlá správná reakce
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	1 chybná odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Vše správně
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Dlouhé váhání při hledání prostředního

Průměr: 1,8

Procenta: 80 %

Hodnocení výsledků posttestu – Výzkumná skupina

Dítě 1						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Jeden korálek vypadl z ruky, rychlý, přesný
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Obratná manipulace bez problémů
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Stále nepřesné čáry, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlý a bystrý, složil obrázek správně
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Rychlá reakce
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Lehké váhání a delší rozhodování
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Rychlé řešení bez problému
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Delší váhání, řešení bez chyb
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Rychlá správná reakce
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Bezchybná odpověď

Průměr: 1,26

Procenta: 93,5 %

Zlepšení o 13,5 %

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 2						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	U malých korálku horší přesnost
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné, rychlé
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, silný tlak na papír
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesné, rychlé reakce
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Špatná odpověď, snaha
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Dlouhé rozhodování, zvládnul s pomocí
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Dlouhé rozhodování, správné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,73

Procent: 81,75%

Hodnocení výsledků posttestu – Výzkumná skupina

Dítě 2						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Skvělá manipulace s korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné, rychlé
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, lehká nepřesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesné, rychlé reakce
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné, rychle řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Pomalejší, ale správná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení, delší rozhodování
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Dlouhé rozhodování, 1 chybná odpověď
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,33

Procent: 91,75%

Zlepšení o 10 %

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 3						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bez problému navléká všechny korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Horší obratnost při menších mincích
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, přesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlé, přesné
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Rychlé, přesné
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Rozvážnější
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Seřadila zrcadlově
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Rychlé, přesné
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Pomalé jednání, zvládnuto s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Pouze 1 správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	ukázal opačně

Průměr: 1,66

Procent: 83,5 %

Hodnocení výsledků posttestu – Výzkumná skupina

Dítě 3						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Skvělá manipulace s korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Posouvá menší mince na konec stolu
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, přesnost, ladnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Bez chyby
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Rychlé, přesné
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Nejistota, pomalejší, ale správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Rychlé, přesné
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Pomoc při pojmenování, správné přiřazení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Obě správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Váhání u prostředního, správné řešení

Průměr: 1,26

Procent: 93,5 %

Zlepšení o 10 %

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 4						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Horší práce s drátem
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Bez problému
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Křečovitý úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné rychlé řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Špatná odpověď, zvládnuto s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Vynechání tlesknutí
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Nepozná pravou a levou stranu
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Určeno opačně

Průměr: 2,07

Procent: 73,25%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 5						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Lehce nepřesná manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné, rychlé
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Velký tlak na papír, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Nejprve chybné skládání
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Zakroužkované chybné i správné odpovědi
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Chybná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Dlouhé váhání
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 2,27

Procent: 68,25 %

Hodnocení výsledků prosttestu – Výzkumná skupina

Dítě 5						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	2 korálky vypadly z ruky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Přesnost, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Velmi dlouhé váhání, správná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Společné pojmenování, přiřadil správně
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správně pouze jedno řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,73

Procent: 81,75 %

Zlepšení o 13,5 %

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 6						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesnost, rychlost
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesná manipulace a vzhazování mincí
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop, nepřesné tahy
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Poskládáno zrcadlově
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Chybně určen prostřední korálek

Průměr: 1,27

Procent: 93,25%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 7						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesnost, dobrá manipulace s korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné vhazování
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Přesné tahy, křečovitý úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Zprvu špatná odpověď, pomalé tempo
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Pomalé tempo, správná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Po zopakování správně
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,33

Procent: 91,75 %

Hodnocení výsledků posttestu – Výzkumná skupina

Dítě 7						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Zvládá bez problému, navléká přesně
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Uchopuje mince jednou rukou
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Přesné tahy, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správně, pomalejší
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Pomalé tempo, správná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problému
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problému
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správně
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,13
Procent: 96,75
Zlepšení o 5%

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 8						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Horší s drátem
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné vhažování
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Přesnost, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Dobrá orientace, přesnost
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	1. špatná odpověď, opraveno
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	zvládnuto s nápovědou
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Vytleskáno špatně
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení po zopakování
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládnuto s nápovědou
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,87

Procent: 78,25 %

Hodnocení výsledků posttestu – Výzkumná skupina

Dítě 8						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Skvělá manipulace s korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Vhazování jednou rukou
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlá práce s obrázkem
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Rozvážná, ale správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Malá prodleva, ale správně
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Velmi rozvážná, s jednou chybou
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Vytleskáno rychleji
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správně určeno
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Jedna chybná odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,46

Procent: 88,5%

Zlepšení o 10,25%

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 9						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Rychlá a přesná manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problému
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Tlak na papír, přesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s nápovědou
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení

Průměr: 1,33

Procent: 91,75 %

Hodnocení výsledků prosttestu – Výzkumná skupina

Dítě 9						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Perfektní manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Dobrá manipulace i s malými mincemi
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Delší rozhodování
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s jednou chybou
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Rozvážné, ale správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení

Průměr: 1,2

Procent: 95 %

Zlepšení o 3,25%

Hodnocení výsledků pretestu – Výzkumná skupina

Dítě 10						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesná manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesná manipulace
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, jemnost, rychlost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Delší váhání
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Pouze podobné
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Určeno zrcadlově
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládnuto s pomocí
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Spletl 1. korálek

Průměr: 1,67

Procent: 83,25%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Příloha č. 24 – Hodnocení pretestů a postestů – Kontrolní skupina

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 1						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Začíná velkými korálky, zručný
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Posouvá si mince na konec stolu
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Tlak na papír, křečovitý úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Nejprve dezorientovaný, rozvážený
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Zvládl s nápovědou
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Nezvládl úkol
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Ukázal zrcadlově, pomalejší

Průměr: 1,8
Procent: 80%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 1						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Správná a rychlá manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Horší práce s malými mincemi
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Nesprávný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Velmi pomalý a nejistý
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Zakroužkoval jeden obrázek navíc
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Rozvážný, zvládnuto s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Opačné určení

Průměr: 1,67

Procent: 83,25%

Zlepšení o 3,25%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 2						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesná, rychlá manipulace s korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Zručná
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, přesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Rozvážná, zvládla s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Zvládla po opakování
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,33

Procent: 91,75%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 3						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Horší manipulace s malými korálky
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Správné, rychlé řešení
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, nepřesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Zvládá s nápovědou
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zrcadlově
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládá s pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Pouze jedno správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,67

Procent: 83,25%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 3						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bezproblémová manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Velmi nepřesné tahy
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Rozvážné, ale správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správně
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Nepochopil zadání, nezvládnuto
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení, velmi rozvážný
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,53

Procent: 86,75%

Zlepšení o 3,5%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 4						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bezproblémová manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Velmi přesný a rychlý
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Přesnost, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Velmi rychlý
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez chyb
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Lehce rozvážný
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez chyb
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,07

Procent: 98,25%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 4						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesný, dobrá manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Pracuje pouze s jednou rukou, přesný
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, přesný
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Delší rozhodování, správné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládá s drobnou nápovědou
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,13

Procent: 96,75%

Zhoršení o 1,5%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 5						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesná a rychlá manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Uchopuje pouze jednou rukou, přesná
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky, přesnost
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Pomalejší, rozvážná
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Chybná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správná rychlá odpověď
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládla s lehkou pomocí
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	S jednou chybnou odpovědí

Průměr: 1,47

Procent: 88,25%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 6						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesný, obratný, dobrá manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Uchopuje jednou rukou
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop, nepřesnost, tlak na papír
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Pomalý, špatné skládání
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení, rychlý
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Nejprve chybné řešení, s pomocí zvládnuto
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správná rychlá odpověď
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesná a rychlá odpověď
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Rozvážná, ale správná odpověď

Průměr: 1,6
Procent: 85%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 6						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Správná a rychlá manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Zvládá bez problémů
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Velmi nepřesné tahy, správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Velmi pomalý a rozvážný
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Velmi rozvážný, ale správná odpověď
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problému
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Přesná a rychlá odpověď
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Určeno zrcadlově

Průměr: 1,73

Procent: 81,75%

Zhoršení o 3,25%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 7						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Pomalejší, ale zvládnuto
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Správně, ale bere po více mincích
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Křečovitý úchop, nepřesnost, tlak
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Pomalý, skládá špatně, ale pak se opraví
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Pomalejší řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Chybné řešení, pouze podobné
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Naskládal na sebe
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Nejprve chybné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Výborně
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Celé špatně

Průměr: 2,4
Procent: 65%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 7						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bezproblémové řešení
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Bezproblémová manipulace při vhazování
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Nesprávný úchop tužky, tlak na papír
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Velmi pomalý, správné řešení
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Pomalejší řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Zakroužkoval o jeden obrázek více
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s lehkou pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Chybné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Prohození prvního a posledního korálku

Průměr: 1,93

Procent: 76,75%

Zlepšení o 11,75%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 8						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Skvělá manipulace při navlékání
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Zručný, rychlý, přesný
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Nepřesný, křečovitý úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Přesná a rychlá odpověď
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zrcadlově, ale jinak správně
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Pomalejší řešení, ještě přepočítával
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Rychle a správně
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Výborně
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Opět zrcadlově

Průměr: 1,33

Procent: 91,75%

Posttest nebyl proveden, protože během pandemie COVID-19 dítě bylo dlouhodobě nepřítomno.

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 9						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bezproblémové navlékání korálku
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Přesné vhazování mincí
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Jiný druh vln
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlá a správná odpověď
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Rychle a přesně
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Jen podobně
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zrcadlově vyřešeno
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Jasná a rychlá odpověď
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Špatné první tlesknutí
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Jasně řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Nezná strany
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správně a rychle
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,47

Procent: 88,25%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 9						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Bezproblémová práce s drátkem
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Správný úchop tužky
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlá a správná odpověď
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Bezchybně vyřešeno
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Rozvážnější, ale správná odpověď
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Vytleskáno v jiném rytmu
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Pomalejší, ale správné řešení
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Bezproblémové řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Správné řešení

Průměr: 1,33

Procent: 91,75%

Zlepšení o 3,5%

Hodnocení výsledků pretestu – Kontrolní skupina

Dítě 10						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesná manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Správné a rychlé řešení
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Tlak na tužku
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Rychlá, přesná odpověď
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Pouze podobné řešení
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	U tvaru rozváznější
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Zrcadlově
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	S pomocí, nejprve špatně
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Jasná a rychlá odpověď
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Správná a rychlá odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Jasná odpověď

Průměr: 1,53

Procent: 86,75%

Hodnocení výsledků posttestu – Kontrolní skupina

Dítě 10						Slovní hodnocení
ÚKOL 1	1	2	3	4	5	Přesná manipulace
ÚKOL 2	1	2	3	4	5	Vhazuje mince bez problému
ÚKOL 3	1	2	3	4	5	Nepřesné tahy tužkou
ÚKOL 4	1	2	3	4	5	Složeno správně
ÚKOL 5	1	2	3	4	5	Přesné a rychlé řešení
ÚKOL 6	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů
ÚKOL 7	1	2	3	4	5	Rozvážnější
ÚKOL 8	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 9	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 10	1	2	3	4	5	Zvládnuto s lehkou pomocí
ÚKOL 11	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 12	1	2	3	4	5	Správná odpověď
ÚKOL 13	1	2	3	4	5	Rychlá odpověď
ÚKOL 14	1	2	3	4	5	Správné řešení
ÚKOL 15	1	2	3	4	5	Zvládnuto bez problémů

Průměr: 1,27

Procent: 93,25%

Zlepšení o 6,5%