

Bericht Knobeltag

Thema: Strategiespiele
Lehrerin: Frau Teschner
Klassenstufe 4

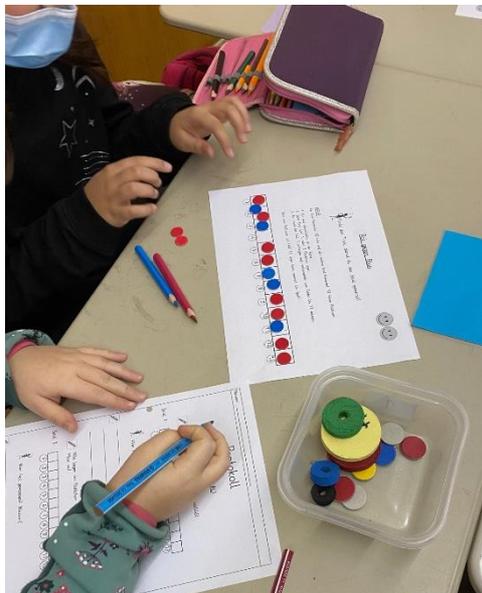
Das heutige Knobeltag-Angebot der Viertklässler stand unter dem Thema: Strategiespiele. Wie der Name bereits verrät, sollen die Schülerinnen und Schüler eine sinnvolle Gewinnstrategie für das jeweilige Denkspiel herausfinden. Die verschiedenen Aufgaben werden über eine handlungsorientierte Herangehensweise gelöst. Dabei geht dies weit über das ausschließliche Probieren hinaus. Mit Hilfe jedes Lösungsversuchs sind die Kinder immer mehr in der Lage strategisch an die Lösung zu gelangen und somit das Spiel zu gewinnen.

Begonnen haben wir mit dem Strategiespiel „ROT gegen BLAU“. Jeder Mitspieler versucht über das geschickte Legen von Plättchen das Zielfeld zu erreichen. Nach mehrmaligen Spielrunden fällt auf, dass nur, wer anfängt und sein Plättchen auf das Feld 10 platzieren kann, auch gewinnt.

Grundlegend darauf sollten die Kinder im nächsten Schritt ein Flussüberquerungsrätsel lösen. Eine Familie möchte einen Fluss überqueren, auf dem Boot ist jedoch nur begrenzt Platz. Also mussten die Kinder geschickt überlegen, wie viele Male das Boot übersetzen muss.

Aufbauend darauf befassten sie sich mit dem Denkspiel „Turm von Hanoi“. Dabei muss ein mehrschichtiger Turm durch regelgeleitetes Umlegen der einzelnen Scheiben von einem Feld zum anderen wandern. Ziel war es, dies in möglichst wenig Zügen zu schaffen.

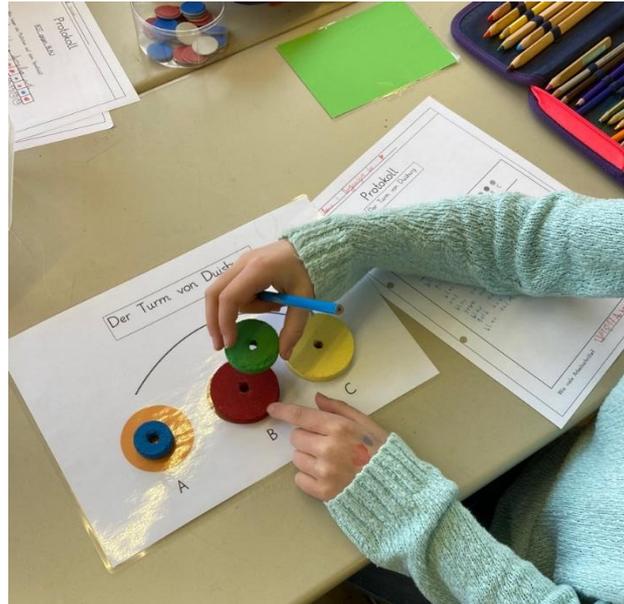
Insgesamt zeigten die Schülerinnen und Schüler eine sehr Motivation und Freude, da sie durch die Denkspiele und dessen Wettbewerbscharakter auf spielerischer Ebene zum strategischen Denken aufgefordert wurden.



ROT gegen BLAU



Flussüberquerungsrätsel



Turm von Hanoi

