

# **UB Wahrscheinlichkeit Kl.2 Schere-Stein-Papier Tipps/Ideen?!**

**Beitrag von „TremorChrist“ vom 8. März 2010 23:04**

Hi und erstmal Danke für die Anregungen!

Glühwürmchen - ja, ist Zufall - trotzdem gibts psychologische u.ä. Strategien, aber dass führt hier zu weit (vgl. worldrps.com ;). Jedoch wirds in der Stunde nicht um die Strategien gehen - ich meinte mit Strategien: Vorgehen um das Plakat zu gestalten (schlecht ausgedrückt).

Kaeferchen, über deine erste Idee die SuS mit der Strichliste ins Rennen zu schicken habe ich nachgedacht - allerdings führt dass die Kids glaub ich auf nen empirischen Holzweg, zumal sich ja zufällig ergeben könnte, dass ein Zeichen total ruled.

Die zweite Idee mit der Erweiterung habe ich jetzt als (quantitative) Differenzierung eingeplant: Die Gruppen die sehr schnell und gut fertig sind, "dürfen" noch überlegen, wie sich die Gewinnchancen mit dem zusätzlichen Zeichen Brunnen verändern.

Übrigens haben die Kinder schonmal eine grafische Darstellung folgenden Problems versucht: Welche Tulpen-Farbkominationen könnten aus einem Topf wachsen, in den zwei (schwerer drei) Zwiebeln eingepflanzt werden, die aus einem Sammelbeutel "rot/gelb" genommen sind.

Derzeitiger geplanter Ablauf:

Hinführung: (Stuhlkreis) Stillen Impuls mit den Gegenständen: Schere, Stein und Papier... Anschließendes besprechen der Regeln; ein Paar spielt eine Runde vor, die anderen passen auf. Die Kids spielen mit ihren Nachbarn einige Runden.

Einstieg: "Welches Zeichen ist am besten?!" Erste Meinungen - in Hoffnung auf Uneinigkeit. Denn dann ist Auftrag am angebrachtesten. "Überlegt nochmal in Gruppen. Stellt auf diesem Plakat dar welches Zeichen am besten ist oder ob alle gleich gut sind. Ihr könnt malen, schreiben, zeichnen, Pfeile, Zahlen... man soll zum Schluss gut erkennen wie gut jedes Zeichen ist!"

Erarbeitung: In Dreiergruppen überlegen und modellieren die Kids. Hilfe: (a) die Gegenstände zum Anfassen; (b) die Gegenstände als Kartensatz; Differenzierung (für schnellere): Plakat für 4 Zeichen (Brunnen)

Präsentation: Die Ergebnisse werden vorgestellt und besprochen. (Im Idealfall werden die Chancen als Liste in Worten; als Fließtext; als Kreis/Pfeildiagramm; in Tabellenform dargestellt)

Reflexion: Umfrage: Wer ist "überzeugt"? Habt ihr trotzdem Lieblingszeichen?

Maximalplanung: Ein paar Runden Wolf-Oma-Jäger (Schere-Stein-Papier als Ganzkörper-Bewegungsspiel)

Wer noch Bedenken hat...

Also - in 14 Tagen ists rum, dann geb' ich irgendwann noch Resumee!

liebe Grüße

Uli