

Die größte Murmelbahn der Riedseeschule

Stuttgart, den 3./4. Januar 2021

Zum neuen Jahr in der Ferienbetreuung haben wir uns Großes vorgenommen. Mit 11 Kindern haben wir ein riesiges Rohr zum Haus 28 getragen und vom dritten Stockwerk bis in das Erdgeschoss ausgerollt und am Geländer befestigt, um somit die längste Murmelbahn, die wir uns vorstellen können, zu haben. Nachdem unsere Konstruktion befestigt war, begaben wir uns gemeinsam auf die Suche nach verschiedenen Arten von Kugeln.



Wir fanden passende Bälle aus dem Bällebad, normale Murmeln und Tischtennisbälle. Daraufhin testeten wir sie den Nachmittag über. Uns gefiel besonders das ratternde Geräusch, wenn man viele Murmeln auf einmal runterrollen ließ. Nachdem wir mehrmals mit einem Eimer die Kugeln hochgebracht haben und außer Puste kamen, ließen wir uns etwas einfallen.

Wir nahmen also ein sehr langes Seil, welches wir am Geländer oben und am unteren Ende einer Tasche befestigten, in welche daraufhin die Kugeln unten reingelegt wurden. Somit haben wir uns einen eigenen Aufzug gebaut.

Am zweiten Tag der Betreuung ging eine kleine Gruppe von uns wieder zur Murmelbahn und wir hatten uns nun als Ziel gesetzt die schnellste Kugel herauszufinden.

Daraufhin gaben wir für jede Kugel-Art einen Tipp ab, um diesen daraufhin zu überprüfen. Mit der Stoppuhr in der Hand waren wir gewappnet.



Unsere Ergebnisse nach zwei Versuchen waren folgende:

Tipps	Tischtennisball	Bällebad-Ball	Jonglier-Ball	Glasmurmel
Tuana	25s	29s	34s	26s
Clara	30s	28s	35s	30s
Louis	68s	29s	35s	60s
Fr.Fauth	22s	30s	33s	17s
Fr.Kaltenbacher	24s	24s	30s	22s
Wahres Ergebnis:	21,53 s	21,275s	16,625s	14,69 s

Unser Experiment hatte ein sehr eindeutiges Ergebnis. Die Glasmurmel war mit 14 Sekunden die Schnellste von allen. Damit hatten wir nicht gerechnet, da sie so viel kleiner als die anderen Kugeln ist, aber vielleicht war gerade das ihr Vorteil. Der schwere Jonglier-Ball überraschte uns auch sehr, da er nicht vollkommen rund und sehr träge zu sein schien.

Wir hoffen, dass der normale Schulalltag bald wieder startet und so noch viel mehr Kinder mit dieser Murmelbahn spielen können.

