Teamübung Kugelbahn/Murmelbahn

geeignet für 3. – 12. Klasse

Ziel: Ziel ist die Konstruktion von zwei absolut gleichen Kugelbahnen innerhalb von 45 Minuten. Die Klasse lernt als Team zu agieren. Hierbei schulen die Schüler*innen ihre (sozialen) Kompetenzen wie zum Beispiel zuhören, nachfragen, die Ideen anderer nachvollziehen zu können, Zeitplanung, Resourcenmanagement, Kreativität, Improvisationsfähigkeit.

Material: Rohre, Biegungen, Stative, 2 Kugeln, es werden zusätzlich 2 Uhren (Smartphone) benötigt.

Beschreibung: Nach Anzahl der Schüler*innen werden zwei Mannschaften gebildet. Das Material wird gleichmäßig auf die beiden Gruppen verteilt. Es müssen in beiden Gruppen absolut identische Materialien vorhanden sein. Dabei dürfen keine weiteren Gegenstände benutzt werden. Die Kugel wird nach Fertigstellung oben in die Bahn eingelegt und muss bis zum Ende rollen, ohne noch einmal angestoßen zu werden.
Die Schwierigkeit liegt darin, dass die Gruppe die Bahnen der anderen Gruppe nicht sehen können.
Sie dürfen die Bahnen nur in einem „Konferenzraum“ zusammen planen. Es darf aus jeder Gruppe immer nur eine Person im Besprechungsraum anwesend sein. An jeder Besprechung ist ein anderes Teammitglied beteiligt. Die Besprechungszeit ist ebenfalls auf 10 Minuten festgelegt. Der nächste Termin und die Dauer der Besprechungszeit müssen ebenfalls festgelegt werden.

Varianten:
Erhöhung/Verringerung der Bau- und/oder Besprechungszeit abhängig vom Alter und der Gruppengröße.

- Die Teilnehmenden der Konferenz dürfen nur miteinander reden und nichts zeigen etc.
- Die Teilnehmenden der Besprechung müssen nicht tauschen.
- Die beiden Gruppen müssen ihre Bahnen miteinander verbinden.
- Die Kugeln müssen genau gleich schnell laufen.
- Die Kugeln müssen eine vorgegebene Zeit lang rollen.
- Es dürfen (zusätzlich) Naturmaterialien oder andere Gegenstände im Haus benutzt werden.
- Es wird auf einen Konferenzraum verzichtet.

Die Aufgabe kann auch als Wettkampf gestaltet werden. Ziel ist dann zum Beispiel:

- die längste Kugellaufzeit
- die kürzeste Kugellaufzeit

Der Kreativität bei den Varianten sind den Schüler*innen keine Grenzen gesetzt. Unter anderem könnte das Element Wasser im Freien zum Einsatz kommen.

Wichtig: Es ist kein erlebnispädagogisch betreutes Programm und wird in **Eigenregie** durchgeführt. Die Materialien werden von der Jugendherberge gestellt.

Leistungen, Preise & Infos

Leistungen	Benötigte Materialen und Räumlichkeiten
Preis:	6,00 € p. Pers.
Ermäßigung	Lehrer und Begleitpersonen müssen keine Programmkosten bezahlen.
Bezahlung	Die Abrechnung erfolgt direkt mit der Jugendherberge.
Allgemeine Hinweise	Das Programm ist **ganzjährig** buchbar. Alter: ab 8 Jahre Bei entsprechend verfügbaren Kapazitäten bemüht sich der Reiseveranstalter darum, die gewünschten Reiseleistungen auch Gästen mit Mobilitätseinschränkungen anzubieten. Es wird darum gebeten, ***bereits bei der Buchung genaue Angaben*** über die ***Personenzahl*** sowie jeweils über ***Art und Umfang der Mobilitätseinschränkungen der betreffenden Teilnehmenden*** zu machen, damit geprüft werden kann, ob die Buchung bestätigt werden kann.

Reiserücktritts-/Reiseabbruch-kostenversicherung	Wir empfehlen Ihnen den Abschluss einer Reiserücktritts/Reiseabbruch-kostenversicherung, um eventuelle Ausfallkosten abzudecken. Diese sollte spätestens 10 Wochen vor Reiseantritt bei der Union-Versicherung eingegangen sein.
Programmbeginn:	9:30 Uhr – ca. 12:30 Uhr (mit Auf- und Abbau) 14:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr (mit Auf- und Abbau)
Mindestteilnehmerzahl:	keine Mindestteilnehmerzahl erforderlich. Höchstens 30 Personen (eine Schulklasse)
Tipps zur Ausrüstung:	Da das Programm drinnen und draußen durchgeführt werden kann, empfehlen wir dem Wetter angepasste Kleidung und Schuhe, Tagesrucksack, Trinkflasche (bruchsicher!), Sonnenschutz/Regenschutz (keinen Regenschirm!).
Treffpunkt:	Jugendherberge Schluchsee-Wolfsgrund
Reiseveranstalter:	Deutsches Jugendherbergswerk Landesverband Fritz-Walter-Weg 19 70372 Stuttgart Tel. 0711/166 86-26 E-Mail: buchungen-bw@jugendherberge.de www.jugendherberge-bw.de