

**Lehrkraft: OStRin Alexandra Ströhla**

**Leitfach: Mathematik**

**Projektthema:**

**Erstellen und Durchführung eines Edu-Breakouts (Escape Room-Box) für eine Jahrgangsstufe 6**

**Kurzbeschreibung des Projekts (unter Bezugnahme auf die Methoden des Projektmanagements)**

Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten anhand des Lehrplans für Mathematik der Jahrgangsstufen 5 und 6 jeweils eine Escape Room-Box in kleinen Teams, die am Schuljahresende in der Jahrgangsstufe 6 zum Einsatz kommt.

Sie konkretisieren das Projektziel (Zielgruppe, Größe, Ausgestaltung der Box, etc.) des Edu-Breakouts, definieren Arbeitspakete, legen Meilensteine fest, bilden Arbeitsgruppen, einigen sich auf Zuständigkeiten, bestimmen Kommunikationswege und überprüfen regelmäßig den Projektfortschritt.

Als Projektergebnis wird sowohl das Erstellen einer Escape Room-Box, als auch die Organisation und pädagogische Betreuung bei der Durchführung des Edu-Breakouts in der 6. Jahrgangsstufe festgelegt.

**Umsetzung der beruflichen Orientierung:**

- Reflexion der eigenen Stärken und Interessen anhand von Persönlichkeitsmodellen bei verschiedenen Tätigkeiten im Rahmen der Projektarbeit
- Recherche ausgewählter Studiengänge, Berufsfelder und berufsbezogener Entwicklungsmöglichkeiten im Projektzusammenhang
- Individuelle Beratungsgespräche unter Berücksichtigung der persönlichen Fortschritte im Prozess der beruflichen Orientierung

**Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder (mind. 3):**

Lehramt am Gymnasium; Studium der Mathematik; Spieleentwickler\*in (analog); Erzieher\*in

**Art und Anzahl der Leistungserhebungen:**

1. kLN: Kompetenzen im Bereich der Projektarbeit und der beruflichen Orientierung anhand von individuellen Projektbeiträgen, wie z.B. Rechercheergebnisse, Definition und Erledigung von Arbeitspaketen, Zeitplanung, Zwischenpräsentationen, Portfolio und die pädagogische Betreuung während des Edu-Breakouts.

2. kLN: Gestaltung der Escape Room-Box

**Mögliche externe Partner sowie deren Rolle im Projekt:**

Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt als Berater für Konzeption und Erstellung des Edu-Breakouts

Escape Room Hof/Bayreuth als Experte

**Voraussichtlich notwendige Sach- und Finanzmittel:**

150 € für Referenten\*in

800 € für Material zum Kauf der Schatzkisten, Schlösser und Gestaltung der Boxen

**Voraussetzungen / erforderliche Sprachkenntnisse:**

Das P-Seminar steht allen Schülerinnen und Schülern unabhängig von Ausbildungsrichtung und Sprachenfolge offen.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Lehrkraft

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Schulleitung