

Lehrkräfte: StRin T. Roller, OStRin A. Aberle Leitfach: Physik
 Projektthema: Bewegte Vertretungsstunde mit alten Spielen

Das Ziel des Projektes ist es, für die Schule einen Pool von „alten Spielen“ zu schaffen, die von der Lehrkraft für eine Vertretungsstunde oder auch eine Klassenstunde ausgeliehen werden können. Dabei soll es sich um eher bewegungsintensive Spiele mit Spielmaterial v. a. aus Holz handeln, die im Freien gespielt werden, z. B. „Wikingerschach“, „Kegeln“, „Riesenmikado“...; zumindest bei einem Teil dieser Spiele sollte ein Bezug zur Physik zu erkennen sein.

Dabei werden sich die Seminarteilnehmerinnen und -teilnehmer unter anderem mit folgenden Aufgaben und Fragestellungen beschäftigen:

- Recherche und Auswahl geeigneter Spiele (evtl. eingeteilt in Rubriken wie „Spaß“, „Bewegung“, „Klassengemeinschaft stärken“,...) unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten
- evtl. Planung von Spielaktionen aus mehreren Spielen
- Erstellung von leicht verständlichen Spielanleitungen
- Entwurf des Spielmaterials (insbesondere Festlegung von Maßen unter Berücksichtigung der Masse etc.)
- Herstellung und Gestaltung des Spielmaterials. Hierbei ist zu klären: Wo kann dies erfolgen? Wer finanziert Material und Arbeit (Sponsorensuche)?
- Suchen eines geeigneten Raums, in welchem das Spielmaterial dauerhaft gelagert werden kann
- Überlegungen zu einem sinnvollen Ausleihverfahren
- Vorstellung des Spielepools und des Ausleihverfahrens (Kollegium)
- Vorstellung des Spielepools (Schüler)

Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):

11/1	Berufs- und Studienorientierung Einführung in das Projektmanagement
11/2	Auswahl der Spiele Gruppeneinteilung und Projektplanung Suche nach Sponsoren evtl. bereits Beginn des Baus der Spiele bzw. der Anfertigung der Spielanleitungen
12/1	Fertigstellung der Spiele und Anleitungen Planung des Ausleihverfahrens Präsentation des Spielepools (dem Kollegium und den Schülern)

Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden

- Kontakte mit Sponsoren und Handwerksbetrieben