Übersicht über die P- Seminare für die zukünftige 11. Jahrgangsstufe 2027/2028

Gymnasium Steigerwald-Landschulheim Wiesentheid

#	Fach	Lehr-kraft	Beschreibung
1	Biolo-gie	Frau König	**Faszination Biene:** Bienen sind für unser Ökosystem unersetzlich – sie bestäuben über 80 % unserer Nutzpflanzen. Ohne sie gäbe es kaum Obst, Gemüse oder Nüsse. Trotzdem sind sie stark bedroht: Pestizide, Klimawandel und Parasiten setzen ihnen zu. In diesem P-Seminar lernst du die faszinierende Welt der Honigbiene kennen - nicht nur in der Theorie, sondern vor allem in der Praxis. Gemeinsam betreuen wir zwei Bienenvölker über das Jahr hinweg, schleudern eigenen Honig und erfahren, wie man ein Bienenvolk gesund durch das Jahr begleitet. Damit leistest du einen aktiven Beitrag dazu, Umweltschutz an unserer Schule sichtbar und erlebbar zu machen. Wichtig: Aus Sicherheitsgründen ist bei Bienenallergie eine Teilnahme nicht möglich.
2	Chemie	Frau Dahmen	**Eventmanagement:** Events und Veranstaltungen gehören zu den wichtigsten Marketinginstrumenten von Unternehmen, die die Begegnung von Menschen fördern. In der heutigen digitalen Welt bilden Events mehr denn je den kreativen Gegenpol zur elektronischen Kommunikation. Im Rahmen des Seminars wird an einfachen Veranstaltungen (z.B. Infoabende) bis zu Großveranstaltungen (z.B. Frühlingsball) alles gelernt, um später im Beruf oder auch im Privatleben Events mit Erfolg durchzuführen.
3	Physik	Herr De-derichs	**3D-Druck – Von der Idee zum fertigen Produkt:** Du möchtest eigene Ideen zum Leben erwecken und aus digitalen Entwürfen echte Produkte machen? In diesem P-Seminar lernst du die Grundlagen des 3D-Drucks kennen und entdeckst seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Mit CAD-Programmen wie Shapr3D oder Fusion 360 entwirfst du eigene Modelle, die du anschließend im 3D-Druck umsetzen kannst. Dabei heißt es: ausprobieren, testen, verbessern und kreativ werden! Am Ende setzt du dein eigenes Projekt um und präsentierst dein Ergebnis. Wenn du Technik spannend findest, gerne kreativ arbeitest und eigene Ideen verwirklichen möchtest, bist du hier genau richtig!
4	Sport	Frau Seibert Frau Krapf	**Bikepacking:** In diesem P-Seminar planen und organisieren die Schülerinnen und Schüler eigenständig eine Bikepacking-Tour und führen diese gemeinsam durch. Dazu gehören: die Routenplanung, die Auswahl der Ausrüstung sowie die Organisation von Verpflegung und Übernachtung. Neben der praktischen Umsetzung stehen Teamarbeit, Selbstständigkeit und das Naturerlebnis im Vordergrund. Das Seminar richtet sich sowohl an sportlich Aktive als auch an Schülerinnen und Schüler, die neue Erfahrungen sammeln und sich einer gemeinsamen Herausforderung stellen möchten.
5	Sport	Herr Freisin-ger	**Sport und Gesundheit:** Die Schülerinnen und Schüler lernen, ihren eigenen Fitnesszustand über geeignete Messverfahren zu erfassen und durch vielfältige Ausdauerübungen zu verbessern. Des Weiteren werden Möglichkeiten der ersten Selbsthilfe bei Sportverletzungen und der eventuell nötigen Behandlung durch einen Facharzt exemplarisch aufgezeigt.
6	Deutsch	Frau Semle	**Musiktheater:** Das P-Seminar „Musiktheater“ bildet den Background für die im Sommer stattfindenden fünf Musiktheateraufführungen: In Projektgruppen wird das Bühnenbild gestaltet, das Catering vorbereitet, werden Werbung und Sponsoring umgesetzt, Kostüme sowie Requisiten entworfen und besorgt, Tanzchoreografien entwickelt und eingeübt, Maske und Frisuren geplant. Mitwirkung auf der Bühne oder in der Band sind möglich.