



München, den 9.12.2019

Präsentation eines P-Seminars

Leitfach: INFORMATIK
Lehrkraft: Bärbel Ruess

Titel mit Untertitel (1 - 2 Zeilen):

Moderne Gärten: Technik und Landschaftsarchitektur

Genauere Erläuterung des Themas und der Ziele des Seminars:

Stromkreise und Elektrik sind Grundlagen der Physik und werden meist nur theoretisch behandelt. Hier soll ein praktischer Zugang erfolgen.
Genauso soll das erworbene, theoretische Wissen über Blumen und andere Pflanzen aus der Biologie erweitert und angewendet werden.
Ausflüge in botanische Gärten, zur Bundesgartenschau und zu anderen Parks und Gärten wird angestrebt.

Konkrete Projektideen und Arbeitsformen:

- Ziel soll es sein im Schulgarten kleine Projekte hauptsächlich selbstständig zu verwirklichen. Dabei soll es um Verschönerungen und Erweiterungen der Vielfalt gehen unter Berücksichtigung technischer Errungenschaften wie Solarenergie etc.
- Der Kontakt und die Zusammenarbeit mit externen Partnern und der fächerübergreifende Ansatz sind zentrale Elemente des Seminars.

Voraussichtliche externe Partner:

Landschaftsarchitekten, Elektriker, Gärtner, ...

Besondere Anforderungen und Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in Physik bzw. Biologie
- Interesse an Technik, Natur und Gartenbau/Landschaftsarchitektur
- Interesse daran etwas zu erschaffen

Organisatorisches:

Im Vorfeld des Seminars muss nichts vorbereitet/organisiert werden.

Form der geplanten Dokumentation:

Projektbericht