

Titel des WPK: Informatik	Klassenstufe: 9. Klassen	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: Programmieren mit Scratch Scratch ist eine Programmiersprache, die besonders für Jugendliche ohne Vorerfahrung im Bereich der Programmierung geeignet ist. Mithilfe des Scratchprogramms werdet ihr mit den Konzepten der Computerprogrammierung vertraut gemacht. Schon nach wenigen Stunden könnt ihr erste Spiele programmieren.		Voraussetzungen: keine Leistungsbewertung: Schriftliche Arbeit + Beiträge die während des Unterrichts erarbeitet werden
Material: keines	Kosten: keine	Teilnehmerzahl: 25

Titel des WPK:

Kunst

Klassenstufe:

9

Schuljahr: 2014/2015

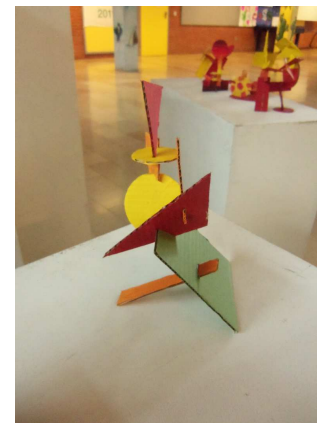


Inhaltliche Beschreibung:

- Wir fertigen perspektivische Zeichnungen von Räumen an und setzen diese in einer Radierung (Drucktechnik) um.



- Wir malen Landschaften mit Acrylfarben
- Wir gestalten dreidimensionale Werke, z.B. Objekte, Skulpturen, Plastiken aus verschiedenen Materialien (Papier, Pappe, Ton etc.)



Voraussetzungen:

- Du kannst selbständig und zielorientiert arbeiten
- Du hast Spaß am Experimentieren

Leistungsbewertung:

- Eigene Arbeiten
- Mündliche Mitarbeit
- 2 Schriftliche Lernkontrollen
- Ggf. mündliche Überprüfung
- Ggf. Referate

Materialien (Druckplatten, Farbe etc.) werden von mir angeschafft.

Kosten:

Ca. 10,00 €

Teilnehmerzahl:

15 Schülerinnen und Schüler

Titel des WPK: Technik	Klassenstufe: 9	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Wir beschäftigen uns mit verschiedenen Maschinentypen, • mit der Erzeugung von Energie, auch erneuerbarer Energie, • wir bearbeiten verschiedene Materialien und fertigen einen Gegenstand an. • Wir arbeiten auch theoretisch an dem sich ständig wandelnden Thema Technik, neuen Materialien, Steuerung von Prozessen usw. 		Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> • Selbstständigkeit • Mitarbeit • Durchhaltevermögen
		Leistungsbewertung: <ul style="list-style-type: none"> • schriftliche Lernkontrollen • mündliche Überprüfungen wie Referate, Vorträge • praktische Übungen
Material: nach Absprache	Kosten: nach Absprache	Teilnehmerzahl: 12 Schülerinnen und Schüler

Titel des WPK: Sportgeschichte	Klassenstufe: 9	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: Der WPK wird sich mit verschiedenen sportgeschichtlichen Aspekten auseinandersetzen wie z.B: - die Entwicklung und Geschichte der Olympischen Spiele - die Veränderungen/Entwicklungen einzelner Sportarten - die Bedeutung des Sports in totalitären Systemen - etc.		Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> • Selbstständigkeit • Interesse an Sport und Geschichte Leistungsbewertung: <ul style="list-style-type: none"> • schriftliche Lernkontrollen • mündliche Überprüfungen wie Referate, Vorträge
Material: nach Absprache	Kosten: nach Absprache	Teilnehmerzahl: max. 20 Schülerinnen und Schüler

Titel des WPK: Fachwerkbau - Anfertigen eines Fachwerkhaus-Modells -	Klassenstufe: 9	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen der Techniken des Fachwerkbaus - Anfertigen eines Modells nach vorgegebener Skizze 		Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> • Selbstständigkeit • Interesse an der Arbeit mit Holz Leistungsbewertung: <ul style="list-style-type: none"> • schriftliche Lernkontrolle • mündliche Überprüfungen wie Referate, Vorträge • praktische Umsetzung der grundlegenden manuellen Holzbearbeitungstechniken
Material: nach Absprache	Kosten: ca. 12 – 15 EUR	Teilnehmerzahl: 12 Schülerinnen und Schüler

Titel des WPK: Naturwissenschaften	Klassenstufe: 9	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: In diesem WPK werden Themen bearbeitet, die außerhalb der Unterrichtsthemen in den naturwissenschaftlichen Fächern liegen. Ihr sollt auch die Möglichkeit haben im Gruppenrahmen eigene Interessensgebiete zu bearbeiten. Themenvorschläge: <ul style="list-style-type: none"> - Waschmittel, Seifen (und Kosmetika) → Funktionsweise und eigene Herstellung - Lebensmittelchemie → Untersuchung von Lebensmitteln (Coca Cola, Schokolade etc.) und deren Inhaltsstoffen, sowie ihre Wirkungen auf den Menschen - Papier → Aufbau und Eigenschaften, eigene Herstellung - Gibt es Themen von besonderem Interesse? Wir finden bestimmt Möglichkeiten, sie in den Unterricht mit einzubauen. 		Voraussetzungen: Naturwissenschaftlicher Unterricht bis einschließlich Klasse 9 Leistungsbewertung: <ul style="list-style-type: none"> -Pro Halbjahr eine Klassenarbeit -Experimentelles Arbeiten -Referate und Präsentationen
Material: -Gummihandschuhe	Kosten: Ca. 5 Euro	Teilnehmerzahl: 15-20

Titel des WPK: PR-TE Technik	Klassenstufe: 9	Schuljahr: 2014/2015
Inhaltliche Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Lesen und Anfertigen einer technischen Zeichnung • Planung und Fertigen eines Werkstückes aus Metall • Elektronische Bauelemente • Fertigen einer elektronischen Schaltung 		Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> • Selbstständigkeit • Genauigkeit • Verständnis für technische Fragen Leistungsbewertung: <ul style="list-style-type: none"> • Sachgerechter Umgang mit den Materialien • Funktion der Produkte • mündliche Überprüfungen wie Referate, Vorträge • praktische Übungen
Material: nach Absprache	Kosten: 10 Euro	Teilnehmerzahl: 14 Schülerinnen und Schüler