

## **Wahlpflichtkurse Jahrgang 7**

### **WPK-Band I**

#### **WPK Informatik**

In diesem Kurs werden Grundlagen im Umgang mit der gängigen Office-Software vermittelt.

Neben Grundlagen der Textverarbeitung stehen die Erstellung von Präsentationen, eine einfache Art der Programmierung kleiner Programme und der Umgang mit einfacher Bildbearbeitungssoftware auf dem Plan. Zusätzlich werden sinnvolle Hinweise auf den sicheren Umgang mit dem Internet, die erfolgreiche Recherche im Netz und Gefahren, die einem im *www* erwarten, thematisiert, ebenso wie Einblicke in die Arbeitsweise und den Aufbau eines PCs.

Dieser Kurs ist für alle Schüler/innen in Klasse 6, 7 oder 8 einmal verpflichtend. Wer ihn bereits belegt hat, kann ihn aber kein zweites Mal wählen. Die Schüler, die am Fremdsprachenunterricht teilnehmen, können ihn freiwillig als Ganztagsangebot belegen.

#### **WPK Naturwissenschaft**

Im WPK Naturwissenschaften beschäftigen wir uns intensiv mit alltäglichen Phänomenen unserer natürlichen Umwelt. Dabei beleuchten wir zu einem Thema stets Aspekte aus Biologie, Chemie und Physik.

Im 7.Jahrgang stehen die Themen Böden und Wetter im Vordergrund.

Wer oder was lebt denn da im Boden? Welche verschiedenen Böden gibt es auf der Erde? Wir untersuchen welche Mineralstoffe im Boden vorhanden sind und wie wir diese beeinflussen können.

Außerdem beschäftigen wir uns mit dem Wetter. Wie entstehen unterschiedliche Wettererscheinungen? Wie kann man das Wetter vorhersagen?

Diese und andere Fragen sollen in diesem Wahlpflichtkurs beantwortet werden.

## **WPK Technik**

Der WPK Technik **7** beschäftigt sich mit dem Bauen von tollen Gegenständen aus Holz und Metall. Im Unterricht lernt ihr das sichere Bedienen von Standbohrmaschinen, Dekupiersägen und anderen Werkzeugen zur Holz- und Metallbearbeitung. Hier könnt ihr den Bohrer-Führerschein erlangen und dann eigenständig an diesem Gerät arbeiten. Gebaut werden z.B. Modell LKW mit Kipper, Würfeltürme der alten Römer, aber auch Schlüsselanhänger und Fotorahmen, die sich gut als Geschenke eignen.

## **WPK-Band II**

### **WPK Kunst**

#### **Voraussetzung:**

Der WPK Kunst richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die Interesse an der praktischen und theoretischen Auseinandersetzung mit Künstlerinnen / Künstlern und ihren Werken, Kunstepochen und Kunstströmungen haben und gerne künstlerisch tätig sind.

Im Vordergrund steht das Experimentieren mit künstlerischen Techniken, mit Form, Farbe, unterschiedlichen Materialien und Medien.

Die Themenbereiche des WPK ergänzen den Regelunterricht Kunst und behandeln außerdem Themen und Arbeitstechniken, in denen die künstlerischen Fertigkeiten und Kenntnisse vertieft werden.

#### **Ziel:**

- die Erweiterung der technischen / zeichnerischen / malerischen Fertigkeiten
- Künstlerinnen und Künstler und ihre Werke kennen lernen und für die eigene Bild- oder Objektgestaltung nutzen
- Freude am Gestalten eigener Werke

#### **Themenbereiche:**

- Malen

- Zeichnen
- Objekte gestalten
- Künstlerinnen und Künstler + ihre Werke kennen lernen
- Systematische Bildbetrachtung
- in der Natur arbeiten (*landart*)
- Museen / Ausstellungen besuchen

#### **Anmerkung:**

Die genaue Themenauswahl kann teilweise mit der Lerngruppe besprochen und ausgesucht werden. Für einzelne Themen werden ggf. zusätzliche Materialien benötigt, die von den Schülerinnen und Schülern mitgebracht werden müssen.

Grundsätzlich werden alle Materialien, die im Regelunterricht Kunst verwendet werden, auch im WPK Kunst benötigt. Werden weitere Materialien benötigt, wird dies von der Lehrkraft angekündigt.

## **WPK Gestaltendes Werken**

#### **Hier bist du richtig...**

- wenn du gerne handwerklich arbeitest und dich für die Arbeit mit verschiedenen Materialien interessierst.
- egal, ob Mädchen oder Junge. Es soll kein Kurs nur für Jungen sein. Also Mädchen traut euch. Ihr seid sehr willkommen.

#### **Hier lernst du...**

- alle Grundlagen, die für die Arbeit mit Holz und Metall wichtig sind, kennen.
- alle wichtigen Werkzeuge kennen und damit umzugehen (z.B. sägen, feilen, biegen, kanten, zeichnen, bohren, hobeln, raspeln usw.)
- unterschiedliche Werkstücke anzufertigen (Handyablagen, Sportler als Skulpturen, Flaschenöffner, Gesellschaftsspiele, Uhren usw.)
- technische Zeichnungen in ein Werkstück umzusetzen.

Du kannst all deine Kreativität mit einbringen (z.B. kannst du viele Farben und Formen selbst bestimmen).

Alle Werkstücke können mit nach Hause genommen werden. Oft sind gute Geschenke für die Eltern oder auch für die Geschwister dabei.

## **WPK Hauswirtschaft**

Im WPK Hauswirtschaft lernst du die Schulküche kennen. Weiterhin lernst du die Grundlagen der Ernährung. Du lernst die Ernährungsspyramide kennen und kannst deinen Grund-und Leistungsumsatz berechnen.

Zu zweit werdet ihr nach einfachen Rezepten, Speisen zubereiten. Diese werden im Anschluss gemeinsam gegessen.

Low Carb, Paleo, Vegan oder Makrobiotik – diese Begriffe sagen dir überhaupt nichts? Dann wird es Zeit für die Teilnahme am WPK Hauswirtschaft. Hier beschäftigen wir uns mit verschiedenen Ernährungsstilen und Essgewohnheiten sowie deren Auswirkungen auf Mensch und Umwelt. Des Weiteren erarbeiten wir die Bedeutung verschiedener Qualitäts- und Gütekriterien bzw. Gütesiegel, die von der Nahrungsmittelindustrie verwendet werden. Außerdem werden die Erstellung von Haushaltsplänen und Verwendung von Haushaltsmitteln (z.B. Ratenkäufe usw.) Themen im Unterricht werden.