

**Wahlpflichtunterricht
(WPK)
an der
Ludwig-Windthorst-Schule**

Jahrgang 9



WPK Biologie

Der WPK ...

- ergänzt, erweitert und vertieft Inhalte des Pflichtunterrichts in Biologie.
- greift aktuelle biologische Sachverhalte auf.
- führt in biologische Arbeitstechniken ein: Mikroskopieren, Präparieren, Färben von Mikropräparaten, Pflanzen – und Tierbestimmung.
- stellt das praktische Arbeiten in den Mittelpunkt, z.B. ein zweitägiges Blockpraktikum im Schulbiologiezentrum (biologische und chemische Gewässeruntersuchung)
- leistet einen wichtigen Beitrag zu Gesundheitserziehung, klärt über Impfungen, Zivilisationskrankheiten, bakterielle und virale Infektionskrankheiten und deren Vorbeugung auf.
- untersucht ökologische Zusammenhänge und möchte zum verantwortungsbewussten Umgang mit der Natur und Umwelt anleiten.
- richtet sich an alle Schüler*innen, die an biologischen Fragestellungen interessiert sind und eventuell einen Beruf mit biologischer oder medizinischer Ausrichtung anstreben, oder beabsichtigen auf einer weiterführenden Schule einen naturwissenschaftlichen (biologischen) Schwerpunkt zu setzen.

WPK „Fairhandeln“

Im Mittelpunkt dieses WPK steht unsere Welt:

Wie leben wir?

Was hat unser Leben mit dem der anderen Menschen zu tun?

Was können wir füreinander tun?

Wie gehen wir mit Gottes Schöpfung um?

Wichtige Schlagworte dabei sind:



Wir wollen Ideen sammeln und überlegen, welche Möglichkeiten wir haben, unsere Welt mitzugestalten und zu verbessern.

Also macht mit, wir brauchen euch!

WPK Digitalkunst

Eines vorweg: Es gibt mehr als nur Snapchat-Filter!

Wie wäre es mit professioneller Bildbearbeitung?
Oder sind dir bewegte Bilder lieber?

Interessierst du dich für hochwertige digitale

Fotografie, statt einfach nur zu knipsen?

Möchtest du deine Bilder sinnvoll bearbeiten, statt
einfach nur einen Filter darüber zu legen?

Kann ein Handy Kunst erzeugen?

All diesen Fragen widmen wir uns in diesem neuen WPK.

Ob Digitalkamera oder Smartphone, wir schauen uns die Möglichkeiten dieser Geräte genauer an und steigen ein in **die Welt von Pixeln, Framerates und image cropping.**

Ob Fotografie oder Videos, dieser WPK verbindet Informatik und Kunst.

Was macht ein gutes Foto zu einem guten Foto?
Kann jedes Video viral gehen? Muss es immer ein Motiv sein oder darf dein Pixelwerk auch abstrakte Kunst werden?

Digital gibt es keine Grenzen. Bildbearbeitung und Bilderstellung mittels KI? Kein Problem...

In diesem WPK bist du digital kreativ. **Versprochen!**



WPK Schülerfirma

Geld verdienen oder Geld ausgeben?

Wie funktioniert eine eigenständige Firma in der freien Wirtschaft?

Wie und wo zahlt man Steuern, wie kalkuliert man Gewinne und Verluste?

Was bedeutet Kundenzufriedenheit und Produktqualität und wie wichtig ist ein sinnvolles betriebswirtschaftliches Denken in einem eigenen kleinen Betrieb?

Finden wir es heraus!

Aber nicht in der Theorie, **sondern in der Praxis!**

Wir bedrucken und gestalten Textilien: ob Sportbeutel, T-Shirts oder Hoodies! Wir verkaufen (fair gehandelte) kleine Snacks und Süßigkeiten, drucken Buttons zum Anstecken oder als Magnete oder setzen kleine und große Wünsche im Auftrag für den Förderverein um. Alles natürlich gegen eine faire Bezahlung. Ob Shirts für die ganze Bandklasse oder individuelle Einzelanfertigungen, wir verdienen gemeinsam Geld und lernen dabei, wie wichtig Marketing und eine gute Kalkulation sind.

Warum reden, wenn man auch machen kann? :)



Die Wahl der Wahlpflichtkurse erfolgt wieder über das I-Serv-Modul „Kurswahlen“.

