



Kleiner Fuchs

NAF - Nachhaltigkeitsforschung

Hey! Du interessierst dich für diesen Kurs. Hast aber noch keinen genauen Plan! Dann versuche ich es dir zu erklären.

Der Kurs „Nachhaltigkeitsforschung“ ist ein fächerverbindender Grundkurs, bei dem du dich mit dem Thema beschäftigen wirst: „Was ist Nachhaltigkeit und wie kann sie geschaffen werden?“

In einem kleinen Team, zusammen mit deinen Mitschülern, arbeitet ihr zwei Jahre lang an dieser Thematik. Am Ende des Kurses verfasst ihr eine wissenschaftliche Facharbeit zum Thema „Tagfalter-Monitoring“.

Um ein Verständnis dafür zu entwickeln, werdet ihr zu Beginn der Jahrgangsstufe 11 mit verschiedenen selbsterarbeiteten Vorträgen an diese Problemstellung herangeführt.

Mit der Zeit lernt ihr das Hauptanliegen des Kurses genauer kennen. Ihr werdet euch gezielt mit dem „Tagfalter-Monitoring“, sogenannten „Schmetterlinge bestimmen“, beschäftigen. Für eure wissenschaftliche Arbeit ist somit der Grundstein gelegt. Im Gegensatz zu euren Mitschülern verfasst ihr diese mit Beginn der Jahrgangsstufe 12 in einem Team eurer Wahl.

Euch wird ein Transekt, also Zählstrecke, zugeteilt, in dem ihr wöchentliche Begehungen durchführt. So könnt ihr die Anzahl und die verschiedenen Tagfalterarten über eine Zählseason hinweg bestimmen.

Das UFZ-Forschungsprojekt zum Tagfalter-Monitoring sammelt über einen langen Zeitraum Daten und wird bereits seit Jahren von unserer Schule unterstützt. Dank eurer ermittelten Angaben können die Forscher herausfinden, wie sich die Entwicklung der Umwelt im Laufe der Zeit an diesem Ort wandelt.

Wenn du gerne Abwechslung vom Schulalltag suchst und einen etwas anderen Unterricht erleben willst, dann bist du hier genau richtig!

„Nachhaltigkeitsforschung“ - ein Kurs, bei dem man sich um die Zukunft kümmert!

Alles Gute! Alexander Guter!

***Zitate ehemaliger Nachhaltigkeitsforscher**



Zitronenfalter



Hauchhechel-Bläuling

„ ... es hat Spaß gemacht.“ *



Grünader-Weißling

„ ... Theorie und Praxis sehr gut vereint.“ *

„ ... mein absoluter Lieblingskurs.“ *



Schachbrettfalter

„ ... wachsamer durch die Natur.“ *



Reseda-Weißling