



*Natur*

*NOS*

*Survival*

*Outdoor*

# Gliederung

- Worum geht es bei **Natur, Outdoor & Survival**?
- Welche Bewertungskriterien gibt es?
- Sind Fragen offen geblieben?

# Welche Pflanze ist das?



Essbare Wildpflanzen,  
Wiesenapotheke,  
gefährliche Pflanzen

Pflanzen per App  
„Flora Incognita“ bestimmen



*Worum geht es überhaupt?*

# Welcher Vogel ist das?



Vogelarten bestimmen  
& beobachten



Vogelarten  
richtig füttern

Vogelstimmen  
erkennen



*Worum geht es überhaupt?*

# Tiere: Zwischen Vorsicht und Faszination



Nützliche Insekten  
& gefährliche  
„Krabbeltiere“



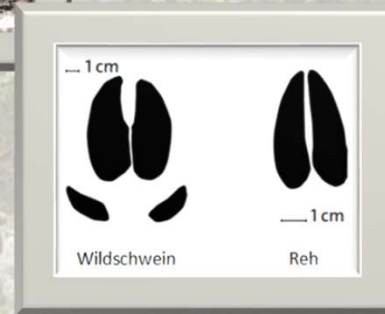
Spurensuche



Gefährlicher Nachbar?



Schlangenbiss?!



*Worum geht es überhaupt?*

# Tiere: Zwischen Vorsicht und Faszination

Bienenkunde



Zucker- &  
Säuregehalt  
des Honigs



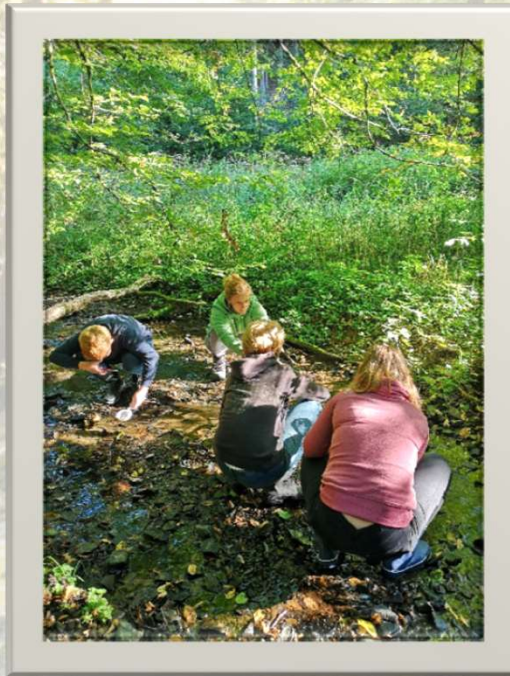
Bau von  
Nisthilfen



*Worum geht es überhaupt?*

# ... sich mit Trinkwasser versorgen

Wasserqualität untersuchen



Praxisbaustein:  
„Wasser — ein kostbares Gut“  
mit der  
Biologischen Station Nümbrecht

Worum geht es überhaupt?

# ... sich mit Trinkwasser versorgen

Wasser untersuchen



Wasser filtern



Praxisbaustein:  
Kläranlage Nümbrecht

*Worum geht es überhaupt?*



# Plastik im Meer

Mikroplastik



Eine Gefahr für Tiere?

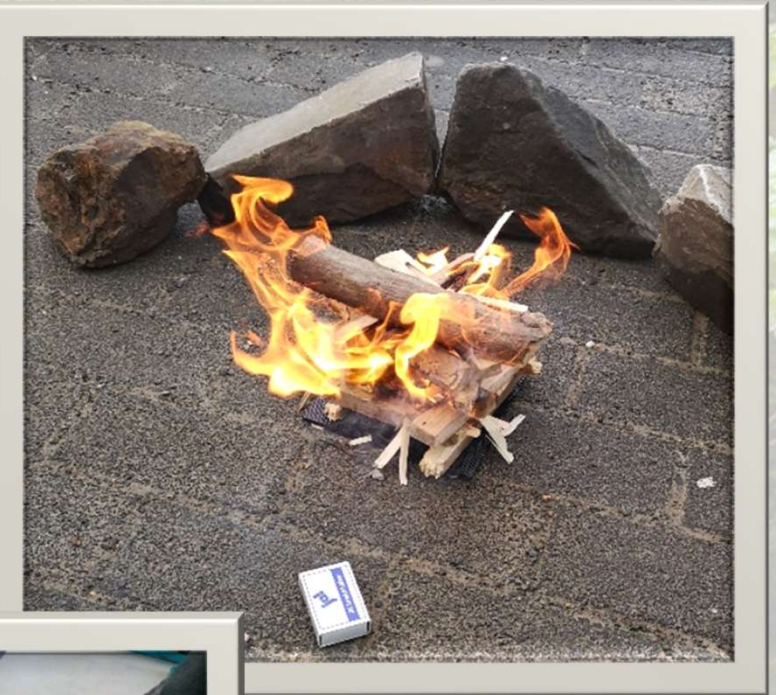
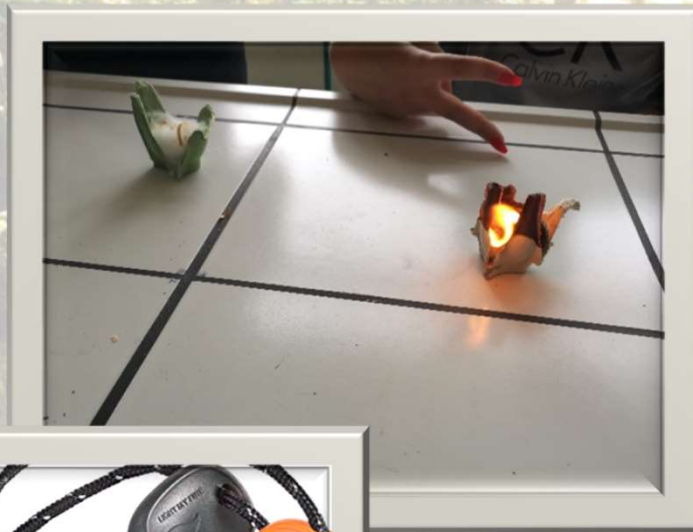


Was kann ich ändern?

*Worum geht es überhaupt?*

# Am Lagerplatz

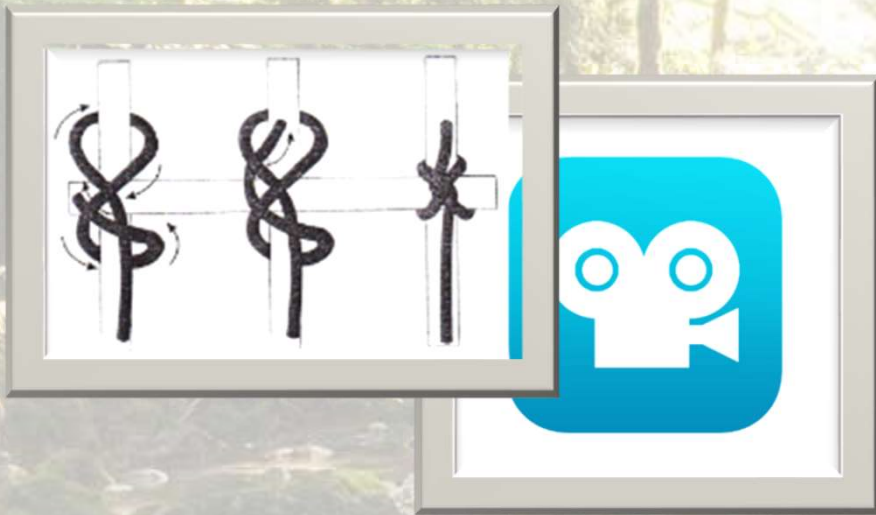
Feuer machen



*Worum geht es überhaupt?*

# Am Lagerplatz

Knoten



App „Stop Motion“



Unterschlupf bauen

*Worum geht es überhaupt?*

# Den richtigen Weg finden

Orientierung mit GPS  
und offline-Karten



Orientierung mit  
Karte & Kompass

*Worum geht es überhaupt?*

# Wetterkunde



Wolkenwissen



Was tun bei Gewitter  
oder Regen?

*Worum geht es überhaupt?*

# Gesundheit & Sicherheit



Fitness

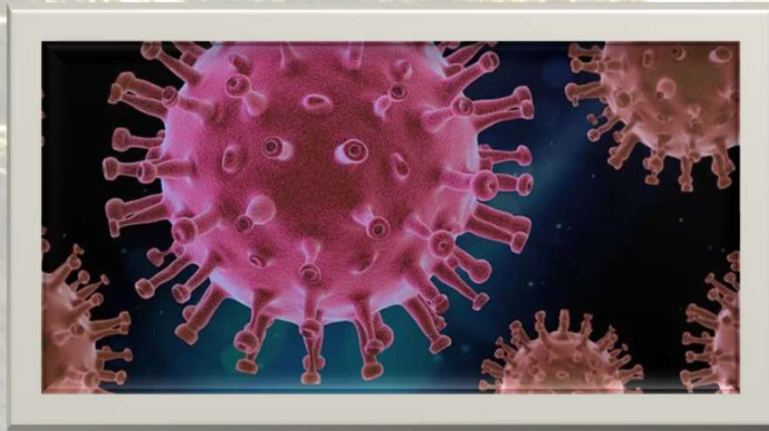


Erste-Hilfe-Basics

*Worum geht es überhaupt?*

# Viren und Bakterien

Aufbau, Vermehrung, Schutz



Ablauf einer  
Infektionskrankheit



*Worum geht es überhaupt?*

# Outdoor & Kochen



Im Freien Kochen

Essen für unterwegs



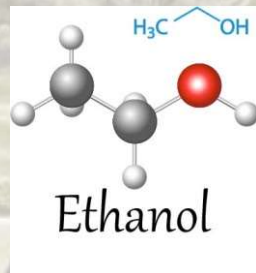
*Worum geht es überhaupt?*



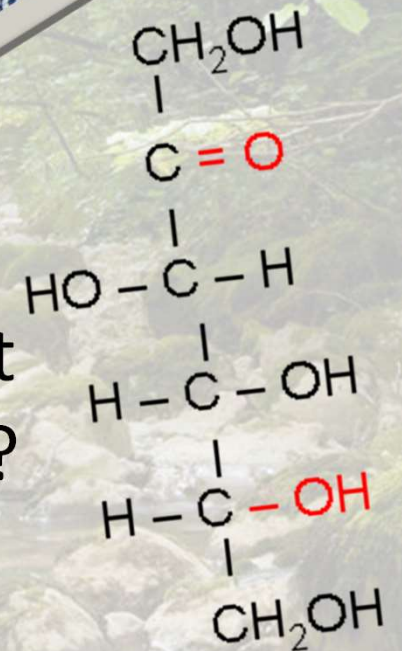
# Slogans entlarvt!?



wirklich  
alkoholfrei?



Fruchtzucker ist  
gesund oder?



*Worum geht es überhaupt?*

# Gesund bei Kräften bleiben



Kochen & Essen!

Gesunde Ernährung



*Worum geht es überhaupt?*

# Teilnahme am Wettbewerb „bio-logisch!“



*Worum geht es überhaupt?*

# Welche Bewertungskriterien gibt es?

- Klassenarbeiten (ggf. mit Experiment)
  - 2 Stück pro Halbjahr, Dauer:1 Unterrichtsstunde
- Portfolio/Projektarbeit
  - Eine Klassenarbeit kann pro Halbjahr durch Portfolio/Projektarbeit ersetzt werden
- Sonstige Mitarbeit

A vibrant, sun-dappled forest scene featuring a clear stream that flows over numerous moss-covered rocks. The water is a light, milky white color, suggesting a soft, shallow flow. The surrounding trees are dense and filled with various shades of green, from bright lime to deep forest greens. Sunlight filters through the canopy, creating a warm, golden glow in the background. A large, bright green banner is overlaid diagonally across the lower half of the image, containing the text 'Sind Fragen offen geblieben?' in a black, cursive font.

*Sind Fragen offen geblieben?*



*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!*

*Ansprechpartner: Frau Ott, Frau Selting-Koch & Herr Sievers*