

Klimaschutz beginnt mit dir! **Hier und Jetzt für die Zukunft**

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Lehrerinnen und Lehrer,

in dieser zweiten Ausgabe des Newsletters werden wir uns mit dem Thema des Umwelttages am 05.06.2019 „Artenvielfalt - Insekten schützen“ beschäftigen. Warum sind die Insekten und die Artenvielfalt bedroht und warum ist das auch eine Gefahr für uns?

Insekten sind für uns und das Leben um uns herum unersetzlich. Sie dienen als Nahrung für verschieden Tiere wie zum Beispiel Spinnen und Vögel. Außerdem bestäuben sie Pflanzen und sichern so den Fortbestand von 90% aller Pflanzen weltweit. Tiere und Menschen verdanken den Insekten den Großteil ihrer Nahrung.

In Deutschland ist heute etwa die Hälfte aller Insektenarten gefährdet.

Eine Ursache für die Bedrohung von Insekten ist die immer intensivere Landwirtschaft, durch die mehr Flächen genutzt werden, auf denen nur eine Pflanzenart angebaut wird. Das Blütenangebot für die Insekten sinkt. Das führt dazu, dass sie ihre Nahrung und ihren Lebensraum verlieren. Durch den Gebrauch von Chemikalien in der Landwirtschaft, die schädlich für die Insekten sind, werden sie auch bedroht.

Eine weitere Ursache ist der Klimawandel. Durch Erderwärmung können Insekten in vielen, zuvor geeigneten Lebensräumen nicht mehr leben.

Das Insektensterben wird große Auswirkungen auf andere Tiere und uns haben. Fehlen die Insekten als Nahrung und Blütenbestäuber, sterben die Tiere, die von den Insekten und Pflanzen abhängig sind. Somit sind nicht nur die Insekten gefährdet sondern mit ihnen die Artenvielfalt aller Lebewesen auf der Erde. Schon jetzt wird zum Beispiel der Rückgang von Vögeln beobachtet.

Ohne Insekten ist auch die menschliche Ernährung gefährdet.



Was kann ich tun, um die Insekten und Artenvielfalt zu schützen?

- Regional, saisonal und bio einkaufen
- Pflanzen, vor allem Blumen, im Garten pflanzen
- Weniger Fleisch essen, damit die Landwirtschaft nicht noch intensiver wird (dann muss weniger Futtermittel für die Nutztiere angebaut werden, was den Lebensraum der Insekten verdrängt)

So hilfst du ganz einfach den Insekten, der gesamten Artenvielfalt und den Menschen, also auch dir selbst!

Unsere Quellen:

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insektensterben/23580.html>