

Lehrkraft: OStRin Bindrum

Leitfach: Biologie

Rahmenthema: Tiere und Pflanzen rund ums Carolinum

Zielsetzung des Seminars

Neben dem Tierreich stellen die Pflanzen das bekannteste Reich der Lebewesen dar.

Die Schülerinnen und Schüler sollen sich mit der Systematik und der Lebensvielfalt von heimischen Pflanzen und Tieren auseinandersetzen. Hierzu zählt zunächst einmal das Kennenlernen der Pflanzen- und Tierarten rund um das Carolinum. Des Weiteren widmen sie sich einer oder mehreren Pflanzen- oder Tierarten im Speziellen und lernen die systematische Einordnung sowie deren Lebenswelt kennen. Dies kann im nahen Umfeld der Schule sowie auch im Carolinum selbst erfolgen.

Der praktische Beitrag kann z. B. eine Dokumentation in Form einer Fotoserie oder eines Films sein, eine Gestaltung eines Schaukastens, eines Plakats oder auch eines Herbariums.

Mögliche Themen für die Seminararbeiten:

1. Bäume im Stadtgarten
2. Kastanien im Schulhof im Jahreszeitenverlauf
3. Heuschrecken am Carolinum
4. Mehlkäfer am Carolinum
5. Pflanzen im Schulhof/ Innenhof
6. Pflanzen im Schulhaus
7. Vögel am Vogelhäuschen
8. Wiesenpflanzen im Stadtgarten
9. Schädlinge am Carolinum

...