

Die Aquarium-AG besteht aus maximal 10 Schülerinnen und Schülern und findet einmal pro Woche statt. In dieser AG arbeiten die Schülerinnen und Schüler in kleinen Gruppen und sind für verschiedene Aquarien verantwortlich. Insgesamt stehen fünf Aquarien mit jeweils 60 Litern zur Verfügung, die entweder für die Aufzucht von Fischen oder für die Pflanzenzucht genutzt werden können.



Zu den grundlegenden Aufgaben der AG gehört es, alle Aquarien sauber zu halten. Dies umfasst das Reinigen der Glasscheiben sowie die Wartung der Umwälzpumpen, Filter und Luftpumpen. Jedes Mitglied der AG hat einen speziellen Verantwortungsbereich und führt regelmäßig Messungen der wichtigsten Wasserparameter durch. Dazu gehören:

- Wassertemperatur
- pH-Wert
- Wasserhärte
- Nitrat- und Nitrit Werte

Diese Werte werden wöchentlich mit Hilfe von Messstäbchen ermittelt und in entsprechenden Tabellen festgehalten.



Neue Mitglieder der AG werden von den erfahrenen Schülerinnen und Schülern eingearbeitet, um sicherzustellen, dass alle Aufgaben und Verantwortlichkeiten klar verstanden werden. Das große Schulaquarium mit einem Volumen von ca. 500 Litern wird täglich von zwei Schülerinnen oder Schülern kontrolliert, und zwar in ihrer Freizeit.



Zusätzlich werden alle Fische, die im Aquarium gehalten werden, mit Bild und Steckbrief in einer Kartei dokumentiert.



Das Hauptziel der Aquarium-AG ist es, den Schülerinnen und Schülern Verantwortung und Zuverlässigkeit zu vermitteln. Durch die aktive Teilnahme an der Pflege und Überwachung der Aquarien lernen sie nicht nur den Umgang mit Tieren und Pflanzen,

sondern auch wichtige Werte wie Teamarbeit und Engagement.