

Antrag Nr. 4 – „Grünes Klassenzimmer im Schulbiotop“

1. Projektbeschreibung

Der Verein Freunde des Remstal-Gymnasiums e.V. erhält für die Errichtung eines „Grünen Klassenzimmers“ mit Schulteich Fördermittel in Höhe von **17.810 Euro**.

Diesen Herbst soll der Einbau der Teichfolie bereits erfolgen sowie die Erneuerung der bestehenden, maroden terrassierten Sitzbereiche durch Steinquader sowie die Montage von Sitzbänken am Teich. Im Herbst 2020 und Frühjahr 2021 werden heimische aquatische Pflanzen mithilfe der NABU Ortsgruppe Weinstadt eingesetzt, sodass ein eigenständiges aquatisches Ökosystem entsteht.

Die Planung und langfristige Betreuung des „Grünen Klassenzimmers“ wird von Biologielehrer/innen übernommen. Die langjährig etablierten AGs (Naturkunde und Schulgarten) übernehmen die Pflege des Biotops. Durch das aquatische Ökosystem auf dem Schulgelände als Refugium für heimische Wasserpflanzen, Amphibien und Insekten wird aus einer ungenutzten Fläche ein Naturerlebnisort, mit dem sich die Schulgemeinschaft identifizieren kann. Die geplante dauerhafte Nutzung und Pflege des Biotops durch die Schüler/innen und Lehrkräfte dient der Wissensvermittlung von systematischen Zusammenhängen und leistet dadurch einen Beitrag zum Klimaschutz. Das Projekt kommt allen ca. 900 Schüler/innen des Remstal-Gymnasiums zugute. Durch eine sehr langfristige und somit nachhaltige Nutzung werden deutlich über tausend Schüler/innen angesprochen.

2. Beitrag zum Klimaschutz



Durch die Baumpflanzung ergibt sich in zehn Jahren eine CO₂-Einsparung. Als Bildungsprojekt trägt das „Grüne Klassenzimmer“ dazu bei, systemische Zusammenhänge von eigenem Verhalten und Umwelt anschaulich nachzuvollziehen und auf die Lebenswelt der Schüler/innen zu übertragen. Zum Klimaschutz wird damit indirekt ein Beitrag geleistet.

3. Beitrag zu zwei weiteren Nachhaltigkeitszielen



Chancengerechte und hochwertige Bildung

Durch eine gleichmäßige Verankerung der systematischen, fachkundigen Auseinandersetzung mit dem Ökosystem „Schulteich“ in allen Klassenstufen im Fach Biologie wird eine nachhaltige und kontinuierliche Auseinandersetzung auf inhaltlicher Ebene gewährleistet, die alle Schüler/innen unabhängig ihres Wohnortes und sozialen Status erreicht.



Leben unter Wasser

Mit der Schaffung des Kleingewässers wird der Lebensraum von wirbellosen Tieren und Amphibien wiederhergestellt. Das Anlegen von Uferbewuchs und eine bereits bestehende Trockensteinmauer bieten Schutz und Lebensraum für Tiere, vorrangig Wirbellose und einige Reptilienarten.