

PhenoloGIT

Quelle/Link: <http://www.phenologit.org>

Thematischer Bereich:

- ☐ Klima
☐ Ernährung
☒ Umwelt

Art der bewährten Verfahren:

- ☒ Projekt
☐ Initiative
☐ Programm
☐ Produktion
☐ Informationen
☒ Bildung
☐ Sonstiges

Zielgruppe:

- ☒ Kinder bis 14 Jahre
☒ Jugendliche
☒ Lehrer/Erzieher
☐ Jugendberater
☐ Junge Flüchtlinge und Asylbewerber

Zusammenfassung:

PhenoloGIT ist eine pädagogische Umweltinformationsplattform für Lehrer und Studenten in Grund- und Sekundarschulen. Die Plattform ermöglicht es ihnen nicht nur, in ihrer lokalen Umgebung wissenschaftliche Beobachtungen zu machen und neue Daten in intuitiver und ansprechender Weise zu sammeln, sondern auch, komplexes Wissen durch gemeinsames Erstellen und Austauschen neuer Informationen zu erwerben.

Beschreibung:

PhenoloGIT ist eine Bildungsplattform für Umweltinformationen, die von modernsten mobilen Technologien und Geographischen Informationstechnologien (GIT) unterstützt wird und von Lehrern und Schülern in Grund- und Sekundarschulen genutzt wird.



Die Plattform ermöglicht es ihnen nicht nur, in ihrer lokalen Umgebung wissenschaftliche Beobachtungen zu machen und neue Daten in intuitiver und ansprechender Weise zu sammeln, sondern auch komplexes Wissen zu erwerben, indem sie gemeinsam neue Informationen mit Hilfe von Open Source maßgeschneiderter Bildungstools erstellen und austauschen, um grafische, räumliche und mathematische Datensätze zu analysieren und zu reflektieren.

Das Repository enthält verschiedene Aktivitäten, die jeweils beschrieben werden

- die Art der Tätigkeit
- das Niveau der Schüler
- die Schlüsselkompetenzen, die während dieser Tätigkeit geschult werden
- benötigte Software
- Dateien und URLs, die mit der Aktivität verbunden sind

Die Materialien sind in Englisch, Spanisch, Litauisch und Dänisch erhältlich.

Zugangsdatum: 26.10.2020