



An die
Schulleitungen
Stufenleitungen OS

Sarnen, 13. Januar 2021

Lehrmittel-Entscheid Natur und Technik

Liebe Hauptschulleitungen
Liebe Stufenleitungen
Liebe Lehrerinnen und Lehrer der Orientierungsschule

Ausgangslage

Das obligatorische Lehrmittel "Integrierte Naturlehre" bedarf im Zuge der Einführung des Lehrplans 21 einer Ablösung durch ein neues Lehrmittel.
Im Schuljahr 2019/20 sind im Lehrmittelverlag Zürich das Lehrmittel **NaTech** und im Verlag Klett und Balmer das Lehrmittel "**Prisma**" für den 3. Zyklus erschienen. Im Netzwerk Lehrmittel der BKZ sind beide Lehrmittel präsentiert und für geeignet erklärt worden. In der kantonalen Arbeitsgruppe 3. Zyklus haben sich zwei Gemeinden dazu bereit erklärt, die Lehrmittel zu sichten und zu testen. Die Gemeinden haben beide Lehrmittel als geeignet bezeichnet.

NaTech

Das Lehrmittel bietet für die Schülerinnen und Schüler pro Jahrgang ein Grundlagenbuch print oder digital und Arbeitsmaterialien in drei Niveaus sowie eine Webplattform an. Mit der Toolbox wird die naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweise erlernt und überprüft.

Das volldigitale Set NaTech 7 – 9 kann alternativ zu den gedruckten Lehrmittelteilen eingesetzt werden.

Für die Lehrperson steht ein Kommentar und ein Leitfaden, sowie eine Webplattform zur Verfügung. Alternativ kann die Lehrperson mit der digitalen "All-in-one"-Lösung arbeiten.

Prisma

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten mit dem Themenbuch print oder digital, das Aufgaben auf zwei Niveaus aufweist.

Für die Lehrpersonen steht ein Begleitband mit einem Print- und einem digitalen Teil zur Verfügung.

Mit Prisma digiOne haben die Lernenden und die Lehrpersonen wahlweise eine komplett digitale Ausgabe zu Hand.

Zuständigkeit

Gemäss Bildungsgesetz Art. 50, Abs. 1, Buchstabe i, trägt der Kanton die Kosten für die Lehrmittel während der Schulpflicht. Gemäss Art. 62, Abs. 1 und Art. 122, Abs. 3, Buchstabe a, des gleichen Gesetzes bestimmt der Kanton die Lehrmittel.

Entscheid

1. Die Lehrmittel **NaTech** und **Prisma** für den 3. Zyklus werden ab Schuljahr 2020/21 alternativ-obligatorisch erklärt und einlaufend eingeführt. Sie ersetzen das Lehrmittel "Integrierte Naturlehre".
2. Einführung:
 1. OS Schuljahr 2020/21
 2. OS Schuljahr 2021/22
 3. OS Schuljahr 2022/23
3. Weiterbildung:

Die LWB bietet Kurse zu beiden Lehrmitteln an. Der Kursbesuch ist freiwillig.

Freundliche Grüsse

Für den Departementsvorsteher BKD:



Francesca Moser
Leiterin Amt für Volks- und Mittelschulen

Zur Kenntnis an:

- Regierungsrat Christian Schäli, Departementsvorsteher BKD
- Lehrmittelverwalterinnen und Lehrmittelverwalter der Gemeinden