**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 1. Block**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | | **Lehrmittelhinweise** | | | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise**  als Ersatz, Zusatz, Ergänzung |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe**  **Hauptfokus** | **Lehrmittel**  **inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**  Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**  Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2  3  4 | Medien  Medien und Medienbeiträge verstehen und produzieren  Recherche  **4.1 Suchen im Internet** | **MI.1.2.a**  Einfache Beiträge in verschiedenen Mediensprachen verstehen und darüber sprechen. | Set 2 / Reise ins Internet  **Wetterbericht**  Der Wetterbericht wird über verschiedene Medien erfahren. Zudem werden Informationen zum Wetter selbständig beschafft und präsentiert.  Set 2 / Reise ins Internet  **Schnitzeljagd**  Kreuzworträtsel lösen und dazu im Kinderlexikon Informationen suchen. Links benutzen | **Wetterbericht erstellen und präsentieren** | Unterrichtseinheit Kanton BL:  [Unterrichtseinheit «8 Auf der Suche nach der Nadel im Heuhaufen Teil1»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/8a)  Kindersuchmaschinen kennenlernen / Wie suche ich erfolgreich im Internet nach Informationen? | [Lernmodule von internet-abc.de](https://www.internet-abc.de/lehrkraefte/lernmodule/)  Suchen und finden im Internet  Connected 1  2K Giraffen und andere Tiere (Suchen im Internet) |
| **MI.1.2.c**  Mithilfe von vorgegebenen Medien lernen und Informationen zu einem bestimmten Thema beschaffen. |
| **MI.1.3.b**  Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| 5  6  7 | Medien  Medien und Medienbeiträge verstehen und produzieren  Produktion und Präsentation  **4.2 Film drehen** | **MI.1.3.a**  Spielerisch und kreativ mit Medien experimentieren | Set1 / Mit Medien experimentieren und produzieren  **Hokuspokus aus dem Hut**  Es entsteht ein Zauberfilm (Stopptrick) | Zauberfilm drehen |  | [Anleitung App iMovie (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/imovie/)  Stopptrick, Greenscreen-und Bild in Bild-Effekt |
| **MI.1.3.b**  Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| **MI.1.2.b**  Benennen welche unmittelbaren Emotionen die Mediennutzung auslösen kann. |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 2. Block**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | | **Lehrmittelhinweise** | | | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise**  als Ersatz, Zusatz, Ergänzung |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe**  **Hauptfokus** | **Lehrmittel**  **inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**  Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**  Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8  9  10  11  12  13  14  15 | Medien  Medien und Medienbeiträge produzieren  Produktion und Präsentation  **4.3 Präsentation** | **MI.1.3.a**  Spielerisch und kreativ mit Medien experimentieren | Set1 / Mit Medien experimentieren und produzieren  **Punkt, Punkt, Komma, Strich (2L)**  Aus einem fotografierten Zeichnungsvers und einer Audioaufnahme entsteht ein animierter Zeichnungsvers | Animierter Zeichnungsvers erstellen | Unterrichtseinheit Kanton BL:  [Unterrichtseinheit «10 Das Auge isst mit / Präsentation erstellen»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/10a) (5L)  Anleitung, Merkmale einer gelungenen Präsentation, Präsentation erstellen | [Anleitung App Keynote (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/keynote/)  Connected 1  3H Erfolgreich präsentieren  3I Deine eigene Präsentation |
| **MI.1.3.b**  Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren |
| **MI.1.3.c**  Erstellen und präsentieren |
| 16 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 3. Block**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | | **Lehrmittelhinweise** | | | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise**  als Ersatz, Zusatz, Ergänzung |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe**  **Hauptfokus** | **Lehrmittel**  **inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**  Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**  Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17  18  19  20  21  22 | Informatik  Algorithmen  **4.4 Was ist ein Algorithmus?** | **MI.2.2.b**  Lösungswege für Problemstellungen suchen, prüfen, vergleichen | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Einführung ins Programm [code.org](https://code.org/) | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Zusatzmaterial:  [4.4.a Thematisierung: Was ist ein Algorithmus?](https://sblch-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/romy_diehl_sbl_ch/ErOhbsb2hY5Lvb_GTCfrW90BFrY2aIA2wz16NiF_XPDDYw?e=D468G3)  [Code-Werkstatt (Ausleihe beim Kanton, ICT Bildung)](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/programmieren-robotik/ausleihangebote)  [Programmieren / Robotik](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/programmieren-robotik) |
| 23 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Sportferien**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24  25  26 | Medien  Medien und Medienbeiträge produzieren  Produktion und Präsentation  **4.5 Book Creator** | **MI.1.3.b**  Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren  **MI.1.3.c**  Medien zum Erstellen und Präsentieren ihrer Arbeiten einsetzen (z.B. Klassenzeitung, Klassenblog, Hörspiel, Videoclip). | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | Mit Book Creator ein eBook erstellen  Beispiele:  Bericht zu einem Thema verfassen  Projektdokumentation  Geschichte erzählen und Aufnahme mit Zeichnungen ergänzen | *Siehe Spalte «Weitere Unterrichtsideen»* | [Anleitung App BookCreator (ipadschule.ch)](https://ipadschule.ch/bookcreator/)  [Blog der Entwickler BookCreator mit Unterrichtsideen](https://bookcreator.com/blog/)  [Anleitung Book Creator (mia.phsz.ch)](https://mia.phsz.ch/pub/Medienbildung/ComicGeschichten/Anleitung_Bookcreator.pdf) |
| 27 | Puffer |  |  |  |  |  |

**Medien und Informatik – Anhang der exemplarischen Jahresplanung 4. Klasse – 4. Block**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Woche** | **Lehrplanbezug** | | **Lehrmittelhinweise** | | | **Weitere Unterrichtsideen, Hinweise**  als Ersatz, Zusatz, Ergänzung |
| **Kompetenzbereich Thema** | **Kompetenzstufe**  **Hauptfokus** | **Lehrmittel**  **inform@21 Set 1 und 2** | **Vorschlag Produkt, Anwendung**  Je nach Zeitressource Einbettung in mehreren Fächern oder HA | **Unterrichtseinheiten Kanton BL**  Zugang: ictbl / Material16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28  29  30  31  32 | Medien  Medien und Medienbeiträge produzieren  Produktion und Präsentation  **4.6 Hörspiel erstellen** | **MI.1.3.b**  Einfache Bild-,Text-,und Tondokumente gestalten und präsentieren | *Siehe Spalte Unterrichtseinheiten Kanton BL und «Weitere Unterrichtsideen»* | Hörspiel erstellen | Unterrichtseinheit Kanton BL:  [Unterrichtseinheit «21 Lass hören»](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/unterrichtseinheiten/21a)  Hörspiele selber machen! | **Auditorix**  [Zebis: Auditorix](https://www.zebis.ch/unterrichtsmaterial/auditorix)  <http://www.auditorix.de>  [Tutorial: Hörspiel mit App GarageBand produzieren](https://ipadschule.ch/garageband/) (ipadschule.ch)  Quellen für lizenfreie Musik und Geräusche:  <http://geräuschesammler.de>  <http://www.auditorix.de>  <https://audionautix.com/> |
| **MI.1.3.c**  Medien zum Erstellen und Präsentieren ihrer Arbeiten einsetzen (z.B. Klassenzeitung, Klassenblog, Hörspiel, Videoclip). |
| 33  34 | Medien  Leben in der Mediengesellschaft  **4.7 Sicherheit im Internet** | **MI.1.1.b**  Rep. Was sind Medien  Vor-und Nachteile & Medienreflexion | Set 2 / Reise ins Internet:  **Die Medienspirale** (1-2L.)  Ein Würfelspiel zu entscheidenden Fragen rund um die Welt der Medien gespielt. |  |  | [Das Surfschein-Quiz des Internet-ABC](https://www.internet-abc.de/kinder/surfschein/) |
| **MI.1.4.b**  Gemeinsames Arbeiten und Meinungsaustausch / Sicherheitsregeln befolgen |
| **MI.1.3.d**  Sicherheitsregeln im Umgang mit persönlichen Daten (Bsp. Nickname) |
| 35  36  37 | Informatik  Algorithmen  **4.8 Mini-Making** | **MI.2.2.a**  Formale Anleitungen erkennen und ihnen folgen (z.B. Rezepte, Faltanleitungen) | Set2 / Mini-Making  **Radarturm**  Radarturm bauen und einen Rotor mit einem Elektromotor zum Drehen bringen. | Radarturm bauen | *Siehe Spalte «inform@21Set 1/ 2»* |  |
| **MI.2.2.e**  Vordefinierte Anweisungen | Set2 / Mini-Making  **Hallo Ausserirdischer**  Ausserirdische Figuren mit MakeyMakey-Bord zum Leben erwecken | Ausserirdische Figuren mit MakeyMakey-Bord zum Leben erwecken |
| **MI.2.2.f**  Programme mit Schleifen, bedingte Anweisungen, Parametern schreiben / testen |

**Plattformen mit Unterrichtsideen**

* [Weitere Plattformen mit Unterrichtsideen](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/ideenpool-ict-unterricht/unterrichtsideen)
* [Unterrichtsideen zu den Kompetenzen Lehrplan Volksschule Basel-  
  Landschaft / Modul "Medien und Informatik" 2.Zyklus](https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/bildungs-kultur-und-sportdirektion/dienstleistungen-und-angebote/informatik-schulen-bl/ict-bildung/ict-primarschulen/unterrichtsmaterial/download/unterrichtsideen-kompetenzen-modulmi-inklconnecte.pdf/@@download/file/Unterrichtsideen_Kompetenzen_ModulMI__inklconnected_Sep20.pdf)
* <https://www.mia4u.ch/>
* <https://www.zebis.ch/>