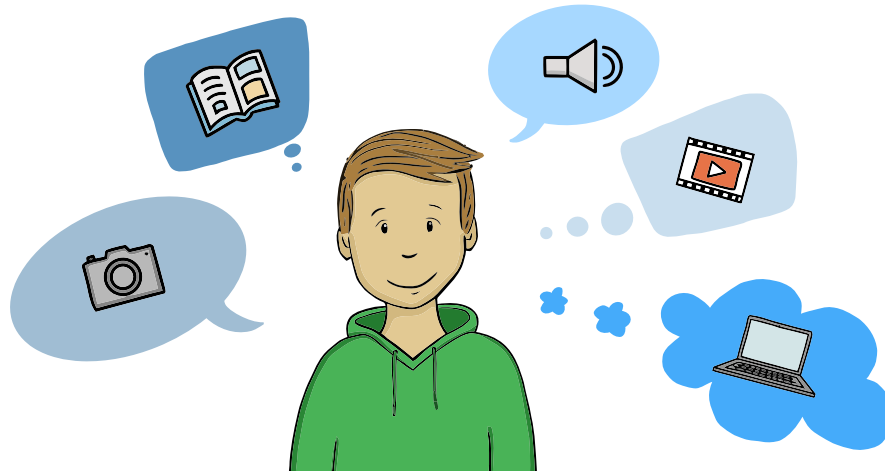


Kompetenzpass Medien und Informatik für die 5./6. Klasse



Medien

Ich bilde mir im Umgang mit Medien eine eigene Meinung.



Kompetenz

Ich spreche über meine persönliche Mediennutzung und begründe diese.

Notizen

Blank space for notes.

Kompetenz

Ich kann Merkmale, Vor- und Nachteile der verschiedenen Medien benennen (Unterhaltung, Information, Bildung, Edutainment...).

Notizen



Blank space for notes.

Kompetenz

Ich kann richtiges, falsches und verbotenes Verhalten im Umgang mit digitalen Medien benennen (Netiquette, persönliche Daten schützen, Passwortregeln, Cybermobbing...).

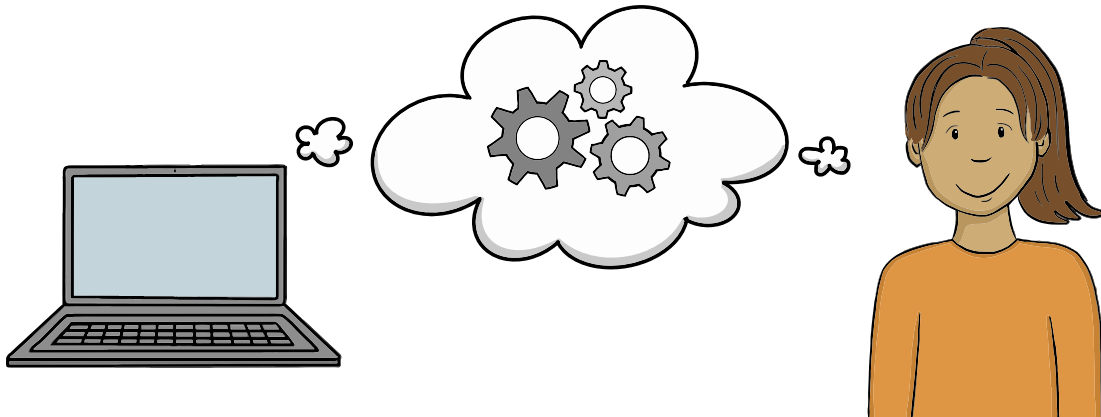
Notizen

Blank space for notes.

| Kompetenz | |
|---|--|
| Ich weiss, wie ich auf unangenehme Inhalte im Internet, in Sozialen Netzwerken, Mails oder Chatnachrichten reagieren muss. | |
| Notizen |  |
| | |
| Kompetenz | |
| Ich kann die Wirkung und die Folgen von Medienbeiträgen und Handlungen im Internet abschätzen (Cybermobbing, Likes, Hypes, Memes...). | |
| Notizen |  |
| | |

Informatik

Ich verstehe, wie Computer funktionieren.



Kompetenz

Ich kenne analoge und digitale Darstellungen von Daten (Text, Zahl, Bild und Ton) und kann die entsprechenden Dateitypen zuordnen.

| | |
|----------------|---|
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| | |

Kompetenz

Ich erkenne und verwende Baum- und Netzstrukturen (Ordnerstruktur auf dem Computer, Stammbaum, Mindmap, Website...).

| | |
|----------------|---|
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| | |


Kompetenz

Ich kenne Beispiele von fehlererkennenden und -korrigierenden Codes (QR-Code, Strichcode...).

| | |
|----------------|---|
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| | |


Kompetenz

Ich kann Lösungswege für einfache Problemstellungen finden und auf Korrektheit prüfen (einen Weg suchen, eine Spielstrategie entwickeln...). Ich kann verschiedene Lösungswege vergleichen.

Notizen 


Kompetenz

Ich kann Abläufe mit Schleifen und Verzweigungen aus meiner Umwelt erkennen, beschreiben und strukturiert darstellen (Flussdiagramm).

Notizen 

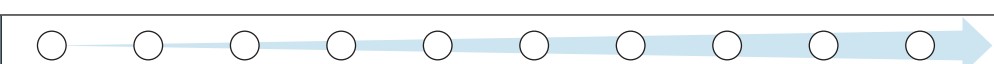
Kompetenz




Ich kann Programme mit Schleifen, bedingten Anweisungen und Parametern nachvollziehen, selber schreiben und testen (Scratch, XLogo, programmieren von Robotern...).

Notizen 

Kompetenz

Ich kann digitale Komponenten in Geräten benennen und weiss, wozu sie dienen (Hardware und Software).

Notizen 

| | |
|--|--|
| Kompetenz | |
| Ich kann die Grösse einer Datei erkennen. Ich weiss, ob eine Datei viel oder wenig Speicherplatz braucht und kann dies erklären (Grösse von Bildern, Videos, Textdateien, verschiedene Speichermedien...). | |
| Notizen |  |
| | |
| Kompetenz | |
| Ich kann bei Problemen mit Geräten und Programmen Lösungsstrategien anwenden (Hilfe-Funktion, Recherche, Neustart...). | |
| Notizen |  |
| | |
| Kompetenz | |
| Ich verstehe, wie Suchmaschinen funktionieren. | |
| Notizen |  |
| | |

Kompetenz

Ich kann mit Passwörtern und persönlichen Informationen verantwortungsvoll umgehen.

Notizen**Kompetenz**

Ich kann erklären, was passiert sein könnte, wenn Daten nicht wieder auffindbar sind.

Notizen

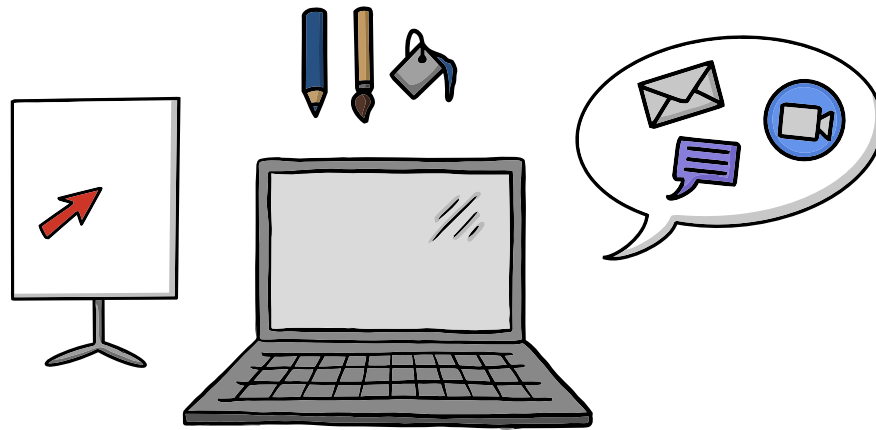
Kompetenz

Ich kann Office 365 zur Zusammenarbeit und zum Austausch nutzen.

Notizen

Produktion und Präsentation

Ich kann mit dem Computer kreativ arbeiten, kommunizieren und präsentieren.



| | |
|--|---|
| Kompetenz | |
| Ich kenne Gestaltungskriterien und wende sie für Präsentationen an. | |
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| Kompetenz | |
| Verwende ich Texte, Bilder, Audio oder Video, die ich nicht selber erstellt habe, gebe ich die Quellen an und beachte das Urheberrecht. | |
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| Kompetenz | |
| Ich kann verschiedene Visualisierungstechniken nutzen, um Sachverhalte verständlich zu machen (Präsentation, Mindmap, Wortwolken, Infografiken, Piktogramme, Tabellen...). | |
| Notizen | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |


Kompetenz

Ich kann Texte effizient schreiben und überarbeiten (Zeichen, Wörter, Bilder auswählen, löschen, kopieren, einfügen...).

Notizen 


Kompetenz

Ich kenne die Gestaltungsmittel von Bildern, Video- und Audioaufnahmen (Perspektiven, Einstellungsgrößen, Effekte...) und kann sie in eigenen Medienprojekten anwenden.

Notizen 

Kompetenz

Ich kann verschiedene Medien (Foto, Video, Audio) bearbeiten, mit ihnen experimentieren und eigene Medienprodukte erstellen.

Notizen 

Kompetenz

Ich kann bestehende Kontakte pflegen, mich austauschen (E-Mail, Chat, Videochat...) und die Sicherheitsregeln beachten (Nickname, «think before you post»...).

Notizen 

Kompetenz

Ich kann abschätzen, wie ein von mir veröffentlichter Beitrag (Bilder, Videos, Textnachricht...) wirkt.

Notizen