

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen / Hinweise zu den Angeboten	2
Regeln für den Computerraum	4

Bedienen und Anwenden

• Meine Medien-Klasse	5
• Apps, Programme, Internetseiten	6
• Mein Medientagebuch	7
• So lege ich ein Verzeichnis an	8
• So kann ich meine Datei benennen und speichern	8

Informieren und Recherchieren

• Zu einem Thema recherchieren	9
• Wo finde ich Informationen?	10
• Suchen im Internet	11
• Mein Suchbegriff im Internet	12
• Welche Informationen kann ich verwenden?	13
• Checkliste „Recherchieren“	14

Kommunizieren und Kooperieren

• Eine Mindmap erstellen	15
• Virtuelle Gespräche	16
• Kriminalität im Internet	17
• Cyberkriminalität	18
• Cybermobbing	19

Produzieren und Präsentieren

• Umgang mit dem Schreibprogramm	20
• Das Schreibprogramm nutzen	21
• Einen Steckbrief gestalten	22
• Ein Zeichenprogramm nutzen	23
• Videos – ein Storyboard erstellen	24
• Einen Fotoroman gestalten	25
• Collagen erstellen	25

Analysieren und Reflektieren

• Mediennutzung	26
• Medienanalyse	27

Problemlösen und Modellieren

• Algorithmen helfen im Internet	28
• Was ist ein Algorithmus?	29
• Algorithmus-Spiel	30



Apps, Programme, Internetseiten

Kapitel: Drei Tage später

Tinja sah sich die Arbeitsblätter an, die Frau Sonnenschein bereits für die heutige Stunde ausgeteilt hatte. Darauf waren ein paar Apps verzeichnet, die sie heute ausprobieren durften.

(© Kerstin Paul: Die Mediendetektive und das verschwundene Tablet, BVK Buch Verlag Kempen GmbH 2021, S. 6)

Leon und Tinja lernen dadurch, was man mit dem Computer machen kann und wie alles funktioniert. Auch Detektive sollten ihr Arbeitsmaterial immer gut kennen, damit sie im Ernstfall nicht erst ausprobieren müssen, wie etwas funktioniert.

Nun wirst du zu einem Mediendetektiv.

1. Lies die folgenden Texte und unterstreiche wichtige Informationen.
2. Probiere dann einige Apps, Programme und Internetseiten aus.
3. Trage in dein Medientagebuch ein, welche es waren.

App: Das Wort „App“ ist eine Kurzform des englischen Begriffes *Application* und bedeutet Anwendung. Eine App ist ein kleines Programm, das man sich auf einen Computer oder ein mobiles Gerät laden kann. Mit einer App kannst du zeichnen, ein Spiel spielen, Radio hören, Bücher lesen und vieles mehr.

Computerprogramm: Ein Computerprogramm gehört zur Software eines Computers. Wie eine App ist es eine Anwendung, mit der du auf einem Computer etwas machen kannst. Mit einem Schreibprogramm kannst du zum Beispiel Texte schreiben und gestalten. „Programm“ ist eine ältere Bezeichnung, die im Prinzip das Gleiche bezeichnet wie der Begriff App. Mit dem Begriff Programm werden meist die Anwendungen bezeichnet, die schon auf dem Computer vorinstalliert sind.

Internetseite: Gehst du ins Internet, öffnest du hier verschiedene Seiten. Meist geht man über einen bestimmten Anbieter oder eine Suchmaschine ins Internet. Jede Seite wurde von einem Anbieter erstellt. Das kann eine Firma sein, eine Organisation, ein Fernsehsender, ein Verlag oder jemand anderes. Auch du kannst deine eigene Internetseite erstellen.

App	Computerprogramm	Internetseite
MindMeister Book Creator Stop Motion Studio	Paint Office	<ul style="list-style-type: none"> • www.blinde-kuh.de • www.fragfinn.de • www.internet-abc.de • www.geo.de/geolino/berufe/1788-rtkl-beruf-privatdetektiv

Name: _____

Datum: _____

Mein Suchbegriff im Internet

Damit du gute Seiten für deine Internetrecherche findest, sollte dein Suchbegriff möglichst passend sein. Wenn du beispielsweise nach Informationen über Detektive suchst, sollte dein Suchbegriff auch dieses Wort beinhalten. Hier einige Tipps für deine Suche:



- Gib keine Frage ein, sondern lieber einen oder zwei Begriffe, die mit einem „und“ verbunden sein können. Welche passen bei diesem Thema?

- Um deine Suche zu verbessern und wirklich nur Seiten gezeigt zu bekommen, auf denen genau dein Begriff vorkommt, setze deinen Suchbegriff in Anführungszeichen: „ _____ “



- Ändere deinen Suchbegriff und schaue, was dann passiert. Werden dir unterschiedliche Seiten gezeigt?
- Wenn du etwas nicht angezeigt bekommen möchtest, kannst du ein Minus vor deinen Begriff setzen.



1. Recherchiere nun zu Kinderdetektiven. Es gibt viele Bücher und Hörspiele über Kinder, die als Detektive ermitteln. Suche ein paar zusammen und erstelle eine Liste.
2. Sieh dir einen Kinderdetektiv oder eine Detektivgruppe genauer an. Schreibe auf, wer dazugehört und welche Aufgaben jeder in der Gruppe hat.
3. Lies eines der Bücher oder höre eines der Hörspiele und stelle es in der Klasse vor.



Cyberkriminalität

Kapitel: Erpresst

Leon erlebt etwas Schlimmes im Internet, als er dort von einem Klassenkameraden oder einer Klassenkameradin erpresst wird. Eigentlich sollten doch alle Kinder in einer Klasse zusammenhalten, aber nun scheint ihm eines der Kinder etwas Böses zu wollen. Noch schlimmer ist, dass der Erpresser im Internet anonym bleibt. Leon weiß also nicht, wer ihn anschreibt und kann sich so nicht persönlich mit dem Kind unterhalten und das Problem aus der Welt schaffen.



So etwas nennt man Cyberkriminalität. Das kann verschiedene Formen annehmen. Kannst du als Detektiv herausfinden, wie Kriminalität im Internet aussehen kann? Lies dir die folgenden Sätze gut durch und markiere, in welchen Sätzen du Internetkriminalität vermutest. Sprecht nachher in der Klasse darüber, was daran kriminell ist. Recherchiert im Internet, wenn ihr euch nicht sicher seid.

- Ich werde im Internet von einem anderen Nutzer angesprochen. Er möchte mein Bild, meinen Namen und mein Alter erfahren.
- In einem Messenger-Dienst bekomme ich einen Kettenbrief zugeschickt. Ich soll die Nachricht weiterleiten, sonst passiert mir etwas Schlimmes.
- Auf einer Seite wird mir ein Buch angezeigt, das ich mir kurz vorher auf einer anderen Seite angesehen habe.
- Ich recherchiere zum Thema „Paris“. Auf einer Seite lese ich: Der Eiffelturm soll zerkleinert und seine Teile sollen verkauft werden.
- Beim Besuch des Klassenchatrooms schreibt eine Freundin: Schön, dass du da bist!
- Ich werde auf einer Seite aufgefordert, sofort 10 Euro zu überweisen, bevor mein Internetverhalten gemeldet wird.
- Ich erhalte eine E-Mail von einem Fremden und werde aufgefordert, den Anhang zu öffnen.

