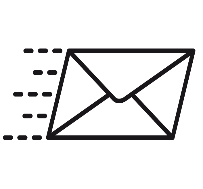
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy **-**Kommunikation früher und heute | **Powerpoint erstellen** | Aufgabe 1 |

Die Kommunikation zwischen den Menschen hat sich in der Geschichte stark verändert.

METACOM Symbole © Annette Kitzinger



**Lernprodukt:** Recherchiere und erstelle eine PowerPoint Präsentation zum Thema „Kommunikation früher und heute“

**Hilfe:** Links zu guten Internetseiten findest du auf der „Lernplattform der Gesamtschule ??????“ (www.moodle.gesamtschule-huerth.de) =>Naturwissenschaften=>Kommunizieren mit dem Handy

**Arbeitszeit:** Die Ergebnisse werden am Donnerstag in der zweiten Stundenhälfte präsentiert (Wer präsentiert wird gelost).

**Speichern der Dateien:**

Die Ergebnisse müssen im Homeverzeichnis=>Gruppen=>WP\_NW oder in Office 365 gespeichert werden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Aufgaben | Bearbeitetet | Material |
| Basis | Stelle Informationen zum Thema „**Welche Informationen wurden übertragen?“** dar. |  | Aufgabe 1  **Material 1** |
| Basis | Stelle Informationen zum Thema **„Welche Geräte werden oder wurden zur Kommunikation genutzt?“** dar. |  | Aufgabe 1  **Material 2** |
| Basis | Stelle Informationen zum Thema **„Wie werden oder wurden die Informationen übertragen (Übertragungsverfahren)?** dar. |  | Aufgabe 1  **Material 3** |
| Erwei-terung | Stelle Informationen zum Thema **„Was ist Kommunikation?“** dar. |  |  |
| Erwei-terung | Suche nach **Schaubildern zur Entwicklung der Kommunikationssysteme** und füge die Bilder in deine Präsentation ein. Erstelle ggf. ein eigenes Schaubild. |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy | **Kommunikation früher und heute** | Aufgabe 1  **Material 1** |

**Tipp:**

Welche Informationen mussten übertragen werden?

Beispiele:

1. Gefährliche Tiere sind in der Nähe.
2. Feindliche Soldaten nähern sich von Osten.
3. Eine Glocke informiert über die Zeit.
4. ...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy | **Kommunikation früher und heute** | Aufgabe 1  **Material 2** |

**Tipp:**

Welche Geräte werden zur Kommunikation genutzt?

Beispiele:

1. Bei Briefen werden Papier und Stifte genutzt.
2. Beim Morsen wird ein Morsegerät genutzt.
3. Eine Kirchturmglocke informiert über die Zeit oder Gottesdienste.
4. ...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lernplan Handy | **Kommunikation früher und heute** | Aufgabe 1  **Material 3** |

**Tipp:**

„Wie werden die Informationen übertragen (Übertragungsverfahren)?

Beispiele:

1. Bei Brieftauben bekommen die Tauben einen Zettel mit.
2. Bei Rauchzeichen werden die Informationen mit dem Licht übertragen.
3. Bei einem Gespräch wird die Information über den Schall übertragen.
4. ...

## Abbildungsverzeichnis

Alle Symbole: METACOM Symbole © Annette Kitzinger