

| Operation „Rechnen“ in Graphoville | Geburtsvorbereitungen | | | Folge 8 |
|---|--|--|--|----------------|
| Hauptziele | <ul style="list-style-type: none"> - Längeneinheiten - Der Umfang - Zeitmaße - Plan (eines Zimmers) - Eine Tabelle mit Koordinaten benutzen - Kopfrechnen oder Rechnen ohne Taschenrechner | | | |
| Wichtigste Kompetenzen | 2 A – 2 B – 3 G – 4 C – T 3A – T 6 | | | |
| | Szene 1 „Die Gräfin ist großzügig“ | Szene 2 „Die großen Arbeiten!“ | Szene 3 „Wie sich einrichten“ | |
| Durchzuführende Berechnungen und umzusetzende Fähigkeiten | <ul style="list-style-type: none"> - Kopfrechnen oder Rechnen ohne Taschenrechner - Das Datum einer Erfindung schätzen - Daten (Jahre und Jahrhunderte) bestimmen - Sich die Zukunft vorstellen - Seine Fantasie anregen - Sich vorstellen, warum jemand in einer gewissen Situation so entscheidet, wie er es tut - Die Flächenmaße - Die Himmelsrichtungen | <ul style="list-style-type: none"> - Die Längeneinheiten - Der Umfang - Kopfrechnen oder ohne Taschenrechner - Die Wahl einer Drittperson je nach Situation bewerten (tapezieren) - Flächenberechnung - Kombinieren - Schätzen, bewerten (einer Dimension) - die Äußerung anderer gemäß einer Situation einschätzen können | <ul style="list-style-type: none"> - Die Zeitberechnung - Über Schadstoffe in der Luft nachdenken - Den Plan eines Raumes verstehen - Eine Tabelle mit Koordinaten verstehen - Maßstabübungen, - "Tipps" einordnen können - Mit den Augen manipulieren... - Seine Fantasie benutzen - Die Fantasie, das Irreale (die Gespenster) bewerten | |
| Anzahl Übungen | 10 | 9 | 7 | |
| Gesellschaftsrelevante Hintergründe und Fakten | Hugo, der Gärtner vom Schloss Bellevue, erhält verschiedene Geschenke von der Gräfin anlässlich der bevorstehenden Geburt des Babys <ul style="list-style-type: none"> - Geschenke zur Geburt - Der Wert von Antiquitäten - Sparbücher - Die Daten (Jahre und Jahrhunderte) - Die großen Erfindungen (elektrischer Strom) | Das junge Paar Hugo und Clara, das ein Baby erwartet, führen selber Arbeiten am Haus durch <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitungen für den großen Tag - Ideen, um die Arbeiten erfolgreich auszuführen | Nach den großen Arbeiten soll das Kinderzimmer eingerichtet werden, indem darauf geachtet wird, welches Material benutzt wird <ul style="list-style-type: none"> - Einrichtungsideen für das Kinderzimmer zum kleinen Preis - Wie man Möbel in einem Raum anordnet | |
| Weiterführende Ideen | <ul style="list-style-type: none"> - Welche Geschenke würden Sie zur Geburt eines Babys wählen? - Welche Art Möbel bevorzugen Sie? - Was würden wir ohne Strom machen? Stellen Sie sich ein Leben vor dieser Erfindung vor ... - Zu welcher Zeit hätten Sie gerne gelebt? - Was sind Ihrer Meinung nach die wichtigsten Erfindungen? | <ul style="list-style-type: none"> - Haben Sie zuhause schon selbst Renovierungsarbeiten in Angriff genommen? - Suchen Sie oft im Internet nach Informationen, um Arbeiten zu erledigen, etwas zu reparieren oder zu basteln? - Messen Sie ein Zimmer und suchen Sie im Internet nach der Anzahl der benötigten Tapetenrollen | <ul style="list-style-type: none"> - Achten Sie beim Kauf von Möbeln auf das Material ? - Welche Methode verwenden Sie, um Möbel zu platzieren? - Wie man den Wert von Antiquitäten schätzt - Schadstoffe in einem Haus (wir können im Internet recherchieren) | |
| Verknüpfungen mit dem Projekt „Gewusst wie“ (logisches Denken) | <ul style="list-style-type: none"> - Vergleichen - Schätzen | <ul style="list-style-type: none"> - <u>Kombinieren</u> - Schätzen | <ul style="list-style-type: none"> - Schätzen - <u>Tabelle mit Koordinaten benutzen</u> - <u>Einen Plan verstehen</u> - <u>Orten - handhaben</u> | |
| Genannte Berufe und Verknüpfungen zum | P = Papier, I = interaktiv | | | |
| | - Gärtner <u>P</u> - <u>I</u> | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Projekt „120 Berufe in Szene gesetzt“. | | | |
| Eventuelle Bemerkungen | <ul style="list-style-type: none"> - Die Szenarien 8, 9 und 10 sind wirklich schwierig ... - Diese Folge bietet die Möglichkeit, viel im Internet zu recherchieren. - Die darauffolgende Folge ist die Fortsetzung von dieser. Das Baby wird dann geboren sein! <p>Das heißt jedoch nicht, dass wir die Reihenfolge einhalten müssen, in der die Folgen präsentiert werden. Alle Folgen bilden jedoch eine "Geschichte", die in der Stadt und mit den jeweiligen Personen chronologisch zwischen April und Dezember stattfindet.</p> | | |