

Liebe Schüler der Klasse 5,

auf den nächsten Seiten lernt ihr etwas darüber, wie wichtig der Nil für die Ägypter war und ist.

Um deine Lösungen mit deinem Lehrer zu teilen, folgst du folgender Anleitung:

1. Druckt euch die Aufgabenblätter aus (Seite 1 bis 6).



2. **ACHTUNG:** Jedesmal wenn ihr das Symbol

hinter der Aufgabe seht, klickt ihr bitte auf den Link um eure Lösungen einzutragen.

<https://t1p.de/qh5q>

Viel Erfolg!

1 Eine virtuelle Reise nach Ägypten

Wir gehen heute auf eine Reise ins heutige und alte Ägypten. Der Geschichtsschreiber Herodot meinte bereits im 5. Jahrhundert vor Christus, dass der Nil die Lebensader Ägyptens sei.

Komm mit auf eine erste virtuelle Begegnung und überzeuge dich selbst davon.

- ① **Informiere** dich im Erklärvideo M1 über die Möglichkeiten einer virtuellen Erkundung des Tempels von Luxor. (3 Min)



Tempel von Luxor

Bild: Blueshade, Wikimedia, CC-BY-SA 4.0 <https://t1p.de/tpv6>



**M1: Erklärvideo
virtuelle Erkundung
des Tempels von
Luxor**

<https://t1p.de/k2ve>

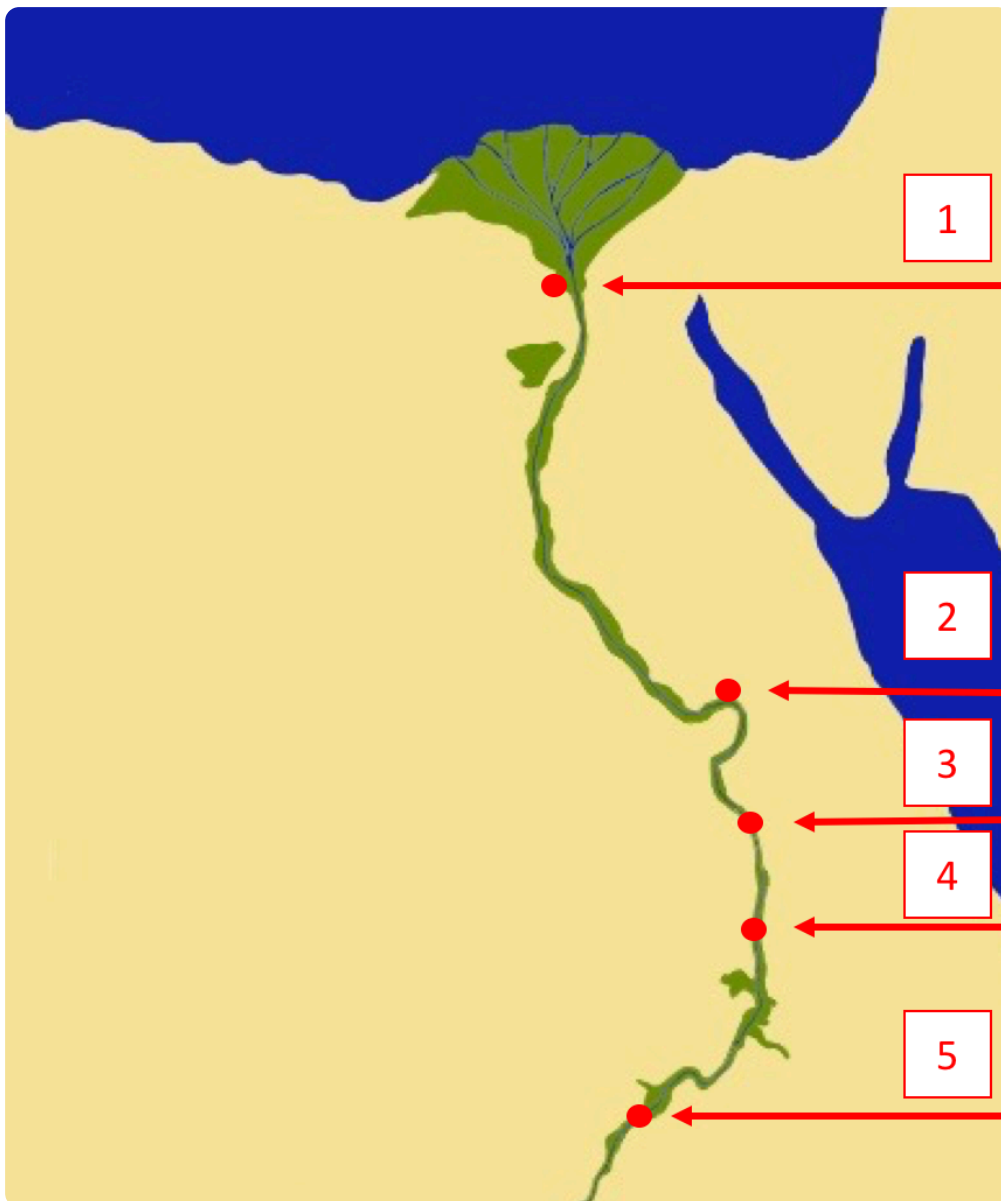
- ② **Erkunde** nun selbst virtuell den Nil und seine Umgebung. Orientiere dich am Vorgehen im Erklärvideo M1.

Erkunde folgende Orte und **ordne** anschließend die Zahlen auf der Karte M2 **zu**. (20 Min.)



(1-5)

- Assuan Staudamm
- Tempel von Abu Simbel
- Cheops-Pyramide
- Tempel von Edendera
- Tempel von Edfu



M2: Eine Karte vom Nil in Ägypten

Bild: eigene Darstellung

1 Die drei Jahreszeiten des Nil

- ③ **Informiere dich** im Video M3 über Ägypten und den Nil als Lebensgrundlage. (4 Min.)



M3: Video Nil
<https://t1p.de/zoua>

- ④ **Teste dein Wissen** über den Nil als Lebensgrundlage für Ägypten direkt hier im Quiz M4. (10 Min.)



Die drei ägyptischen Jahreszeiten

Klicke im Quiz auf das "i" in der rechten Ecke der Bausteine, um mehr über die drei ägyptischen Jahreszeiten zu erfahren.



M4: Quiz
<https://t1p.de/h53r>

- ⑤ **Lies** die Textquelle Q1 und **ordne** jedem Satz eine Jahreszeit (**Peret, Schemu, Achet**) zu. (6 Min.)

Q1: Der Geschichtsschreiber Herodot im 5. Jahrhundert vor Christus über die drei ägyptischen Jahreszeiten



„Der Strom kommt von selbst, bewässert die Äcker und fließt dann wieder ab.

Dann besät jeder seinen Acker und treibt
 5 Schweine darauf.

Wenn er die Tiere die Saat hat festtreten lassen, wartet er ruhig die Ernte ab, drischt das Korn mit Hilfe der Schweine aus und fährt es heim.“

Satz 1:

Satz 2:

Satz 3:

Hdt. 2, 14

1 Der Assuan-Staudamm: Fluch oder Segen?

⑥ **Lies** dir den Informationstext zum Assuan-Staudamm M5 durch.

M5: Informationstext Assuan - Staudamm

Der Assuan- Staudamm ist eine große Mauer, durch die der Nil zu dem ca. 500 Kilometer langen und 20 Kilometer breiten Nasser- See gestaut wird. Der Staudamm ist ca. 3,5 Kilometer lang und 110 Meter hoch. Der Staudamm sorgt dafür, dass die Felder das ganze Jahr Wasser zur Verfügung haben. Dadurch sind die Ägypter nicht mehr von den natürlichen Jahreszeiten des Nil abhängig.



Der Assuanstaudamm

Bild: Hajor, Wikimedia, CC-BY-SA 1.0 <https://t1p.de/v5sv>

⑦ **Erkunde** nun den Assuan-Staudamm virtuell. **Nutze** den Startpunkt im Hinweiskasten.



Hinweis zur Erkundung des Assuan-Staudamm.

Start: <https://t1p.de/79gm>

Der Link führt dich zum Startpunkt deiner Erkundung. Entdecke von dort aus den Assuan-Staudamm. Achte besonders auf die Umgebung um den Staudamm. Nutze für deine Erkundung die 360°-Ansichten der Bilder in Google Street View. Verwende außerdem die Zoom-Funktion, um den Staudamm von oben zu sehen.

- ⑧ **Stelle Vermutungen** über die Bedeutung und Folgen des Staudamms für die Menschen und die Natur in Ägypten **an**.

Halte deine Vermutungen in der Tabelle M6 **fest**.
(20 Min.)



| Bedeutung für | |
|-------------------------|--|
| die Menschen in Ägypten | |
| für die Natur | |

M6: Bedeutung des Assuan-Staudamms für die Menschen und die Natur

- ⑨ **Informiere** dich im Video M7 über die Vor- und Nachteile des Assuanstaudamms.

Kreuze anschließend **an!**



M7: Video

<https://t1p.de/wfu7>

| | richtig | falsch |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Durch das Bevölkerungswachstum, das Auffüllen des Staudamms und den Klimawandel wird das Wasser in Ägypten zukünftig immer weniger. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Da viele Bauern alte Bewässerungsmethoden nutzen, können sie Wasser sparen. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Durch den Assuan-Staudamm können die Ägypter ihre Felder ganzjährig bewässern. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Das Süßwasser in Ägypten stammt zu 70 % aus dem Nil. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

- ⑩ **Beurteile**, ob der Assuan-Staudamm eher Fluch oder Segen für Ägypten und seine Bewohner ist. **Nutze Flinga** M9, um deine Meinung aufzuschreiben und darüber mit deinen MitschülerInnen zu diskutieren.
(20 Min.)



Flinga: Eine digitale Mindmap

Schau dir das Erklärvideo M9 an und erfahre mehr über die Funktionen von Flinga.



M8: Erklärvideo Flinga
<https://t1p.de/688s>

<https://t1p.de/u0ub>

M9: Flinga