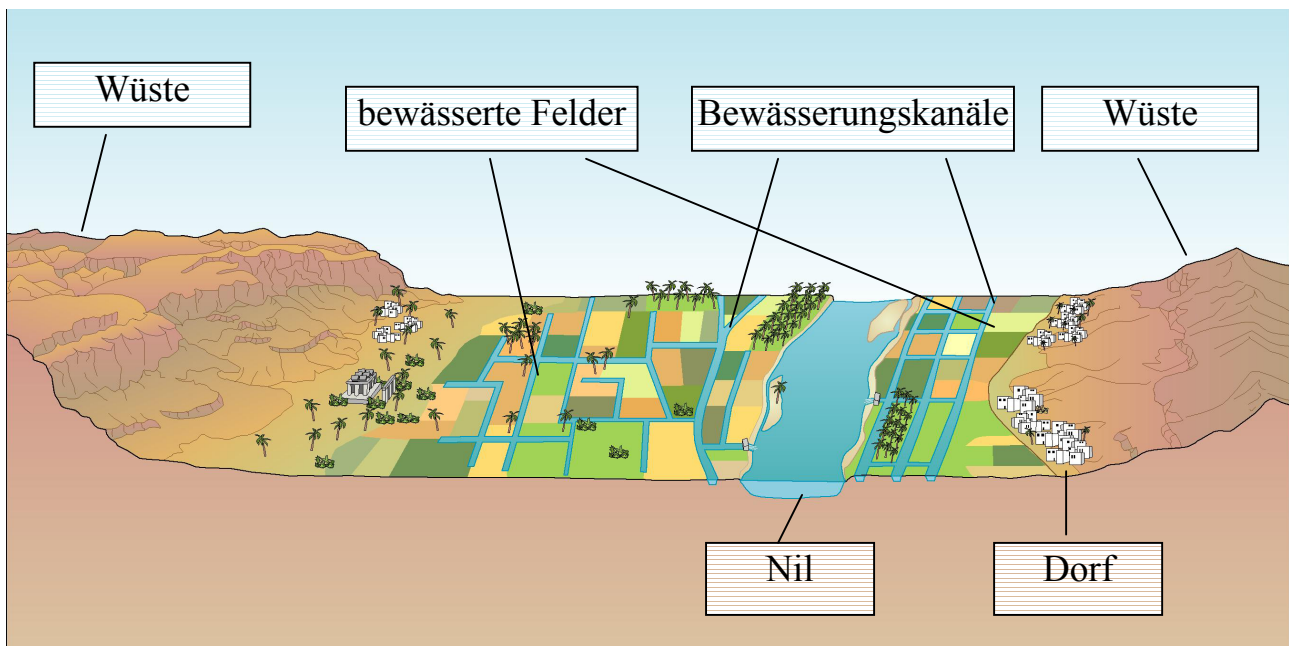


Name: _____

Klasse: _____

Querschnitt durch das Niltal – Lösung



1. Beschrifte die Grafik oben mit folgenden Begriffen:

bewässerte Felder – Bewässerungskanäle – Dorf – Nil – Wüste – Wüste

2. Beschreibe, wie die Ägypter das alljährliche Nilhochwasser nutzten.

Schon vor 5000 Jahren nutzten die Bauern (Fellachen) die Spätsommerfluten („Nilschwelle“), welche die flussnahen Felder überschwemmten. Das schlammige Wasser wurde in Becken aufgefangen, in denen es langsam versickerte. Der Schlamm blieb zurück und düngte die Felder.

3. Wie nutzten die Ägypter den Nil sonst noch.

Schon vor 5000 Jahren versuchten die Bauern auch höher gelegene Felder unabhängig von der Wasserführung des Nils zu bewässern und so höhere Erträge zu erzielen. Sie entwickelten Hebewerkzeuge (Schöpfwerke), mit denen das Wasser aus dem Nil nach oben gehoben und in Bewässerungskanäle geführt wurde.