

Hier die Ergebnisse deiner Arbeitsaufträge der letzten Woche:

In der Wüste

1. Trage in die Abbildung die folgenden Wüstenformen ein:
Sandwüste – Kieswüste – Felswüste – Hamada – Erg – Serir.

Felswüste
(Hamada)

Kieswüste
(Serir)

Sandwüste
(Erg)

2. Beschreibe die Entstehung der einzelnen Wüstenformen.
In der Felswüste führen die täglichen Temperaturschwankungen zu Spannungen im Gestein, sodass Felsbrocken auseinandergesprengt werden. Das Gestein wird im Laufe der Zeit immer weiter zerkleinert und aus der Felswüste wird die Kieswüste. Der Wind weht feines Gesteinsmaterial aus und lagert es in Dünen ab. So entsteht die Sandwüste.

3. Beurteile, ob die Klimadiagramme aus einer Wüste stammen. Begründe deine Aussage.

28,1 °C 1000 mm

①

26,1 °C 1 mm

②

Kennzeichen eines Wüstenklimas ist die extreme Trockenheit. Demnach kann nur Klimadiagramm 2 das Klima eines Ortes in einer Wüste aufzeigen.

Die wichtigsten Wüsten der Welt:

- 1 Mojave / 2 Atacama / 3 Sahara / 4 Namib / 5 Rub al-Chali / 6 Karakum / 7 Kysylkum /
8 Taklamakan / 9 Gobi / 10 Große Victoriawüste

Lies den Text im Buch Seite 63-64 und ordne die Tagebucheinträge den Fotos zu!
Recherchiere, was man unter folgenden Begriffen rund um die Wüste versteht:

Pilzfels

Fata Morgana:

Wadi:

Skorpion:

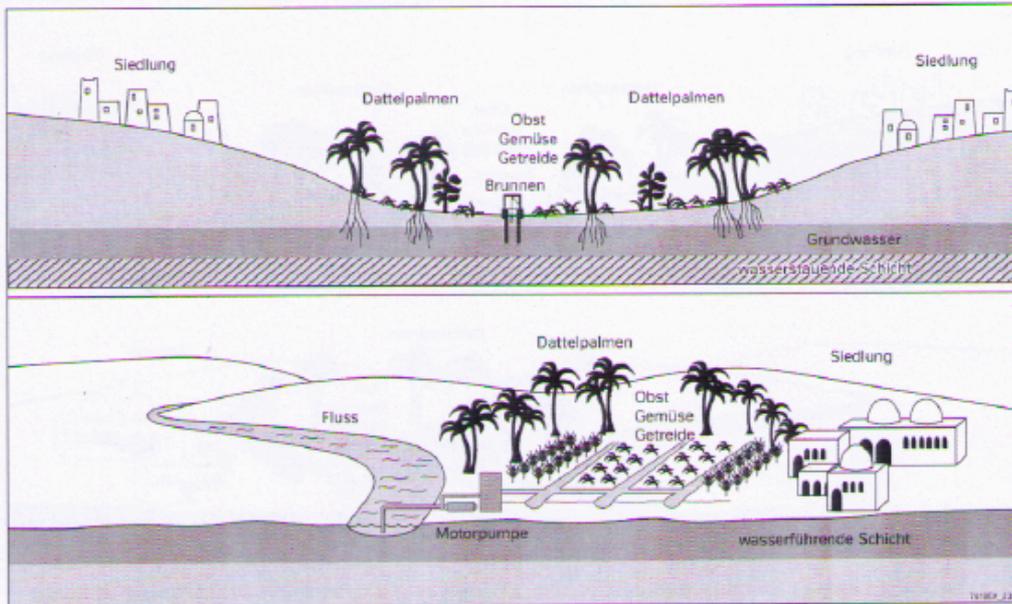
Oase:

Wüstenschiff:

Oasen – grüne Inseln in der Wüste

Entscheidend für Wüstenbewohner ist das Wasser.... eine jahrtausendealte Tradition!
Lies im Buch die Seiten 64-65 und bearbeite folgendes Arbeitsblatt:

Oasen



1. Notiere, um welche Oasentypen es sich handelt.

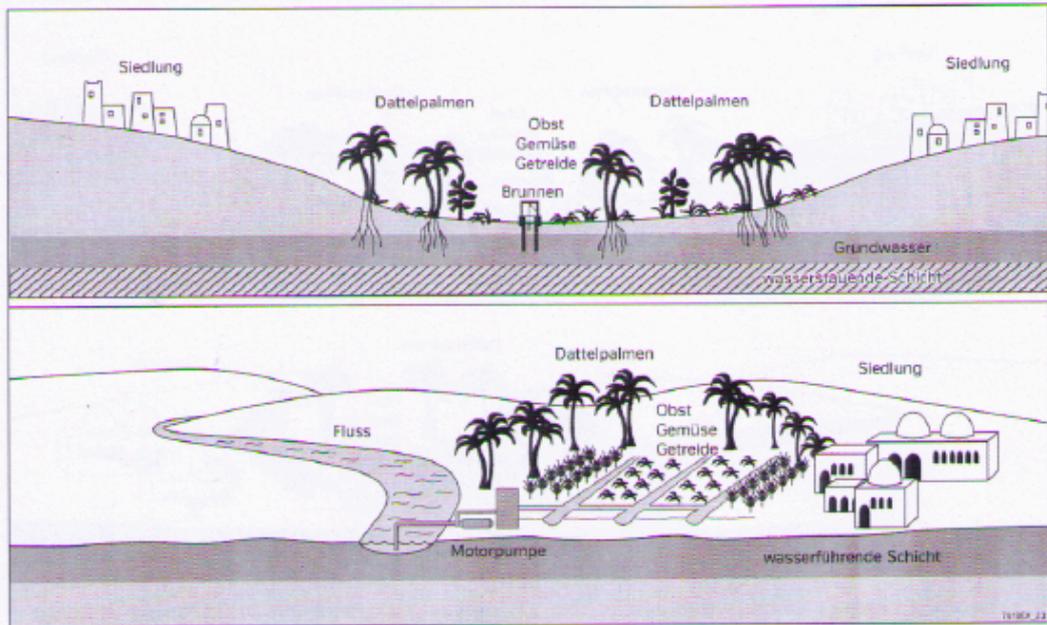
Abbildung oben: _____

Abbildung unten: _____

2. Vergleiche beide Oasentypen und stelle die Unterschiede heraus.

3. Begründe, warum man die Siedlungen am Rand der Oase anlegt.

Oasen



1. Notiere, um welche Oasentypen es sich handelt.

Abbildung oben: _____

Abbildung unten: _____

2. Vergleiche beide Oasentypen und stelle die Unterschiede heraus.

3. Begründe, warum man die Siedlungen am Rand der Oase anlegt.
