

Liebe Nawi Kurs,

bitte bearbeitet während der nächsten drei Wochen folgende Aufgaben. Wir werden die Aufgaben nach den Ferien besprechen, bzw. ich werde sie evtl. auch zur Korrektur einsammeln.

Falls ihr Fragen habt, könnt ihr mich unter der email

[a.prange@petrinum-brilon.de](mailto:a.prange@petrinum-brilon.de) erreichen.

1) a) Informiert Euch im Internet zum Thema Triopse.

b) Erstellt einen Versorgungsplan für die Triopszucht.

(Was ist am welchem Tag zu tun?...)

c) Erstellt einen Steckbrief zur Art *Triops longicaudatus*.

2) a) Recherchiert im Internet, welchen Schaden oder welchen Nutzen Eisen, Phosphat und Chlor im Wasser I) für Pflanzen, II) für Tiere (spezielle Krebstiere) haben und notiert euch Stichpunkte! Schaut hierbei, unter Triopse, Trinkwasser, aber auch unter Aquaristik. Ein kleiner Tip: Garnelen und Krebse (Triopse) sind ähnlich empfindlich, was die Wasserwerte angeht.

b) Zum besseren Verständnis, unserer Wasserwertebestimmung, schaut euch bitte folgendes Video zum Thema Stickstoffkreislauf an. Und zeichnet einen Stickstoffkreislauf zur in euer Heft. Trag dabei die Namen und die chemische Formel der beteiligten Stickstoffverbindungen ein.

<https://www.youtube.com/watch?v=nrKRDg4k-bE>

Ich hoffe, dass wir uns nach den Ferien gesund wiedersehen und wünsche Euch alles Gute!

Liebe Grüße,

Anika Prange