



Arbeitsaufträge 10c – Fach Biologie – 16.März. – 03. April 2020

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 10c,

ich hoffe sehr, euch geht es allen gut.

Hier findet ihr die Arbeitsaufträge für die gesamten drei Wochen. Ich habe die Unterrichtsthemen in 3 Wochen eingeteilt, aber ihr könnt euch eure Zeit frei einteilen. Am besten macht ihr jede Woche eines der Themen durch, damit es nicht zu viel auf einmal wird.

Leider sind wir nicht mehr dazu gekommen, als Abschluss der Einheit „Innere Organe“ das Herz zu sezieren -ich hoffe aber sehr, dass wir den Termin noch nachholen können.

Die folgenden Arbeitsaufträge beziehen sich auf ein neues Thema, für das ihr in eurem „Homeoffice“ schonmal die Grundlagen verinnerlichen könnt.

Ich wünsche euch eine ruhige schulfrei Zeit, bleibt gesund!

- C. Heudecker

Woche 1	Thema: Einstieg ins Thema Ökologie <ul style="list-style-type: none"> - Buch Seite 62/63 lesen - Hefteintrag (große) Überschrift: <u>Ökologie</u> <ul style="list-style-type: none"> - Definition: (Verfasse auf Grundlage des Buchtextes eine Definition) - Übernehme das Schaubild auf S. 63 in dein Heft - Schau dir zur Vertiefung folgendes Video an: „Grundbegriffe der Ökologie – Ökologie 1“ https://www.youtube.com/watch?v=Yb3up2Iacs
Woche 2	Thema: Abiotische Faktoren <ul style="list-style-type: none"> - Buch S. 64 lesen - Hefteintrag Überschrift: <u>Abiotische Faktoren</u> <ul style="list-style-type: none"> - Definition: (Verfasse auf Grundlage des Buchtextes eine Definition) - Beispiele für abiotische Faktoren: (4-5 Beispiele) - Buch S. 66 lesen - Überschrift: <u>Umweltfaktor Temperatur</u> - Definiere folgende Begriffe und fixiere diese schriftlich in dein Heft <ul style="list-style-type: none"> - RGT-Regel - Poikilotherm (Definition, Beispiele) - Homoiotherm (Definition, Beispiele) - Bearbeite das Arbeitsblatt 10c_B_HeudeckerC_02
Woche 3	Thema 3: Umweltfaktor Licht <ul style="list-style-type: none"> - Buch S. 68/69 lesen - Hefteintrag Überschrift: <u>Umweltfaktor Licht</u> <ul style="list-style-type: none"> - Fasse den Text selbstständig in einem Hefteintrag zusammen. Erkläre dabei die Auswirkungen des Umweltfaktors Licht auf folgende Phänomene: <ul style="list-style-type: none"> - Photosynthese - Morphologie von Laubblättern - Phototropismus - Photoperiodismus - Hormonausschüttung - Orientierung