

SchoolFox

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7. Klassen,

ich möchte für alle 7. Klassen die letzte Aufgabe wiederholen, weil noch viele Rückmeldungen fehlen.

Wir führen in der Schule den Messenger SchoolFox ein – www.schoolfox.de - . Um euch bzw. eure Eltern registrieren zu können, brauchen wir eure E-Mail-Adresse sowie die eurer Eltern.

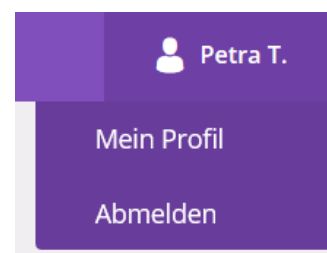
Die folgende Aufgabe ist NUR für die Schüler/innen, die selbst noch nicht **oder** deren Eltern noch nicht bei SchoolFox registriert sind.

Aufgabe für alle nicht registrierten Schüler/innen:

- Bitte deine Eltern mir eine kurze E-Mail zu schreiben, damit ich die E-Mail-Adresse eurer Eltern habe. Ich werde Ihnen dann weitere Informationen zukommen lassen.
- Falls ihr eine eigene E-Mail-Adresse habt, schreibt mir bitte auch, damit ich euch einen Einladungscode zu SchoolFox schicken kann.

Aufgabe für alle registrierten Schüler/innen

- Schreibe mir mit SchoolFox eine kurze Nachricht und lade mit der Nachricht ein beliebiges Dokument hoch.
Achte dabei darauf, dass du nur mir die Mitteilung schickst und sie nicht an alle Lehrer/innen geht.
- Ergänze deine Angaben bei – Mein Profil – mit deiner mobilen Telefonnummer. Diese ist nur für dich sichtbar und hat den großen Vorteil, dass du auch eine ganz wichtige Mitteilung als sogenannte Notfall-SMS- erhalten kannst



Falls ihr **Fragen** habt, hier meine Mail-Adresse: petra.thomas@pfrimmtalschule.de.
Ich helfe euch gerne online weiter.

P. Thomas

In den nächsten Biologie-Stunden werden wir uns mit der Evolution beschäftigen. Du brauchst die Arbeitsblätter NICHT ausdrucken. Schreibe deine Antworten sauber auf ein Blatt und hefte es ordentlich in der Bio-Mappe ab.

Dauer: 45 Minuten

Entstehung der Erde und des Lebens

Vor ca. 13,7 Milliarden Jahren war alles, woraus das Universum besteht, auf einen einzigen Fleck extremer Dichte mit extrem hoher Temperatur zusammengepresst. Von diesem winzigen Punkt aus dehnte sich unser Universum aus. Mit dem so genannten Urknall begann auch die Zeit. Auf einer spannenden Zeitreise durch die Geschichte des Universums lässt sich Wissenswertes zu der Entwicklung des Weltalls, unserer Erde und der **Evolution** erfahren!

Aufgabe 1:

Hast du schon mal von dem Begriff „Evolution“ gehört? Was fällt dir dazu ein? Schreibe mindestens 5 Punkte dazu auf.

Die Entstehung der Erde und des Lebens

Bei Evolution fällt mir ein:

Aufgabe 2:

Falls du ins Internet kannst, informiere dich auf folgender Seite:

<https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-zeitreisen-detail.php?projekt=urknall>

und begeben dich auf eine interaktive Zeitreise:

<https://www.planet-schule.de/sf/php/mmewin.php?id=181>

Aufgabe 3:

1. Bringe die unten aufgeführten Ereignisse in die richtige zeitliche Reihenfolge.
2. Was geschah wann? Recherchiere, nutze dazu auch den oben angegebenen Link.
3. Schreibe die einzelnen Stationen in der richtigen Reihenfolge auf.

Die Aufgabe lässt sich aber auch ohne einen Internetzugang gut lösen

Urknall - vor ca. 13,7 Milliarden Jahren

Entstehung der ersten Sterne - ca. 1 Milliarde Jahre nach dem Urknall

- [] Urknall – vor ca. 13,7 Milliarden Jahren
- [] Bildung der festen Erdkruste – vor ca. 4,4 bis 3,5 Milliarden Jahren
- [] Einzeller als Sauerstoffproduzenten – vor ca. 3,5 Milliarden Jahren
- [] Entwicklung von Landpflanzen – vor ca. 440 Millionen Jahren
- [] Entstehung der ersten Sterne – ca. 1 Milliarde Jahre nach dem Urknall
- [] Entwicklung des Homo sapiens – vor ca. 195.000 Jahren bis heute
- [] Entwicklung von Landwirbeltieren – vor ca. 380 Millionen Jahren
- [] Entstehung der Erde – vor ca. 4,6 Milliarden Jahren
- [] Massenaussterben – vor ca. 251 Millionen Jahren
- [] Phase der Dinosaurier – vor ca. 225 Millionen bis 65 Millionen Jahren
- [] Entstehung der Mehrzeller – vor ca. einer Milliarde Jahren
- [] Sauriersterben – vor ca. 65 Millionen Jahren
- [] Entstehung unseres Sonnensystems – vor ca. 4,7 Milliarden Jahren
- [] Zeitalter der Säugetiere – ca. 65 Millionen Jahre bis heute
- [] Entstehung des Lebens – vor ca. 3,7 Milliarden Jahren
- [] Entwicklung der ersten Vorfahren des Menschen – vor ca. 4 Millionen Jahren