

Und wieder wurde der Start des Wechselunterrichts verschoben. 😞 Doch machen wir das Beste daraus und üben fleißig daran, unsere Fähigkeiten und Fertigkeiten auf Microsoft Teams auszubauen. Mittlerweile klappt das ja schon richtig gut, bei den meisten Schüler:innen zumindest. Einige haben noch Nachholebedarf.

Unser nächster Chat wird am Montag, Dienstag, 09.03.2021, in der Zeit von 10:00 – 11:00 Uhr sein. Diesmal etwas anders. Ich bin in dieser Zeit auf Teams online und jeder von euch kann mich per Video über den Chat erreichen. Achtet darauf, ein **roter Punkt** zeigt an, dass ich gerade mit jemandem spreche. Dann muss man sich eben mal gedulden. Ist wie die Warteschleife in der Hotline für die Terminvergabe einer Corona-Impfung. 😊 Nutzt diese Zeit, um Fragen zu stellen oder Probleme anzusprechen. Schaut auch bitte täglich in eurem Team in den *Kanälen Deutsch* und *Englisch* oder *Allgemein* nach, ob ich neue Informationen oder Termine eingestellt habe.

Helft euch bei Problemen gegenseitig. Es gibt eine Menge Schüler:innen, die bereits super auf Teams arbeiten.

➤ Wir werden in dieser Woche zwei **Tests** über **Teams** schreiben.

- **Mittwoch, 10.03.2021, 8:30 – 9:30 Uhr => Deutsch**
- **Donnerstag, 11.03.2021, 10:30 – 11:30 Uhr => Englisch**

Deutsch

Literatur:

Kapitel 3 Gedichte damals und heute

➤ Hier bleibt es dabei, den Gedichtvortrag vorzubereiten.

Muttersprache:

Satzbau und Zeichensetzung – Der einfache Satz

➤ Wiederhole noch einmal dein Wissen zur **nachgestellten Erläuterung** und zu den **Infinitiv- und Partizipgruppen**. Arbeitsblätter dazu findest du ab Montag, 08.03.2021, in Teams *Kanal Deutsch* > *Dateien*.

Englisch

Revision

➤ Ich stelle euch ab Montag, 08.03.2021, Arbeitsblätter in Teams *Kanal Englisch* > *Dateien* zur Verfügung. Ihr könnt selbst entscheiden, welche Aufgabe ihr aus dem jeweiligen Bereich löst. Bei einigen Aufgaben kannst du zwischen unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden differenzieren. Wähle die Aufgaben so aus, dass du zuerst die löst, bei denen du noch etwas mehr Übungsbedarf hast.

Der Test wird aus diesem Aufgabenpool zusammengestellt sein.

Mathe

Liebe 8a!

Wir machen weiter mit dem Kreiszyylinder, nur leider immer noch aus der Distanz. Notiere dir bitte die Formel zum **Oberflächeninhalt** eines Kreiszyinders aus dem Lehrbuch auf Seite 106 ganz unten (mit der Überschrift **Oberflächeninhalt von Kreiszyindern** natürlich 😊). Schreibe außerdem das Beispiel 3 mit ab. Versuche mit einer der beiden Formeln die **Aufgabe 6grün**, und **9grün auf Seite 108** zu lösen.

Im Vorfeld kannst du dir noch einmal das Netz des Zylinders genauer ansehen. Es gibt uns nämlich die Möglichkeit, den Oberflächeninhalt besser zu verstehen. Hierzu liest du dir den oberen gelben Merksatz mit Beispiel 1 durch. Jetzt gucken wir uns nochmal genauer die eine Rechteckseite der „Mantelfläche“ an: $2\pi r$ (mal-Punkt kann man weglassen). Diese Seite hat also die Länge des Kreisumfangs (der Kreis könnte darauf „abgerollt“ werden). Daraus ergibt sich der Flächeninhalt der „Mantelfläche“, die ja ein Rechteck darstellt:

$$A = \text{Länge} \cdot \text{Breite}$$

$$A = 2\pi r \cdot \text{mal } h \text{ (Höhe des Zylinders)}$$

Zur **Oberfläche** gehören aber noch die beiden Kreise von Grund- und Deckfläche. Löse zum Netz die **Aufgabe 1grün** im Lehrbuch auf **Seite 107**.

Bei Fragen könnt ihr mich per Mail oder Teams kontaktieren.

Ethik

Zum Erwachsenwerden gehört für euch ganz bestimmt die Clique dazu. 😊 Bearbeitet auf LB.S.62 die Aufgabe 2 und verfasst in euren Heftern aus den ausgewählten Wortgruppen eine **Definition** zum Begriff CLIQUE.

Beschreibe dann weiter im Hefter, ob und warum dir deine Clique wichtig ist. **Keine Abgabe!**

Biologie

Keine neuen Aufgaben erteilt. Für Fragen wendet euch bitte an Frau Böttger.

Geschichte

- Keine neuen Aufgaben erteilt. Bisherige Aufgaben überarbeiten. Hefterkontrolle vorbereiten (Inhalte; Vollständigkeit).

Physik

1. Bearbeite den Lückentext in Teams in Physik! Abgabe spätestens Donnerstag, 11.03.202, um 11.00 Uhr! (**Achtung** es wird bewertet!)
2. Beschäftige dich mit dem Thema

Thermische Energie und Wärme

Notiere die Überschrift in deinen Hefter und lies im Anschluss im Lehrbuch die Seiten 106 – 107 durch!

Notiere im Anschluss die zwei Merksätze Seite 107. Beachte dabei, dass du für die Wärme auch das Formelzeichen Q mit in den Satz einfügst!

Chemie

Teil 6

Du solltest jetzt etwas über die Begriffe Synthese und Analyse wissen. In diesem Zusammenhang hast du etwas über die Zerlegung und die Bildung von Wasser gelernt.

Wende diese Woche dein Wissen an:

- Aufgabe:
1. Löse die Aufgabe 6 im Arbeitsheft Seite 40.
 2. Löse die Aufgabe 3 im Arbeitsheft Seite 43.
 3. Wiederholung: Beantworte folgende Fragen in deinen Hefter!
 - a) Wie viele stabile Atomarten existieren im bekannten Universum?
 - b) Beschreibe den Aufbau einer Atomart!
 - c) Nenne 4 Merkmale einer chemischen Reaktion!
 - d) Definiere die Begriffe endotherme Reaktion und exotherme Reaktion!
 4. Löse die Aufgabe 4 im Arbeitsheft Seite 43.
(HILFE: Beispiele für Energieschemata findest du auf Seite 27 im Arbeitsheft)

Musik

1. Kontrolliere sämtliche bisher erteilten Aufgaben auf Umfang, Vollständigkeit u. Richtigkeit, so dass diese bewertet werden KÖNNTEN! Überarbeite sie gegebenenfalls!
2. Bereite den Liedvortrag entsprechend der Aufgabenstellung für die Liedkontrolle vor !

Geografie

Liebe Schüler

Wir beginnen in der nächsten Woche mit einem neuen Stoffgebiet.

Das umfassende Thema wird Russland sein.

Ihr beschäftigt euch in der Woche bitte mit topographischen Merkstoff zum Thema.



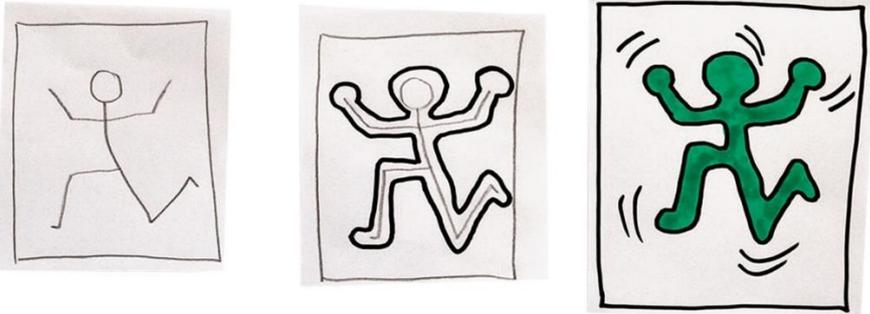
Erstellt eine Karte auf einem A4 Blatt, dabei tragt ihr angrenzende Meere, Länder ein. Hinzu kommen wichtige Flüsse, das Uralgebirge, der Kaukasus, das Wolgadelta, Baikalsee, St. Petersburg, Moskau, Wladiwostok, Sotschi, Wolgograd.

Kunst

Sprichwörter nach Keith Haring

Bei dem letzten Arbeitsauftrag hast du dich mit dem Künstler Keith Haring befasst.

Nun gestalte zu dem Sprichwort „Wer anderen eine Grube gräbt, fällt selbst hinein“ ein Bild nach dem Muster von Keith Haring!

Material	ein weißes unliniertes Blatt, Bleistift, Radiergummi, dicker schwarzer Filzstift, Filzstifte
Arbeitsschritte	<ol style="list-style-type: none">1. Bevor du mit dem Bild anfängst, übe mit Hilfe der Vorlage unten, wie man die Strichmännchen nach Keith Haring zeichnet!2. Vergiss bitte nicht, den Hintergrund mit kräftigen, leuchtenden Farben anzumalen!3. Zeichne zum Schluss mit dem schwarzen Filzstift die Bewegungslinien um die Strichmännchen!4. Schreibe hinten unten rechts mit dem Bleistift deinen Namen und die Klasse!
Bewertungskriterien	<ul style="list-style-type: none">• Erkennbarkeit des Sprichwortes• Gestaltung und Einsatz leuchtender Farben gemäß Keith Haring• Optische Gesamterscheinung
Abgabefrist	Lege deine praktische Arbeit in eine Folie und werfe diese bis zum 12.03. in den Briefkasten Bitte NICHT FALTEN!
Vorlage*	

*Quellen: <https://www.frauenland.ch/artikel/basteln-mit-kindern-keith-haring-maennchen#lg=1&slide=1>

[Stand 01.03.21]

Ann-Kathrin Sauer erwartet ein Baby. „Jetzt werden wir eine richtige Familie, freut sich ihr Mann Patrick. Doch beide machen sich auch Gedanken, wie es finanziell nach der Geburt des Kindes für sie aussehen wird. Ann-Kathrin arbeitet als Kauf-frau für Bürokommunikation in einem Software-Unternehmen. Patrick ist in einer Elektro-Großhandlung im Verkauf tätig. Dort verdient er 1.580 Euro netto im Monat. Sie bewohnen eine Zwei-Zimmer-Wohnung und bezahlen dafür 520 Euro im Monat einschließlich aller Nebenkosten.



ANN-KATHRIN: Wenn das Baby da ist, dann möchte ich zwei Jahre lang erst mal nicht arbeiten gehen und mich ganz um das Kind kümmern. Wir bekommen ja vom Staat zwei Jahre lang Erziehungsgeld in Höhe von ca. 300 Euro. Ach ja ... und Kindergeld in Höhe von 219 Euro bekommen wir ja auch noch.

PATRICK: Dafür fällt dein Verdienst aus. Das sind immerhin 1.150 Euro im Monat. Da werden wir uns einschränken müssen.

ANN-KATHRIN: Dabei hatte ich so gehofft, in eine größere Wohnung ziehen zu können. Wir haben doch

nur die zwei Zimmer. Wo soll denn das Baby schlafen?

PATRICK: Am Anfang könnte es doch bei uns schlafen. Du hast aber Recht, es hilft alles nichts: Wir brauchen eine Drei-Zimmer-Wohnung.

ANN-KATHRIN: Das wird teuer ... Eine so große Wohnung bekommen wir nicht unter 750 Euro mit allen Nebenkosten. Aber meine Kollegin erzählte mir, dass wir dann vielleicht Wohngeld beantragen können. Dazu müssten wir im Wohnungsamt einen Antrag ausfüllen. Wenn unser Einkommen unter einer bestimmten Grenze liegt, erhalten wir einen Zuschuss zu unserer Miete. Trotzdem werden wir im Monat weniger Geld für uns beide zur Verfügung haben als jetzt. Wenn ich nur an die vielen Anschaffungen für ein Baby denke, z. B. Kinderwagen, Kleidung und vieles mehr ... Ich habe neulich gelesen, dass ein Kind etwa 400 Euro im Monat kostet – eine ganz schöne Summe.

Aufgaben:

1. Erkläre die unterstrichenen Begriffe!
(Was ist das?)

2. Berechne! (Notiere auch, was du addierst oder abziehst!)

a) Wie viel Geld haben Ann-Kathrin und Patrick vor der Geburt im Monat zur Verfügung?

b) Wie viel Geld haben beide nach der Geburt im Monat, wenn sie auch noch in die größte Wohnung ziehen?

c) Von wie viel Geld müsste das Paar nach der Geburt des Kindes leben, wenn es keine staatlichen Hilfen im Monat gäbe?

In der vergangenen Woche hast du verschiedene staatliche Hilfen für Familien kennengelernt. Überprüfe nochmals, dass du nicht nur einen allgemeinen Satz dazu stehen hast. (Es geht z.B. auch darum: Wer bekommt das? Wann bekommt man diese Hilfe? Wieviel erhält man? usw.)

In dieser Woche sollst du dazu diese Anwendungsaufgabe lösen, die bewertet wird.

Bringe deine Aufzeichnungen bis spätestens Freitag, den 12.3.2021 in den Briefkasten an der Schule.

Sport

(freiwilliges Training)

Für diese Woche schlage ich dir ein Ganzkörpertraining vor. Gern kannst du diese Einheit auch mehrmals machen. Das Training geht ca. 50 Minuten und du benötigst nicht viel Platz, aber wieder eine Matte oder Decke sowie ein Getränk. Trage lockere Sachen und konzentriere dich auf eine ordentliche Übungsausführung. Beachte unbedingt die Erklärungen der Trainerin!

Viel Spaß!!!

- 1 <https://youtu.be/ZAFNT7QuE9I>
 - 2 Shape your Body - Intensives Ganzkörpertraining
-