

Guten Tag an alle Schüler der Klasse 7b.

Schade, dass Corona nun auch unsere Schule erreicht hat. Zum Schutz aller, ist es jedoch richtig, dass ich als unmittelbar betroffene Person zu Hause bleibe. Damit uns dadurch jedoch nicht zu viel Unterrichtsstoff verloren geht, machen wir einfach ,wie im Frühjahr ,Online-Unterricht.

Ihr hattet zu heute 2 Aufgaben zu erledigen:

- 1) Die Auswertung unseres Schülerexperimentes ergibt: Je kleiner der Winkel zwischen zwei Kräften ist, desto größer ist die Gesamtkraft.
- 2) In der Mind-Map zu Reibungskräften muss stehen:
Ursache: Oberflächenbeschaffenheit der Körper, Arten: Haftreibung(Bsp.:Auto mit angezogener Bremse auf abschüssiger Straße), Gleitreibung(Gleiten mit Skiern auf Schnee), Rollreibung(Rollen von Kugeln im Kugellager am Fahrrad), Wirkung der Reibung: Hemmen der Bewegung

Vergleiche eure Ergebnisse mit meinen Ausführungen und ergänze sie, wenn nötig.

Damit kommen wir zu einem neuen Thema: **3.Energie.**

Notiere das Thema in deiner Gliederung und als farbige Überschrift im laufenden Text.

Lies den Text im Lehrbuch S.30-32 zu Energieformen und notiere dir in deiner Mind-Map :welche Energieformen es gibt, woran man sie erkennt und jeweils ein Beispiel dazu.

Zur Überprüfung des angeeigneten Wissens löse die Aufgaben im Arbeitsheft auf S.5.

Um das ganze auch praktisch zu untermauern , führe den Versuch V2 im LB.S.33, aber **mit Münzen**, durch und notiere die Ergebnisse.

Ich wünsche allen viel Erfolg und hoffe, dass wir uns bald gesund wiedersehen.