Liebe Schüler,

hier wieder einige Aufgaben zur Wiederholung. Die Lösungen bringt ihr bitte mit, wenn ihr wieder zur Schule kommt.

Liebe Grüße

Frau Grandt

**Naturwissenschaften Klasse 5**

1. Nenne 3 künstliche und 3 natürliche Lichtquellen!

2. Erläutere, was man unter einem Lichtstrahl versteht!

3. Vervollständige folgenden Satz!

Licht breitet sich ……………………….. nach allen Seiten aus.

4. Wenn du im Dunkeln an Straßenlaternen vorbeigehst, ändert sich dein Schattenbild. Es ist kurz, wird dann länger, zeitweisehast du sogar zwei Schatten.

a) Beschreibe, wie Schatten entstehen!

b) Erkläre die unterschiedliche Länge der Schatten!

c) Erläutere, unter welchen Umständen du zwei Schattenbilder hast!

5. Wiederhole das Thema Fotosynthese (mündlich)!

6. Warum ist die Fotosynthese die Grundlage des Lebens?