

Aufgabenstellung für die Klasse 10b

Biologie

Arbeitsheft Seiten 40,44,46 und 47

Lehrbuch Seite 152 Nummer 4 und 5, Lehrbuch Seite 156 Nummer 1

Lehrbuch Seiten 120 bis 125 lesen

Chemie:

Grundsätzlich sollten alle Aufzeichnungen im Hefter wiederholt und gelernt werden. Zusätzlich sind die „Das hast du gelernt“-Übersichten im Lehrbuch sehr zu empfehlen, um Wissen übersichtshalber zu wiederholen. Zur Vorbereitung auf die Prüfung/Vorprüfung sollten die bereits vor den Winterferien ausgeteilten Zettel mit den Schwerpunkten zur Prüfung (auch Hefter von Klasse 8/9) genutzt werden. Die Experimente sind weitestgehend abgeschlossen, es sollte jedoch noch einmal aus Klasse 10 der Nachweis von Kohlenhydraten/Eiweißen und Fetten wiederholt werden. Zur Prüfungsvorbereitung eignen sich außerdem die „Stark-Hefte“ sehr. Sie geben nicht nur einen guten Einblick in Natur und Niveau der Prüfungsaufgaben, sondern enthalten auch die korrekten Lösungen.

Aufgaben:

Sollten während der Prüfungsvorbereitung Themen/Schwerpunkte auftreten, in denen es massive Probleme gibt, dann diese Themen bitte (möglichst mit konkreter Fragestellung) notieren, sodass diese im Unterricht (?) noch einmal behandelt werden können.

Zu Bedeutung Chemischer Reaktionen:

LB S. 122 Nr. 1, 3, 4; S. 123 Nr. 1, 2, 4, 5, 7; S. 121 Nr. 5

LB S: 117 Nr. 1; S. 113 Nr. 3; S. 111 Nr. 4; S. 107 Nr. 4, 5; S. 103 Nr. 1, 3; S. 95 Nr. 1, 4

LB S. 93 Nr. 6, 7

Wiederhole die Stoßtheorie (LB S. 86 – 89)

S.85 Nr. 1, 5

Wiederhole die Einheiten zum chemischen Rechnen und ihren Zusammenhang auf S. 81 im LB.

Zuordnen von Stoffen:

S. 62 komplett; S. 63 Nr. 4, 6 + Befasse sich noch einmal mit der Übersicht auf S. 59 im LB

S. 55 Nr. 1 (mind. 5 Salze), 3

Zu Kohlenhydrate, Eiweiße, Fette:

S. 44 komplett; S. 45 Nr. 4, 7; S. 39 Nr. 2, 6, 8 → erläutere außerdem, warum Aufgabe 8 Bauern gegenüber diskreditierend ist!

S. 35 Nr. 2, 3; S. 33 Nr. 2; S. 31 Nr. 2, 5, 6a + S. 29 Nr. 1, 2; S. 22 Nr. 3

S. 21 Nr. 5, 6; S. 17 Nr. 1, 2; S. 13 Nr. 4

Geographie:

S. 67 – 79 lesen

S. 68 Aufgaben 1 – 3 S. 69

S. 74 Aufgaben 1 – 3

S. 75 Aufgaben 4 – 6

Außerdem bleibt die Komplexe Leistung „Mentalfactory“ bestehen. Abgabetermin ist der 20.04.2020.

Physik

Vorbereitung Praktikum

- Dichtebestimmung regelmäßiger, unregelmäßiger Körper und Flüssigkeiten, Wirkungsgrad bei Wärmeübertragung, elektrisches Bauteil durch Spannungs- und Stromstärkemessung bestimmen (Glühlampe, Widerstand, Halbleiterdiode), Periodendauer eines Fadenpendels, Kraftumformende Einrichtungen (Hebel, Rollen, geneigte Ebene) Für Dichte und Wirkungsgrad Protokoll vorbereiten, andere Themen inhaltlich wiederholen.

Arbeit am Lernbereich Licht und Farbe

- Licht als Welle: LB S. 234-245 lesen, S.245 Aufg. 6,7,8,
- Farben: LB S. 246-252 lesen, S.252 Aufg. 1,5,6,10
- Vorbereitung auf Vorprüfung und schriftliche Physikprüfung mit Prüfungssammlungen für betreffende Schüler

Mathematik

Löse die noch nicht erledigten Deutsch:

Arbeitsheft S. 77-87 (alle Aufgaben, bei Unklarheiten Merksätze auf dem ausgegebenen Arbeitsblatt)

Nutze das Kapitel Aufgabenpraktikum (im Lehrbuch nachschlagen) ab Seite 172, dort findest du vielfältige Aufgaben z. B. S. 176 Nr. 2; 3; 4

Danach: Erstellen einer Übersicht der vier Fälle im Deutschen und schreibe die notwendigen Fragewörter hinzu

Lehrbuch S. 289-291 (alle Aufgaben)

Vorbereitung auf die Lesekontrollen (z.B. Märchen Frau Holle oder Die Schneekönigin im Lehrbuch)

Mathematik

ab Seite 248 findest du Testaufgaben, löse die Tests 1 bis 3, auch die Teile A ohne Hilfsmittel du kannst natürlich auch die restlichen Tests lösen

Löse die Prüfung Jahrgang 2017/2018

Nutze die Seiten 46/74/108 „Was du gelernt hast“ im Lehrbuch Prüfungssammlung zur Wiederholung und deine Aufzeichnungen Prüfungsvorbereitung

Lerne das kleine Einmaleins und die Quadratzahlen bis 20 und 25

Löse im Arbeitsheft alle Aufgaben bis S. 23, die noch nicht erledigt wurden

Lehrbuch S. 17 Nr. 2; 3; 4 S. 30 Nr. 5; 6; 7 S. 33 Nr. 6 S. 38 Nr. 7

S. 40 Nr. 8 S. 42 Nr. 8 S. 45 Nr. 4 S. 61 Nr. 2 S. 65 Nr. 4; 5; 6

S. 92 Nr. 13; 14; 15 S. 95 Nr. 10; 11; 14 S. 98 Nr. 2; 3; 4; 5; 6

Geschichte

Bitte Überschriften der Seiten übernehmen und Teilüberschriften formulieren

LB S.54/1,2,4

LB S.60/1,2,4,5,46/47

LB S.64/ 1,2,3,4

Englisch

Wiederholung / Lücken schließen Unit 1+2 schriftlich

- Learn the words from your vocab list.
- Design a poster or power point presentation about your ideas how you can help to save the environment.

Use your book p. 36 (Go Green!) and the internet as a help.

- Do task P3 p. 37.
- Read the text p. 34/35 and do tasks 1 to 4.
- Stay healthy. See you soon (hopefully).

Deutsch

Arbeitsheft Klasse 10 komplett bearbeiten

Online Übungen auf [Livrai.de](https://www.livrai.de)

Individuelle Prüfungsvorbereitung aus allen Materialien