

Liebe Schülerinnen,
für die häusliche Arbeit sind pro Woche 5 Unterrichtsstunden plus 1 Hausaufgabenstunde
eingeplant.

Dafür gelten folgende Regeln:

1. Die unten angegebenen Themen sind innerhalb der entsprechenden Wochen zu bearbeiten.
Dabei sollen neben dem Biologiebuch auch Internetrecherchen herangezogen werden.
(Internetadressen angeben).
2. Die Antworten werden fachlich und grammatikalisch richtig am PC/Laptop bearbeitet und
dann an spätestens zur angegebenen Deadline mich geschickt.

(h.duffing@kvd-mannheim.de)

3. Werden die Antworten nicht fristgerecht eingeteilt, wird dies mit der Note ungenügend 0 NP
gewertet.
4. Die schriftlichen Leistungen werden von mir korrigiert und bewertet. Die Notenskala reicht
von 15 NP bis 0 NP.
5. Der Durchschnitt der 3 Bewertungen ergibt eine Gesamtnote, die in schriftliche Note
einfließt.

Ich bitte euch, die Chance des eigenständigen Arbeitens zu nutzen und euch intensiv in der
Internetrecherche zu üben.

Adressen findet ihr über die üblichen Suchmaschinen. Erklärvideos sind über you tube anzusteuern.

Auf www.planet-schule.de findet ihr sehr gute Videos.

Falls ihr Fragen habt, schickt mir bitte eine kurze Mail.

17.03. + 19.03. (Deadline ist der 23.03.)

PCR (S.131), Genaktivität und Reverse Transkriptase (135); Entschlüsselung des genetischen Codes
(S. 137), Genwirkketten und Beispiel Augenpigmente (142)

24.03. + 26.03. (Deadline 30.03.)

DNA Analyse und Genforschung (146), Genetischer Fingerabdruck (147), Genomanalyse (148),
DNA Chips (149), Vergleich Genregulation Prokaryoten und Eukaryoten.

31.03. + 02.04. (Deadline 09.04.)

RNA Interferenz (153), Fluoreszierende Proteine (154), Signalketten (155), Zusammenfassung und
Aufgaben (158 – 160)

Ich wünsche euch fröhliches und engagiertes Arbeiten bei bester Gesundheit

H. Duffing