

Liebe Schülerinnen und Schüler,

zunächst hoffe ich, dass ihr alle gesund und munter seid und euch nicht allzu langweilig ist. Ich freue mich schon, euch hoffentlich bald alle wiederzusehen.

Bei Fragen könnt ihr mich jederzeit unter hiermes@rsh-bonn.de oder am Dienstag zwischen 10-12 Uhr unter folgender Nummer 015678 319433 oder 0228-777353 erreichen!

Beste Grüße

Meike Hiermes

Va-Klasse

Ihr bekommt eure Aufgaben diesmal von Frau Kreitl am Dienstag in der Schule übergeben. Die Aufgaben sollen wie in den letzten Wochen bearbeitet werden. Denkt bitte auch daran, die neuen Wörter herauszuschreiben und zu übersetzen.

Die Aufgaben der letzten zwei Wochen bringt ihr bitte am Dienstag mit und gebt sie Frau Kreitl.

Vb-Klasse

Ihr bekommt eure Aufgaben diesmal direkt von mir in der Schule übergeben. Auch die Aufgaben von Frau Henrichs werdet ihr von mir bekommen. Die Aufgaben der letzten zwei Wochen und eure Deutschbücher und Arbeitshefte bringt ihr bitte auch mit!

Terminplan zur Abholung der Aufgaben in der Schule (Mittwoch: 6. Mai)

Treffpunkt: vor den Toiletten auf dem Schulhof (Haltet bitte Abstand voneinander!)

Die Namen sind als Initialen angegeben (Bsp. Meike Hiermes: M. H. oder Hans Von Berg: H. V B.)

14:00 Uhr: M. A N. und K. A.

14:30 Uhr: B. P und M. A.

15:00 Uhr: C. Z und A. A.

15:30 Uhr: D. D und Y. L

Informatik-Kurs (Klasse 7): Biologie

Erstelle ein Plakat (auf einem DIN A3 Blatt (zur Not einfach zwei DIN A4 Blätter zusammenkleben)) über ein Tier, welches im deutschen Wald lebt (z.B. Ameise, Wildschwein, Reh, Wolf, verschiedene Vögel, Borkenkäfer, etc.).

Zur Erinnerung: Was ist wichtig bei der Gestaltung des Plakates?

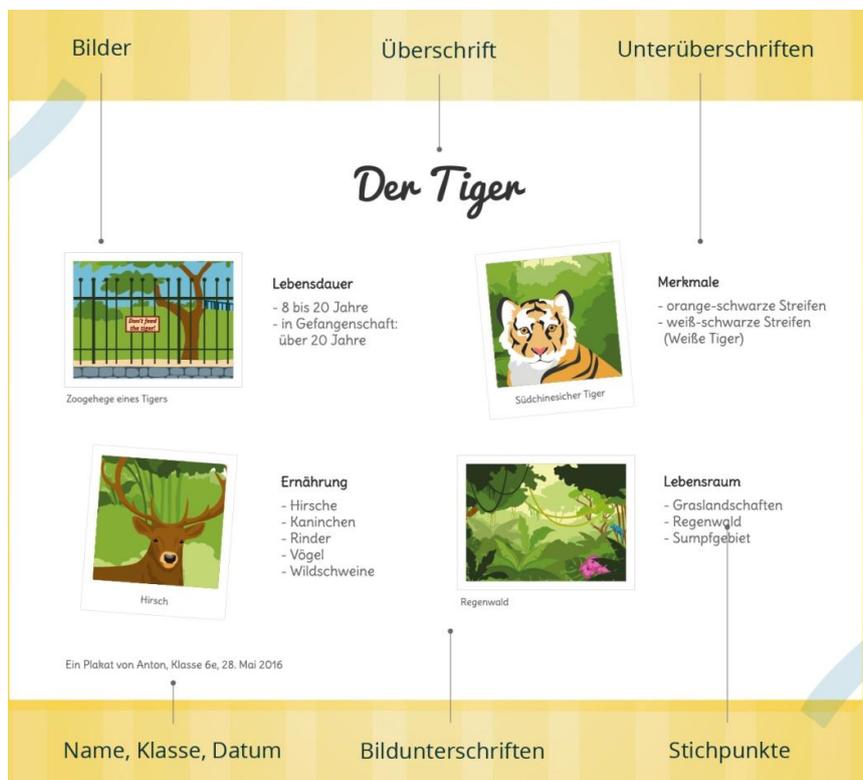
1. Informationen sammeln

- Bücher/Zeitschriften/Internet
- Bilder/Abbildungen/Diagramme

2. Sortieren und Zusammenfassen der Informationen

Auf einem Plakat sollte nicht zu viel Text stehen. Fasse die Informationen in kurzen Stichpunkten zusammen und ordne sie Unterüberschriften zu. Achte auf die Rechtschreibung!

3. Gestaltung des Plakats



Sowi-Kurs (Klasse 9): Biologie

S. 200-201 lesen

Gut erklärt wird der Prozess auch hier:

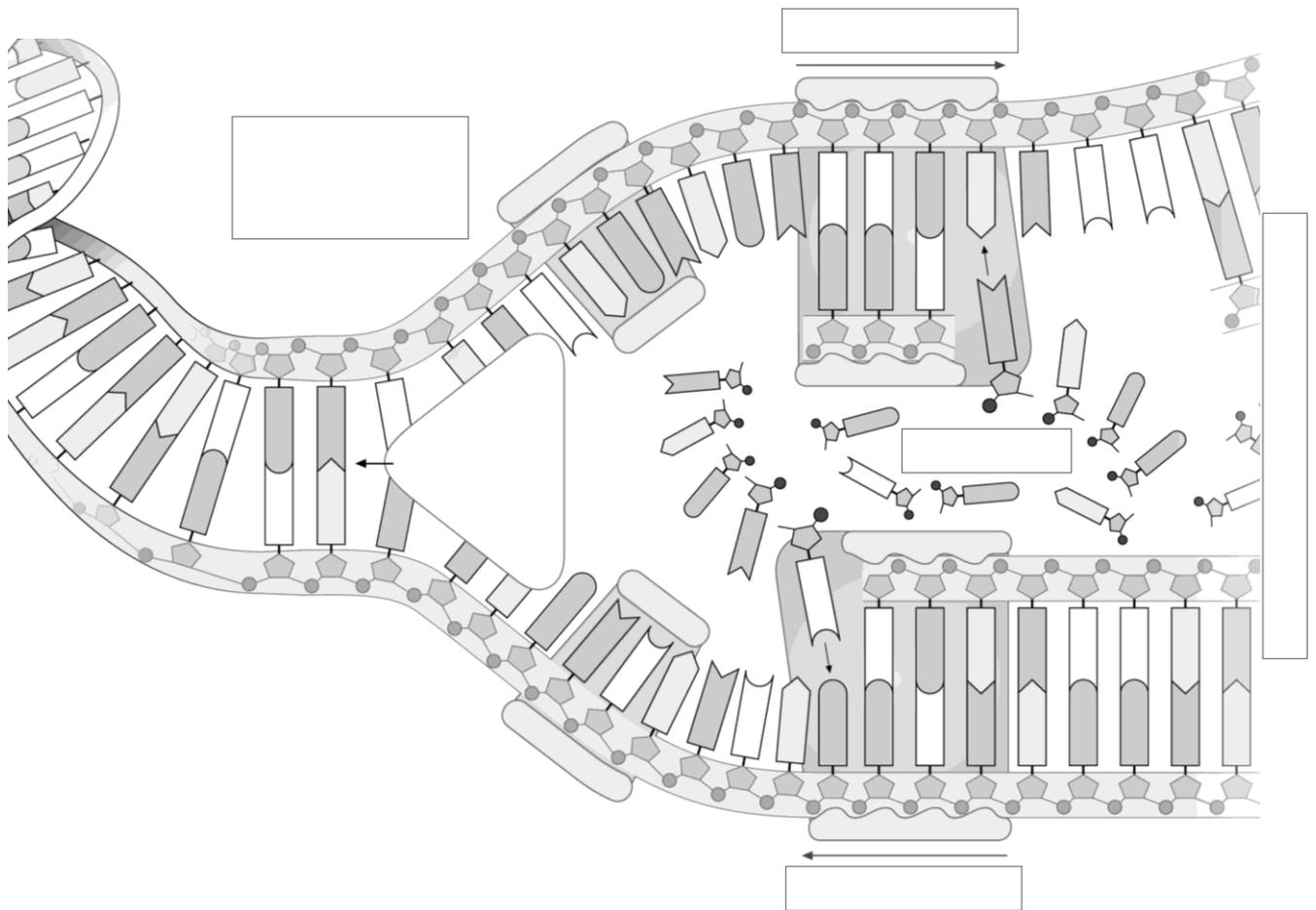
<https://www.youtube.com/watch?v=Ee3WaE4XPWw>

Aufgaben:

a) S. 201 Aufgabe 1-3

b) Beschrifte die Abbildung der DNA-Replikation mit folgenden Textbausteinen

freie Nucleotide	Leserichtung des Enzyms
ein Enzym trennt die DNA-Stränge	Enzyme halten die Einzelstränge getrennt
Leserichtung des Enzyms	je ein neuer Doppelstrang ist entstanden



c) Beschreibe die DNA-Replikation mit eigenen Worten.

S. 203 lesen (Proteinsynthese 1. Teil: Transkription)

Gut erklärt wird der Prozess auch hier:

https://www.youtube.com/watch?v=Fy_3gplkoNs

Aufgaben:

- a) Beschreibe den Vorgang der Transkription mit eigenen Worten. Verwende Fachbegriffe.
- b) Worin liegen die Unterschiede zwischen der Replikation und der Transkription?

Die Lösungen zur Selbstkontrolle gibt es im nächsten Aufgabenpaket.