

Erster Beratungstermin:

- 1) Erster Beratungstermin ist im **November (04.11-15.11.2019)**. Die Gruppe geht auf die Lehrperson zu und vereinbart einen Termin.
- 2) Voraussetzung:
 - Ihr habt euch bereits in die Thematik eingelesen und wisst, was inhaltlicher Bestandteil eurer Überprüfung sein soll.
 - Ihr habt euch Gedanken über eine passende naturwissenschaftliche Arbeitsweise gemacht.
Schreibt eure Gedanken als Notizen, MindMap, Cluster,...auf!

Zweiter Beratungstermin:

Zweiter Beratungstermin findet im **Januar (07.01.-17.01.2020)** statt und wird von euch ausgemacht. Inhalt sollte primär Versuch/-auswertung, Dokumentation und Präsentation sein.

Dokumentation:

- 1) Abgabe ist der **20.03.2020**, bis spätestens 12.00 Uhr beim jeweiligen Lehrer!
- 2) Zu jeder Dokumentation wird eine **digitale Version** beigelegt (Mail oder USB – wird dann direkt auf den Rechner gezogen). Diese Version ist im WORD-Format abzuspeichern.
- 3) Quellen sind wie folgt anzugeben:
 - Zu jedem Sinnabschnitt wird ein **Quellenverweis** angegeben über:
 - (1) Fußnote¹
 - (2) im Text (Barmeier 2005: S. 23 f.)
 - **Quellenverzeichnis:** Ist ausführlich am Ende der Dokumentation anzugeben.
 - **Internetquellen:** Link und entnommenes Datum werden aufgelistet.

Quellenverweis: (Name Jahr: Seitenzahl).

Quellenverzeichnis: Nachname 1, Vorname 1; Nachname 2, Vorname 2: Titel. Ort: Verlag, Jahr. Seitenzahl

Internetquelle: *Link, Stand: Datum*

- 4) Dokumentation kann
 - als Gesamtwerk abgegeben werden – entspricht einer Gesamtnote
 - mit namentlich markierten Kapitel werden – Einzelnote möglich
- 5) Handout wird auf 1 Seite zusammengefasst. Versuch darf eine zusätzliche Seite in Anspruch nehmen.

¹ Barmeier 2005: S. 23 f.

Naturwissenschaftliche Arbeitsweise

Die Naturwissenschaftliche Arbeitsweise muss ca. 25% in eurer Dokumentation berücksichtigt werden. Dazu gehören die **Vorüberlegungen**, **Durchführung** und die **Auswertung** der Ergebnisse. Können sein:

- ✓ Vergleichende Versuchsreihen anlegen,
- ✓ Demonstrations- und Modellversuche planen, aufbauen, durchführen und verbessern,
- ✓ Langzeitbeobachtungen sinnvoll planen, eine pünktliche langfristige Datenaufnahme gewährleisten und eine angemessene Nutzung und Interpretation der aufgenommenen Daten beherrschen und umsetzen,
- ✓ Ortsbezogene Recherchen zu einem die Allgemeinheit interessierenden Problem mit naturwissenschaftlichem Hintergrund durchführen, dokumentieren und in Rücksprache bewerten,
- ✓ Sich an einem außerschulischen Projekt, z. B. im Naturschutz oder bei nachhaltigem Wirtschaften, aktiv und berichtend beteiligen,
- ✓ ...

Präsentation:

Kann sein:

- ✓ Wandzeitung, Ausstellung, Lernstationen für andere, Video / Fotodokumentation, Marktstand, Bildschirmpräsentation, Experimentalvortrag, Gestaltung einer Unterrichtssequenz

Alles bedacht?

- ✓ Prüft vor eurer Prüfung unbedingt und rechtzeitig euren Prüfungsraum!
- ✓ Wo stelle ich was hin?
- ✓ Funktionieren mein Laptop und der Beamer zusammen (PPP)?
- ✓ Benötige ich Magnete, Laptop, Beamer, Lautsprecher, Tesa,... mindestens 2 Tage vorher anmelden! Am Tag der Prüfung wird nichts mehr gestellt!

Beurteilungsbogen:

Hier findet ihr eine Orientierung der Bewertungskriterien und deren Gewichtung!

Zwischenfragen? Anregungen oder einen Impuls nötig? Kein Problem!

Über E-Mail oder auch jeweils unter **Berücksichtigung der Pause** auch im Schulgebäude anzutreffen

