

Es ist wieder soweit - liebe Schüler, liebe Kollegen,

am **12.01.2012** findet in unserem „Glückauf-Gymnasium“, Standort Dippoldiswalde, der bereits traditionelle „**Tag der Naturwissenschaften**“ statt.

Ziel ist es, die „**Naturwissenschaftlichste Klasse**“ pro Klassenstufe zu ermitteln.

Dazu kämpft jede Klasse in einzelnen Gruppen um beste Ergebnisse in den Naturwissenschaften. Vor dem Wettkampf erhält jede Gruppe von den entsprechenden Fachlehrern oder den Helfern aus Klasse 9 eine kleine Einführung. Für die Lösung der Aufgaben stehen 90 Minuten zur Verfügung. Bewertet werden die Zusammenarbeit im Team, die praktischen und geistigen Fähigkeiten sowie die Kreativität innerhalb der Gruppe. Bitte teilt eure Klasse in etwa gleichstarke Gruppen ein. Berücksichtigt bei der Einteilung individuelle Interessen, Fähigkeiten und Stärken des Einzelnen.

Termin für das Eintragen der Schüler in die Gruppen: 06.01.2012
(Liste verbleibt beim Klassenleiter)

Gruppe 1: Biologie

Gruppe 2: Chemie

Gruppe 3: Physik

Gruppe 4: „kreuz und quer“ (Gruppe mit fächerübergreifenden, naturwissenschaftlichen Fragen)

In Klasse 5 wird noch eine zusätzliche Gruppe gebildet!

Gruppe 5: Praktiker (Gruppe mit technisch-praktischen Aufgaben)

Raumübersicht

| | Klasse 8 | Klasse 7 | Klasse 6 | Klasse 5 |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|
| Chemie | Vorlesungen In den Räumen 111, 211, 322 und kleine Aula | 135 | 133 | 142/231 |
| Biologie | | 230 | 206/208 | 235, 236 |
| Physik | | 335 | 331+ 334 | 111 |
| „Kreuz und quer“ | | 330 | 103/104 | 108/110 |
| Praktiker (nur Klasse 5) | | | | TC-Räume |

Nach dem Unterricht (**verkürzte Variante**) gilt folgender Ablauf:

- 12.15 Uhr Beginn** für die Klassen 5-7; **12.00Uhr Beginn** der Vorlesungen für die 8. Klassen (Betreuer: Fr. Riedel, Zi.111, Fr. Moritz, Zi. 211, Fr. Wiedemann, Zi. 322, Frau Uhlemann und Herr Simon, Kleine Aula)
Die Schüler der einzelnen Gruppen gehen in die entsprechenden Fachkabinette.
Ältere Schüler aus den Klassen 9 (siehe Übersicht) werden Hilfestellungen geben und bewerten.
Pro Gruppe maximal 20 Punkte
- Nach 90 Minuten (also 13.45 Uhr)** Abgabe der Arbeiten.
- 13.45-14.15 Uhr Auswertung in der Klasse.**
Nach dem Wettkampf findet ihr euch in folgenden Räumen für die Auswertung (13.45-14.15 Uhr) ein:

| Klasse | 5a | 5b | 5c | 5d | 6a | 6b | 6c | 6d | 7a | 7b | 7c | 7d |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Betreuer | ERHA | LIET | SCHI | LAFE | BRAU | HESS | PANS | PIND | UHLI | JUNG | HÜBN | ELME KIRS |
| Raum | 101 | 122 | 104 | 103 | 231 | 110 | 108 | 106 | 201 | 203 | 204 | 222 |

- Folgende Kollegen sind für eventuelle notwendige Vertretungen vorgesehen: WIDR, KRAJ, PFITZ, BOJA, LIES, FROM, FREY, KRAH, DYRO, ...**
- Jede Gruppe erzählt der Klasse von ihren Aufgaben, den Lösungswegen und den Eindrücken. So erfahren alle aus der Klasse auch die Erlebnisse aus den anderen Naturwissenschaften bzw. Gruppen.
- Die **Siegerehrung** findet **14.15 Uhr** in der Aula die statt. Alle Aufgaben werden bis dahin exakt ausgewertet. Der Siegermannschaft aus jeder Klassenstufe winkt ein zusätzlicher Exkursionstag mit naturwissenschaftlichen Inhalten.
- Die Klassen 11/12 sind aufgrund des Hochschultages nicht im Haus. Die 10. Klassen haben nach der 7. Stunde Unterrichtschluss.
Für Hinweise oder Fragen stehen wir gern jederzeit zur Verfügung und hoffen auf ein gutes Gelingen!
Frau Härtel und Frau Bernhardt