

Es ist wieder soweit - liebe Schüler, liebe Lehrer

am **10.01.2013** findet in unserem „Glückauf-Gymnasium“, Standort Dippoldiswalde, der bereits traditionelle **„Tag der Naturwissenschaften“** statt.

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

Der Siegermannschaft aus jeder Klassenstufe winkt ein zusätzlicher Exkursionstag mit naturwissenschaftlichen Inhalten.

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: 20.12.2012 (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 und Experimentalparcour 211, 322, kleine Aula, Container	135	133	142/231
Biologie		230	035/036	235, 236
Physik		335	331+ 334	111
„Kreuz und quer“		330	104/106	108/110
Praktiker (nur Klasse 5)				TC-Räume

Nach dem Unterricht (verkürzte Variante) gilt folgender Ablauf:

- 12.15 Uhr** Beginn
Die Schüler der einzelnen Gruppen gehen in die entsprechenden Fachkabinette.
Ältere Schüler aus den Klassen 9 (siehe nebenstehend) 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	KLEM	JUNG	Schu N.	ALBR	ERHA	GROS	SCHI	SCHU A.	BRAU	HESS	PANS	Uhle mann
Raum	203	204	201	310	101	122	308	103	210	208	206	222

- 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.

Klassestufe 8 und 9

Klassen	8a, 8b, 8c, 8d	9a	9b	9c	9d
Betreuer	KIRS, JARJ, Widra, Simon	SCHO	RICH	BIET	WIED
Aufgaben	Zuordnung zu Vorlesungen, Aufsicht	Stationsbetreuer		Siegerehrungen	Vorlesungen

Für Hinweise oder Fragen stehen wir gern jederzeit zur Verfügung und hoffen auf ein gutes Gelingen!
Frau Härtel und Frau Kaiser