

Ablaufplan zum Forschertag am SFZ Erfurt

26. September 2017

- „Selbst forschen und dazugehören“

Eingeladen sind kleine Schülergruppen oder Einzelschüler der Klassenstufen 7/8, die Freude daran haben, der Natur neue Kenntnisse abzurufen und bereits durch verstärktes naturwissenschaftliches Interesse aufgefallen sind. Für den Regelfall soll die maximale Teilnehmerzahl pro Schule auf 8 begrenzt sein. Die Maximalzahl pro Workshop wird aus Kapazitätsgründen auf 8 beschränkt. Die Workshops orientieren sich am Fach, sind aber offen für übergreifende Betrachtungen. Je nach Anmeldezahl ist eine Anpassung der Anzahl der Workshops vorbehalten, ebenso ein Themenwechsel. Deshalb können Wünsche für bestimmte Themen abgegeben, aber nicht garantiert werden. Jeder Schüler erhält eine Teilnahmeurkunde, Namensschild, ein Getränk und zum Mittag Bratwurst/ Brätel. Anfahrt und weitere Aufwendungen sind in Eigenregie zu regeln.

09.15 Uhr	Anreise, Empfang der Teilnehmer im Foyer des Spezialschulteils
09.30 Uhr 10.00 Uhr	Eröffnungsveranstaltung in der Aula des Spezialschulteils Aufteilung der Schüler in die Workshops
10.00 Uhr 10.30 Uhr	Schülervortrag: Von der Idee zum Erfolg bei „Jugend forscht“
10.30 Uhr	Praktische Arbeit in den Workshops Workshop I (Bio, Fr. Böttger) Thema: Kleine Welt ganz GROSS – Eine Entdeckungsreise mit Lupe und Mikroskop Workshop II (Ph, Hr. Paulig) Thema: Mechanische Festigkeit von künstlichen und natürlichen Strukturen Workshop III (IF/Ma, Hr. Süpke) Thema: Programmieren mit Arduino Workshop IV (Ch, Hr. Nießler) Thema: Von Öl bis Seife Workshop V (Bio, Fr. Röhling) Thema: Den Geheimnissen pflanzlicher Formen auf der Spur
12.00 Uhr	Thema: Den Geheimnissen pflanzlicher Formen auf der Spur
12.00 Uhr 12.45 Uhr	Mittagspause mit Bratwurst/ Brätel
12.45 Uhr 14.15 Uhr	Praktische Arbeit in den Workshops I bis VI unter Wechsel in einen anderen Workshop (Workshop III kann nicht neu gewählt werden, hier wird vom Vormittag fortgesetzt)
14.30 Uhr 15.00 Uhr	Feedback-Runde und Verabschiedung in der Aula des Spezialschulteils

gefördert durch:

