Lilienstern Schule
Grundschule
des Lahn-Dill-Kreises
Angelika Zachrai, R
Schulleiterin

Mühlstr. 22
35686 Dbg.-Donsbach

☎/AB: 02771-35762, Fax: 02771-813970
E-Mail Zachrai: angelika.zachrai@lilienstern-schule-ldk.de
E-Mail Sekretariat: poststelle@g.donsbach.schulverwaltung.hessen.de
website: www.lilienstern-schule.de

Happy World Bee Day!

Eine Welt ohne Bienen ist undenkbar

„Die Bedeutung von Bienen als Bestäuber für Biodiversität und Ernährungssicherheit ist grundlegend wichtig für die Menschheit. Die Generalversammlung der Vereinten Nationen hat den **20. Mai als World Bee Day** ausgerufen. Damit unterstreicht die Weltgemeinschaft auch die Erkenntnis über den Rückgang der weltweiten Bienenpopulation und den dringenden Schutz der Bienen."

Leider dürfen wir in diesem Jahr keine Projektwoche zum Thema „Bienen" durchführen. Dennoch kann jede/r von uns etwas für die Bienen tun. Nach Rücksprache mit Herrn Lampe, dem Imker, der uns schon mehrmals während unserer Projektwochen unterstützte, bestellte ich für jedes Kind und uns Lehrer kleine Tütchen mit Pflanzen, die den Bienen viel Nahrung bieten. Außerdem bekommt jedes Kind, 2.-4. Klasse, ein sehr schönes Heft zum Thema „Bienen" von der Umweltstiftung „Pindactia" aus Rheinland-Pfalz. Die Erstklässler erhalten zu den Tütchen ein tolles Heft des Deutschen Imkerverbandes e.V. Wir werden dies alles ab der nächsten Woche verteilen.
In der Schule kümmerten, sich die Kinder der Notbetreuung gemeinsam mit Frau Drake um den Innenhof und säten diesen neu mit Bienenweiden ein.

Lilienstern
Grundschule
des Lahn-Dill-Kreises
Angelika Zachrai, R
Schulleiterin

Schule
Mühlstr. 22
35686 Dbg.-Donsbach

☎/AB: 02771-35762, Fax: 02771-813970
E-Mail Zachrai: angelika.zachrai@liliensternschule-ldk.de
E-Mail Sekretariat: poststelle@g.donsbach.schulverwaltung.hessen.de
website: www.lilienstern-schule.de

Kein Leben ohne Bienen

„Ihre großartigen Leistungen begegnen uns jeden Tag: **Bienen sorgen für unsere Nahrung und Gesundheit.** Ihre Bauwerke und ihr Sozialverhalten sind für uns Innovationstreiber in Technik und Informatik. Kaum ein Tier begleitet die Entwicklung der Menschen so lange wie die Biene. Langfristig kann der Schutz und Nutzen der Bienen dazu beitragen Armut und Hunger zu verringern sowie eine gesunde Umwelt und Artenvielfalt zu erhalten. Nun sind die Bienen in Gefahr und damit auch die Chancen für eine nachhaltige Entwicklung.

75 Prozent der weltweiten Nahrungsmittelpflanzen sind von der Bestäubung insbesondere durch Bienen abhängig. Allein für medizinische Zwecke verwenden wir heute über 50.000 bienenbestäubte Pflanzenarten. Die Wabenbauweise der Bienen ist aus Flug- und Fahrzeugbau nicht mehr wegzudenken. Die hocheffiziente Sammelweise der Arbeiterinnen eines Bienenvolks ist beispielsweise Vorbild in Logistikprozessen, Computerprogrammen und sozialen Netzwerken.

Um an die Bedeutung der Biene für die Menschheit zu erinnern, haben die Vereinten Nationen den 20. Mai als **Weltbienentag** ausrufen. Die Biene nimmt eine Schlüsselrolle in der Natur und auch in unserem Alltag ein. Selbst beim Vibrieren des Handys handelt es sich um BeeTec. Denk' also an unsere Bienen, wenn dein Smartphone ‚summt'. Das Summen ist dein Weckruf, etwas für Biene und Mensch zu tun!

Lilienstern Schule
Grundschule
des Lahn-Dill-Kreises
Angelika Zachrai, R
Schulleiterin

Mühlstr. 22
35686 Dbg.-Donsbach

☎/AB: 02771-35762, Fax: 02771-813970
E-Mail Zachrai: angelika.zachrai@lilienstern-schule-ldk.de
E-Mail Sekretariat: poststelle@g.donsbach.schulverwaltung.hessen.de
website: www.lilienstern-schule.de

Warum der 20. Mai?

Die World Bee Day Initiative

Warum gerade der 20. Mai? Anton Janscha wurde am 20. Mai 1734 in Bresniza geboren und war ein slowenischer Hofimkermeister von Maria Theresia in Wien. Er gilt als Erfinder der ersten Zargenbetriebsweise und war Rektor der weltweit ersten modernen Imkerei-Schule. Er ist Verfasser zahlreicher Bücher über Bienenzucht und Imkerei. 2014 hat der slowenische Imkerverband die **World Bee Day Initiative www.worldbeeday.org** mit Unterstützung der Regierung von Slovenien gestartet und sich für den 20. Mai als UN-Weltbienentag eingesetzt."
Quelle, alle Zitate: https://www.weltbienentag.de/

Es wäre schön, wir alle könnten in diesem Jahr dieses „Zu Hause-Projekt" für die Bienen durchführen. Frage bitte deshalb deine Eltern, ob du im Garten ein kleines Fleckchen mit dem Samen einsäen darfst. Es geht auch in einem schwarzen Kübel (Baumarkt, ca. € 5,00).

Bitte sende deinem Klassenlehrer dann über IServ Fotos, oder lade diese direkt im Klassenordner unter „Bienen-Zu Hause-Projekt" hoch.
Es wäre schön, du könntest ein Foto vom Einsäen machen, ein Foto, wo du beispielsweise das Saatgut gießt und eines von den gewachsenen Blumen.
Wir würden die Klassenfotos zu Beginn der Sommerferien dann als Präsentation (pdf-Datei) auf die Website der Lilienstern-Schule einstellen.

Vielen herzlichen Dank für deine Mithilfe und danke auch an deine Eltern, dass sie dieses „Zu Hause-Projekt" für unsere Naturpark- und Umweltschule unterstützen.

Ganz herzliche Grüße von uns Lehrern der Lilienstern-Schule.