

9. Rundbrief „Integrierte urbane Gärten“

Mai/Juni 2020

GRÜNE LIGA Berlin

I Förderung und Wettbewerbe

Prenzlauer Allee 8

II Veranstaltungen

10405 Berlin

III Gartentipp

Tel.: 030 443 391 0

IV Lesetipps und Wissenswertes

Fax: 030 443 391 33

urbanegaerten@grueneliga-berlin.de

Liebe Schulgärtner*innen aus Marzahn-Hellersdorf,

auch wenn manch einer an der frischen Luft die aktuelle Lage schnell vergessen kann, beeinflussen die Kontaktbeschränkungen weiterhin stark unser privates und berufliches Leben sowie das Gärtnern in den Schulen. Auf den Seiten der Bundesarbeitsgemeinschaft Schulgarten (BAG) findet ihr unter <https://www.bag-schulgarten.de/home/startseite/> Berichte von Schulgärtner*innen aus ganz Deutschland, die von ihren Aktivitäten erzählen und zum Teil kreative Lösungen für alltägliche Probleme teilen. Trotz der aktuellen Situation wird der „Tag des Schulgartens 2020“ von der BAG umgesetzt. Bundesweit sind alle Schulgärtner*innen dazu aufgerufen, Eindrücke aus dem Schulgarten in Form von Videos, Fotos usw. zu senden. Im Herbst werden dann Schulgärten ausgelost, die sich über Geldpreise freuen können. Auch wir freuen uns auch über eine kurze Meldung aus Euren Gärten und Projekten und sind daran interessiert, wie Ihr mit der derzeitigen Situation umgeht.

Natürlich sind auch wir aus dem Projekt von den Kontaktbeschränkungen betroffen: Viele der geplanten Bauaktionen in Schulen, Veranstaltungen und ein Frühlingsfest sind bereits ausgefallen oder müssen verschoben werden. Aus der Not entstand aber auch das erste digitalisierte Netzwerktreffen Schulgärten/Klima-Wandel-Bildung: „Der Garten im Klimawandel“ und diesem Zuge einige Videos und Präsentationen, die nun online unter:

<https://www.grueneliga-berlin.de/themen-projekte2/stadtbegrueung/integrierte-urbane-gaerten-2020/informationmaterial/> abrufbar sind. Das Frühlingsfest wurde zum kontaktlosen „Pflanzentausch am Gartenzaun“ des Gartens der Begegnung, wo 10 Tage lang täglich einige Dutzend Setzlinge und Zimmerpflanzen getauscht werden konnten. Auch der Gartenwettbewerb 2020 wurde in Anbetracht der aktuellen Situation schwerpunktmäßig verändert. Ab sofort können sich alle Schul- oder Kitagärten in Marzahn-Hellersdorf unter dem Motto „Gemeinsam gärtnern für die Vielfalt“, sowohl mit ihren bestehenden Gärten, als auch mit einem Gartenkonzept bewerben und attraktive Preisgelder gewinnen. Weitere Infos dazu erfahrt ihr hier im Newsletter und auf der Webseite unseres Projekts auf der Seite:

<https://www.grueneliga-berlin.de/themen-projekte2/stadtbegrueung/integrierte-urbane-gaerten-2020/>

In dem Sinne wünschen wir Euch gutes Durchhalten und entspannte Stunden im Garten!

Nina Fuchs & Sarah Scheufler

I FÖRDERUNG UND WETTBEWERBE

Integrierte urbane Gärten unterstützt Schulen und Kitas beim Auf- und Ausbau von Gärten

Sie möchten an Ihrer Schule oder Kita einen Schulgarten aufbauen oder ausbauen? Wir unterstützen und vernetzen Schulen und Kitas in Marzahn-Hellersdorf dabei, grüne Lernorte nachhaltig aufzubauen, durch Beratung, Netzwerktreffen sowie ggfs. mit einer Anschubfinanzierung.

Bei Interesse wenden Sie sich gerne an: urbanegaerten@grueneliga-berlin.de

Start des Gartenwettbewerbs „Gemeinsam Gärtnern für die Vielfalt in Marzahn-Hellersdorf“

Alle Schul- und Kitagärtner*innen des Bezirks und die, die es werden wollen sind noch bis zum **15. August 2020** dazu eingeladen, sich am Gartenwettbewerb der GRÜNEN LIGA zu beteiligen.

Der Schwerpunkt des diesjährigen Wettbewerbs liegt darauf, Strategien für mehr Vielfalt im Garten zu entwickeln und Vorhaben zu planen, die aus grünen Oasen, Orte der Begegnung entstehen lassen – sobald dies wieder möglich ist. Prämiert werden aber auch Gärten, die Vielfalt an Flora und Fauna in Ihrem Garten willkommen heißen. Um der besonderen Situation Rechnung zu tragen, können alle, die nicht die Möglichkeit haben im Garten aktiv zu werden, ein Konzept einreichen und in der Kategorie „Gartenkonzepte“ attraktive Preisgelder und Sachpreise gewinnen. Alle anderen Bewerber*innen werden außerdem im Spätsommer die Möglichkeiten haben, ihre Gärten und Projekte einer Fach-Jury zu präsentieren.

Das Formular zur Anmeldung und den Bewerbungsbogen, eine detaillierte Wettbewerbsausschreibung, sowie Tipps und Links zu möglichen Kooperationspartnern, finden sie ab jetzt auf unserer Homepage unter:

<https://www.grueneliga-berlin.de/themen-projekte2/stadtbegrueung/integrierte-urbane-gaerten-2020/gartenwettbewerb-2020-gemeinsam-gaertnern-fuer-die-vielfalt-in-marzahn-hellersdorf/>

Machen Sie mit! Wir freuen uns auf Ihren Wettbewerbsbeitrag!

Bundesweiter Pflanzwettbewerb 2020 „Wir tun was für Bienen“

Möchten Sie mitsummen? Dann fahnden Sie nach einer naturfernen Fläche, die Sie bienenfreundlich bepflanzen wollen. Nehmen Sie Schaufel und Harke zur Hand, ... und los geht's!

Außerdem gibt es in diesem Jahr einen Extrapreis "Musik für den Bienenschutz". Wer möchte, kann sein Video im Aktionszeitraum zusätzlich zu einem gärtnerischen Beitrag einreichen.

Auf der Website des Wettbewerbs finden Interessierte zudem eine Menge handfester Tipps & Tricks, die das Gärtnern leichter machen. Sie können sich auch Inspiration und Anregung der Teilnehmer*innen der Vorjahre einholen und nach Mitstreiter*innen und Flächen suchen. Mehr Informationen zum Wettbewerb gibt es unter: <https://wettbewerb.wir-tun-was-fuer-bienen.de/>

Bewerbungsschluss ist der 31. Juli 2020.

Schulgartenaktion 2020 "Kleine Gärtner, große Ernte"



Das Magazin „Mein schöner Garten“ veranstaltet unter dem Motto "Kleine Gärtner, große Ernte“ einen Wettbewerb. Teilnehmen können Schulen aus ganz Deutschland, die einen Schulgarten haben oder einen Schulgarten planen. Eine fachkundige Jury wählt die tollsten Einsendungen aus und vergibt die Preise. Einsendeschluss ist der 25. September 2020. Interessierte können sich auf der Seite <https://www.mein-schoener-garten.de/schulgartenaktion> informieren und bewerben.

II VERANSTALTUNGEN

ONLINE FOTO-WORKSHOP – Meine (Um)Welt im Wandel

In diesem spannenden 90-minütigen Online-Workshop lernen Schulklassen die Sicht- und Arbeitsweisen junger Fotograf*innen kennen. Nach Diskussion der Bildinhalte und der dargestellten Umweltthemen, können die Teilnehmenden selbst mit Kamera und Smartphone kreativ werden. Das Umweltbildungszentrum am Kienbergpark zeigt zudem Ausstellungen von Kindern und Jugendlichen, Studierenden und professionellen Fotografen zum Thema „Meine (Um)Welt im Wandel“.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Der Workshop ist für Grundschulen ab der 5. Klasse, Sek. I & II geeignet

Datum: 3.6.-24.6.2020 / 9:30-11 Uhr & 11.30-13:00 Uhr

Weiterführende Infos erhalten sie per Mail an: ubz@gruen-berlin.de oder unter +49 30 700 906 - 572

ONLINE-FACHTAG – Kunst & Ökologie in der Kita

Das KinderKünsteZentrum bietet für Erzieher*innen, Student*innen und interessierten Eltern zum ersten Mal einen Online- Fachtag an. **Ab dem 28. Mai 2020** erscheinen bis zu den Sommerferien jeweils donnerstags neue Beiträge auf der Website des Berliner Kompetenzzentrums für frühkindliche kulturelle Bildung. <http://www.kinder-kuenste-zentrum.de/>

Für die Teilnahme eine Anmeldung erforderlich. Bitte wende sie sich dazu unter der Telefonnummer 030 – 89390730 oder per E-Mail an rothe@kinder-kuenste-zentrum.de an Melanie Rothe.

WEBINAR „Das Pariser Klimaabkommen von 2015 und was nun?“

Die Bildungs- und Vernetzungsreihe „Klima-Wandel-Bildung in Marzahn-Hellersdorf“ geht nun zum zweiten Mal online! Wie ist die aktuelle politische, wirtschaftliche und ökologische Situation (inkl. Corona-Auswirkungen) bezüglich Klimaschutz und Klimagerechtigkeit einzuschätzen? Wie können wir Klimaschutz und -gerechtigkeit im Bildungskontext weiter voranbringen? Diesen und weiteren Fragen wollen wir gerne mit Ihnen gemeinsam mit Tazio Müller, Klimagerechtigkeitsaktivist, Fridays for Future und mit KATE e.V. (Das Klimafrühstück) nachgehen.

Veranstalter sind: Umweltbildungszentrum Kienbergpark, Netzwerk Umweltbildung Marzahn-Hellersdorf, Humboldt-Universität zu Berlin mit dem Projekt „Grüne Klimaoasen: Integrierte Stadtgrünentwicklung in Berlin Marzahn-Hellersdorf“ und die GRÜNE LIGA Berlin mit dem Projekt „Integrierte urbane Gärten Marzahn-Hellersdorf“.

Datum: 18.06.2020, 16-17.30 Uhr

Eine Anmeldung (bis zum 15.6.2020) ist erforderlich. Die Anmeldung und weitere Informationen finden auf der Seite <http://www.agrarberatung.huberlin.de/forschung/klimaoasen> unter „Aktuelles“



ONLINE- PROJEKTTAGE „Klasse Klima – Her mit der coolen Zukunft!“

Für alle, die mehr über Klimawandel und Klimaschutz erfahren möchten, hat die Initiative „Klasse Klima“ Online-Projektstage für Schüler*innen entwickelt. Diese dauern 120 Minuten und behandeln Themen wie die Ursachen des Klimawandels und klimafreundliche Handlungsmöglichkeiten. **Mehr Infos dazu gibt's hier:** <https://www.klasse-klima.de/online-projektstage/>

An den Online-Projekttagen können bis zu 15 Schüler*innen der **5. bis 13. Klasse** teilnehmen. Es können mehrere Online-Projektstage angefragt werden, wenn die Zahl der Schüler*innen 15 übersteigt. Die Projektstage dauern 120 Minuten (inkl. einer Pause). Vor Beginn des Projekttags gibt es eine 15-minütige Einführung in die Nutzung des Programms Zoom.

Auf der Seite **Mach mit!** <https://www.klasse-klima.de/mach-mit/> sind zu verschiedenen Methoden Erklärvideos, Arbeitsblätter und Handreichungen für Lehrkräfte zu finden. Bei Fragen können Sie sich per Mail an klasse-klima@bundjugend.de wenden.

FORTBILDUNG – Umweltethik in den Gärten der Welt

Die Verantwortung für eine nachhaltige Umweltgestaltung ist längst eine ethische Frage der Gesellschaft. Dazu bieten die Gärten und das Umweltbildungszentrum Kienbergparkvielfältige Bezüge und Anregungen und erarbeiten gemeinsam mit den Teilnehmenden spannende Methoden und Themen für Unterrichtsstunden und Projekte im Ethikunterricht.

Zielgruppe: Lehrkräfte der Sek I

Termine: Mi., 10. Juni 2020, 14:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Gärten der Welt Berlin, Eingang am Kienberg: Eisenacher Str. 99, 12685 Berlin

Anmeldung: Bis zum 20. Mai 2020 mit dem an Ihrer Schule erhältlichen Meldeformular an die SenBJF II oder online unter <http://www.fortbildung-regional.de> anmelden. Bei notwendiger Unterrichtsbefreiung ist der Antrag auf Freistellung zusammen mit einer Kopie des Anmeldeformulars auf den Dienstweg zu geben.

ONLINE- LERNORT WELTACKER

Das Projekt 2000qm mit dem Weltacker bietet spannende Videos, die sich mit den Themenbereichen Landwirtschaft und Ernährung beschäftigen und für den Sachkunde, Geografie, WAT und GeWi, - Unterricht genutzt werden können, an. Außerdem finden Sie Anregungen für Experimente und Aktionen, die mit einfachen Materialien zuhause bearbeitet werden können. Jeden Mittwoch wird ein Webinar für Kinder und Jugendliche rund um das Thema Umwelt, Natur und Landwirtschaft angeboten. Die Videos werden nach und nach freigeschaltet und stehen kostenfrei auf <https://www.2000m2.eu/de/online-weltacker/> zur Verfügung.

PROJEKTWOCHE: KlimaMacher - Klimabildung für Berlin

Die Initiative „KlimaMacher“ bietet Lehrkräften ein interessantes, praxisorientiertes und partizipatives Unterrichtsprogramm, um eine Projektwoche zu den Themen Klimaschutz & Nachhaltigkeit zu gestalten.

Weiterführende Infos, kostenfreie Bildungsmaterialien und Handreichungen finden Sie unter <https://klimamacher.berlin/seid-klimamacher/>

III GARTENTIPP

Pflanzplan für ein außergewöhnliches Hochbeet im Schul- und Kitagarten:

Die ForscherInnenkiste

Klassischerweise werden Hochbeete vor allem für den Anbau von Gemüse genutzt, denn hier kommen die Vorteile dieses Anbausystems besonders gut zum Tragen. Die hohe Nährstoffnachlieferung erlaubt eine dichte Bepflanzung und sorgt für ein rasches Wachstum von Starkzehrern und damit für eine reiche Gemüseernte. Dass dabei auch originelle Pflanzen-zusammenstellungen möglich sind, die es uns ermöglichen Kindern und Jugendlichen Umwelt- und Naturschutzthemen in der Praxis nahe zu bringen, zeigt das folgende Beispiel:

Dieses Beet enthält, was Entdecker*innen Freude macht. Die Narbe der Gauklerblumenblüte klappt zusammen, wenn man sie mit einer Bleistiftspitze sie berührt, die Blüten der Gelenkblume lassen sich zur Seite biegen in unterschiedliche Richtungen anordnen. In der Dämmerung öffnen sich die Blüten der Nachtkerze – je dunkler desto schneller. Die Blüten des Löwenmauls schließen wiederum zu kleine Bienenarten ebenso aus wie zu große Insekten aus. Dicke Hummeln ignorieren diesen Trick und bohren die Blüten seitlich an, um den Nektar ohne Gegenleistung zu stehlen. Mimosen lassen ihre Blätter zusammenklappen, wenn man sie berührt. Die Blüten der Paradiespflanze stäuben, wenn man eine Stimmgabel mit 440 Hz in ihre Nähe bringt. Die Früchte der Einhornpflanze sind Tretkletten, die sich in der Natur an die Zehen von Huftieren klammern. Bienen, Hummeln und vor allem Schmetterlingen bietet der Sommerflieder eine reichhaltige Nektarquelle. Sie lassen sich häufig in großer Zahl an ihm beobachten.



Gauklerblumen ©Algirdas



Gelenkblume ©nativeplants



Mimose, Zusammenklappen der Blätter ©H. Zell



Sommerflieder ©nativeplants

Bedarf für Standardhochbeet 120 x 80cm:

Dauerbepflanzung: 1 Zwergsommerflieder, 3-4 Gauklerblumen (*Mimulus guttatus*), 1 Gelenkblume (*Physostegia*), 3-4 Löwenmäulchen und 2 Zweijährige Nachtkerzen (*Oenothera biennis/ glazioviana*)

Wechselbepflanzung: Mimose (*Mimosa pudica*), Einhornpflanze (*Proboscidea louisianica*), Balkantomate oder Wahrer Bärenklau (*Acanthus mollis*)

Pflanztipp: Gauklerblumen und Gelenkblume in die feuchteste Ecke setzen und Zwergsommerflieder in die gegenüberliegende Ecke pflanzen • dazwischen Löwenmäuler und Nachtkerzen setzen. • im Mai Wechselbepflanzung dazusetzen oder säen.

Pflege: Gauklerblumen, Löwenmäulchen und Nachtkerzen versamen lassen • Arten der Wechselbepflanzung müssen jedes Jahr neu eingebracht werden • Aus Platzgründen, aber auch um Abwechslung zu schaffen, kann es günstig sein, jedes Jahr nur ein bis zwei Arten zu verwenden

Quelle: (Natur.im.Garten, <https://www.naturimgarten.at/files/content/4.%20GARTENWISSEN/4.3%20Broschüren%20und%20Infoblätter/4.3.3%20Bepflanzungspläne%20für%20Hochbeete/ForscherInnenkiste.pdf>)

IV LESETIPPS UND WISSENSWERTES

FLORA INCOGNITA - Nur was man kennt, möchte man auch bewahren

Mit der kostenlosen App „Flora Incognita“ lassen sich Pflanzen ganz einfach mit dem Smartphone bestimmen und schützen helfen.

Herkömmliche Bestimmungsschlüssel sind sehr komplex, die Bestimmung der Pflanzen ist zeitintensiv und durch die Verwendung zahlreicher Fachbegriffe meist schwierig. Dadurch entsteht eine große Hürde für Interessierte, Pflanzen zu bestimmen und mehr über sie zu erfahren.

Das Forschungsprojekt Flora Incognita verbindet Smartphones, künstliche Intelligenz und Bürgerbeteiligung in einer App, die interaktiv und automatisch Pflanzen anhand von Bildaufnahmen erkennt. Mit jeder erfolgreichen Anwendung lernt die App dazu und verbessert ihre Erkennungsgenauigkeit. Gleichzeitig entstehen durch die Speicherung der erkannten Arten und Standorte wertvolle Datensätze, um Fragen des Artenschutzes und der Biodiversität zu beantworten.

(Quelle: <https://floraincognita.com/de/2020/05/14/thueringer-forschungspreis/>)

Um eine Pflanze in Sekundenschnelle zu bestimmen, muss diese nur fotografiert werden. Die Bilder sendet man anschließend per App an den Server. Mit Hilfe der App lassen sich außerdem ausführliche Pflanzensteckbriefe erkunden.

Wissenswertes rund um das Projekt erfahren Sie auf der Seite <https://floraincognita.com/de/ueber-flora-incognita/> Unter <https://floraincognita.com/de/lehmaterial/> stellt das Projekt außerdem kostenfrei Lehrmaterial zum Download zur Verfügung.

Zum Beispiel zu den Themen:

- Mit Flora Incognita im Wald (ab Klasse 7)
- Mit Flora Incognita auf der Wiese (ab Klasse 7)



*Sollten sie den "Rundbrief Integrierte urbane Gärten" zukünftig nicht mehr erhalten wollen,
antworten sie mit dem Betreff "Abmelden" auf diese Mail.*