04.05.2017 | Bilderserie

Flächen nutzen für Obst und Gemüse

Sekundarstufe, Grundschule

Die Bildergalerie zeigt verschiedene Motive aus dem Bereich "Urban Gardening", zum Beispiel Pflanzen in Hochbeeten oder leeren Milchpackungen. Neben den Vorteilen des städtischen Gärtnerns für Klima und Umwelt geht es auch um den Aspekt der Gemeinschaft. Die Klasse diskutiert die Projekte und kann eigene Ideen entwickeln.

Gehört zu:

Thema des Monats: Spezial: Wie Städte grüner werden
Thema des Monats: Gärtnern in der Stadt
Unterrichtsvorschlag: Eigenanbau: Gemüse lokal und saisonal (SEK)
Unterrichtsvorschlag: Kreatives Gärtnern (GS)

Inhalt

Bildergalerie

Lamiot/commons.wikimedia.org/
CC BY-SA 3.0

Kreatives Gärtnern

Normalerweise wird direkt im Erdboden angebaut. Doch Brachflächen sind oft versiegelt oder mit Schadstoffen belastet. Dann ist Kreativität gefragt. Pflanzen können unter anderem in Hochbeeten und Eimern angebaut werden.

GriinBlog/flickr.com/
CC BY-NC 2.0

Milchtüten recyceln

Auch in Milchtüten können Pflanzen wachsen.

le max/Max A./flickr.com/
CC BY-SA 2.0

Lokal und saisonal

Durch den Anbau von Gemüse und Obst direkt vor Ort müssen Lebensmittel nicht transportiert werden. Somit werden Treibstoffe gespart und Abgase reduziert. Auch Verpackungen werden eingespart. Außerdem ernähren sich Gärtnerinnen und Gärtner meist saisonal, das heißt von dem, was je nach Jahreszeit gerade reif ist.

FirstDaffodils/flickr.com/
CC BY-SA 2.0

Mobiles Gärtnern

Neben Hochbeeten eignen sich auch Schubkarren oder Eimer besonders für Urban Gardening, weil man sie transportieren kann. Viele freie Flächen in Städten können nur vorübergehend genutzt werden. Da lohnt es sich, die Beete und Gefäße so anzulegen, dass man mit ihnen umziehen kann.

pixnio.com/
Public Domain

Gemeinschaftsgärten

Beim "Urban Gardening" geht es neben dem Schutz von Klima und Umwelt um einen weiteren Aspekt: das gemeinschaftliche Gärtnern und soziale Miteinander.

Frank Vincentz/commons.wikimedia.org/
CC BY-SA 3.0

"Essbare Stadt"

In manchen Städten werden nicht mehr nur Zierpflanzen gepflanzt, sondern Nutzpflanzen. Zum Beispiel Gemüse und Kräuter. Andernach gehört zu diesen Städten. Die Menschen in der Stadt können dann das Gemüse oder die Kräuter ernten und essen.

PublicDomainImages/pixabay.com/
Public Domain

Ackern im großen Stil

Landwirte bestellen meist größere Flächen und nutzen dazu Maschinen. In der Stadt selbst sind kreative Lösungen gefragt, um zum Beispiel Dachflächen für die Landwirtschaft zu nutzen.

C. Löser/commons.wikimedia.org/
CC BY 3.0

Flächen auf dem Land

Bauernhöfe finden sich meist außerhalb der Stadt. Dort können die Landwirte große Flächen bestellen und für reichlich Nahrungsmittel sorgen. Viele ihrer Produkte landen wiederum in der Stadt. Aber auch das Gärtnern in der Stadt kann einen wichtigen Beitrag zur Ernährung der Menschen in der Stadt leisten – und für ein besseres Miteinander.

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Eigenanbau: Gemüse lokal und saisonal - SK (PDF - 142 KB)
Kreatives Gärtnern - GS (PDF - 141 KB)

Bilderserie

Lamiot/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4037&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=9a6bf483b1e97e134dc5111c168159ea]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Kreatives Gärtnern (JPG - 448 KB)

GriinBlog/flickr.com/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=2236&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=f558047546e020c6a379c380c9b860f9]CC BY-NC 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/de/]

Milchtüten recyceln (JPG - 588 KB)

le max/Max A./flickr.com/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=2235&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=fa0c2f444384c90968cf76e3acde28df]CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Lokal und saisonal (JPG - 716 KB)

FirstDaffodils/flickr.com/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4027&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=703a30f3e0fc58301b156ad90240bea2]CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Mobiles Gärtnern (JPG - 686 KB)

pixnio.com/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4028&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=a71fb2a62ab706d32ae0166e158de95b]Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Gemeinschaftsgärten (JPG - 366 KB)

Frank Vincentz/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4029&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=8ad94ecd3b8be90188c001aeea1e77d7]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

"Essbare Stadt" (JPG - 423 KB)

PublicDomainImages/pixabay.com/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4030&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=89c1066d66e4c4334027ba60ef139887]Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Ackern im großen Stil (JPG - 260 KB)

C. Löser/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4031&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=105&cHash=700cd711729029521c7570fab7f644b0]CC BY 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.de]

Flächen auf dem Land (JPG - 207 KB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Biologie | Geografie | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht | Fächerübergreifend

---

Schlagwörter

Stadtgrün | Grünflächen | Urban Gardening | Garten | Stadtentwicklung | Stadtökologie | Ökosystemleistung | Bodenversiegelung | Lebensmittel, saisonale

---