

IDEEN

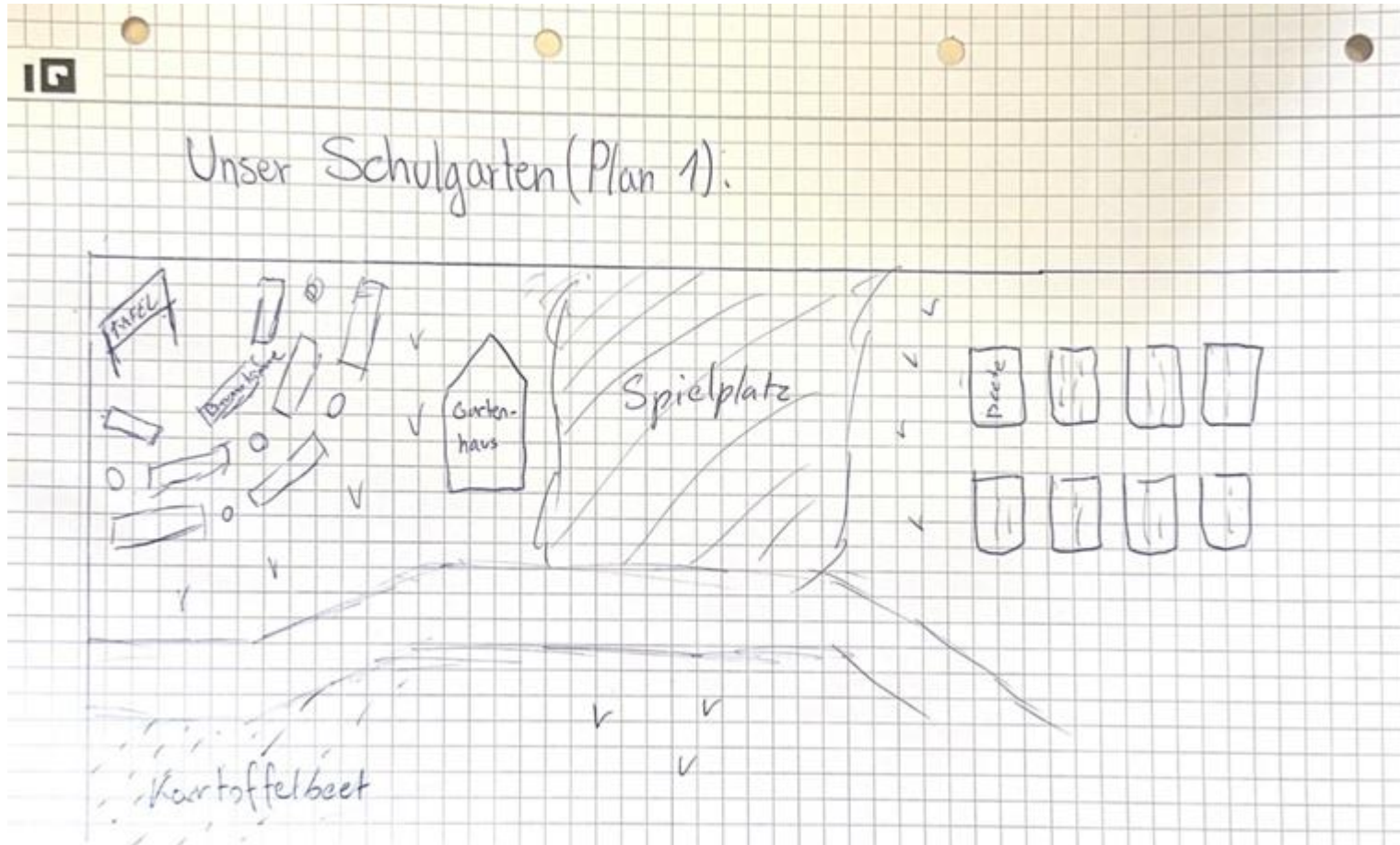
zur Verwandlung des Waldhofes in ein

Grünes Klassenzimmer

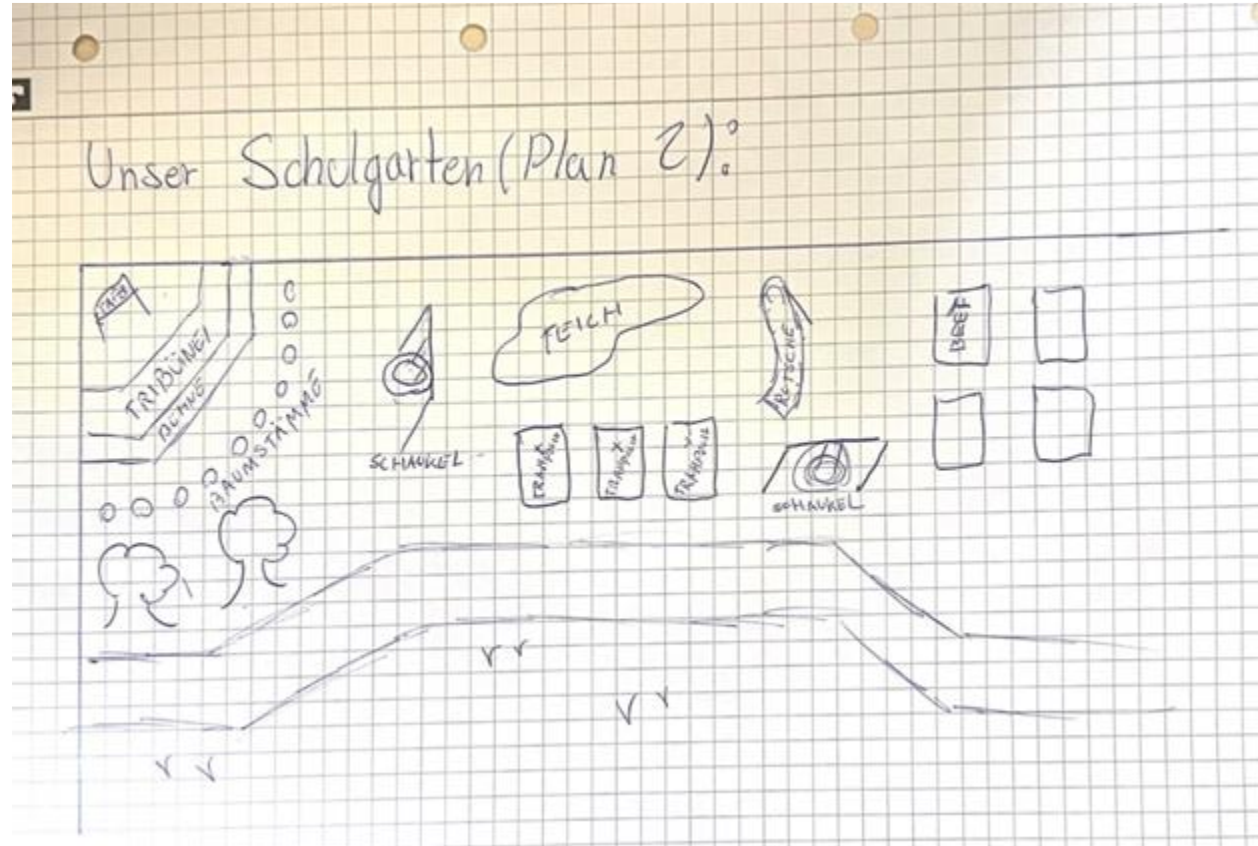
Skizze Ist-Zustand



Skizze Vorschlag 1



Skizze Vorschlag 2



Skizze Vorschlag 3



Die Vorschläge und Ideen wurden den Klassen 5 und 6 vorgestellt.

Die Umfragen kamen zu folgendem Ergebnis:

1. Die Klassen wünschen sich mehr Hochbeete.
2. Die Klassen würden gerne mehr Obst und Gemüse anbauen, um dies auch weiterzuverarbeiten.
3. Die Klassen würden gerne mehr Verantwortung bei den Pflanzprozessen und der Pflege der Hochbeete übernehmen.
4. Alle Klassen haben für ein tatsächliches Outdoor-Klassenzimmer gestimmt.

Vorschläge für die
Gestaltung
des Grünen
Klassenzimmers
durch Nutzpflanzen

Die sieben goldenen Regeln für Pflanzen im Schulgarten

1. Kein Schulgarten ohne Erdbeer-Beet!
2. Bei Kindern beliebt, einfach zu kultivieren, vielfältig zu nutzen: Kräuter!
3. Für Naschobst ist immer ein Plätzchen da!
4. Wildobst auf die Gehölzflächen im Schulgelände!
5. Heimische Wildstauden in die Blumen- und Staudenbeete
6. Die Schuljahres-Pflanzen: Winterschläfer
7. Samenfeste Sorten für das einjährige Gemüse!

1: GEMÜSE

Gründe

Die Schülerinnen und Schüler

- lernen Zusammenhänge in der Natur kennen
- erfahren unmittelbar die Bedeutung von Biodiversität
- erfahren unmittelbar und praktisch den realen Lauf der Zeit
- erleben Selbstwirksamkeit
- lernen sich autonom zu organisieren

Erweiterungen:

- Schulgartentagebuch
- Curriculum für die Arbeit im Schulgarten

1a: KARTOFFELN

Kartoffeln	„Linda“ (die „politische Kartoffel“), „Rote Emalie“, „Bamberger Hörnchen“	Wenig Arbeit, viel Effekt, unzählige Aktionsmöglichkeiten und Anknüpfungspunkte für den Unterricht in allen Fächern, „Lehrplan-Pflanze“, in den Sommerferien kein Pflegebedarf	Setzen Sie immer mehrere Sorten, um die Vielfalt in Form, Farbe und Geschmack zu zeigen.
------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

1a: KOSTEN

- Bewässerung

- Samen:

<https://www.bing.com/search?pglt=2083&q=kartoffelsamen&cvid=e3b958ed3ade435cbcdade17858bd946c&aqs=edge.0.0l9.6263j0j1&FORM=ANNTA1&DAFO=1&PC=U531>

- Material (WAS HABEN WIR???)

1b: Radieschen

Radieschen	'Topsi', 'Cherry Belle', 'Big Ben', 'Rudi', 'Raxe', 'Sora', 'Carnita', 'Corund', 'Riesenbutter' ('Vitessa'), 'Parat', 'Celesta', 'Eiszapfen', 'Albena', 'Viola' u.a.	Kurze Kulturdauer (6-8 Wochen), dadurch gut planbar mit schnell sichtbarem Erfolg! Durch entsprechende Sortenwahl von Frühjahr bis Herbst auszusäen!	wässern, zu trocken gewachsene Radieschen sind scharf!
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

1b: Kosten

- Samen:

[https://www.bing.com/
search?pglt=2083&q=Radieschen+samen&
cvid=74c1d54c505c48d192f9ff134ba0527b&aqs=
edge..69i57j0l8.2422j0j1&FORM=ANNTA1&DAF0=1&PC=U531](https://www.bing.com/search?pglt=2083&q=Radieschen+samen&cvid=74c1d54c505c48d192f9ff134ba0527b&aqs=edge..69i57j0l8.2422j0j1&FORM=ANNTA1&DAF0=1&PC=U531)

1c: Tomaten

Tomaten	„Johannisbeer-Tomate“ („Wild-Tomate“) und zahlreiche andere Sorten (s. z. B. www.lilatomate.de)	Sehr pflegeleicht: muss nicht angebunden und nicht ausgegeizt werden, sehr braunfäuleresistent, braucht nicht so viel Wasser wie andere Tomaten fruchtet bis in den Herbst	Tomatendach bietet den besten Schutz vor Kraut- und Braunfäule
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

1c: Kosten

- Samen

[https://www.samenhaus.de/
tomate-moneymaker-tomatensamen-von-flortus/a-549814](https://www.samenhaus.de/tomate-moneymaker-tomatensamen-von-flortus/a-549814)

1d: Winterschläfer

„Winterschläfer“	Wintersalat ,Mombacher Winter' Mai-Wirsing ,Bonner Advent' Winterheckzwiebel	„Schuljahres-Pflanzen“: Aussaat nach den Sommerferien, Auspflanzen im November, ab März wächst das Gemüse weiter, Ernte im Mai/Juni	im Winter ggf. mit Vlies abdecken
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

1c: Kosten

- Kosten

[https://www.samenhaus.de/
salatsamen-winterkopfsalat-maiwunder-von-duerr-samen/a-2437](https://www.samenhaus.de/salatsamen-winterkopfsalat-maiwunder-von-duerr-samen/a-2437)

1d: Lavendel

- Sinne für Klassenzimmer
- Seife etc. herstellen und beim Waffeltag verkaufen



2: GRÜNES KLASSENZIMMER

- Bedarfsorientiert können nach Absprache unterschiedliche inhaltliche Schwerpunkte gesetzt werden: Ob in den klassischen Fächern von Musik bis Mathe oder in Themenfeldern des Sozialen Lernens (z.B. Teamentwicklung, Diversität)
- Kräuter für Sinne; Tafel

Gründe

Die Schülerinnen und Schüler

- kognitive Fähigkeiten erweitern (durch Wahrnehmen)
- sammeln wichtige Berührungspunkte mit der Natur und lernen diese wertzuschätzen











KOSTEN

Bäume= Michael Träger (900EURO)

Dach= https://www.ebay.de/itm/283253621037?chn=ps&var=583729775769&norover=1&mkevt=1&mkrid=7071533165376683&mkcid=2&itemid=583729775769_283253621037&targetid=4582627049753645&device=c&mktype=&googleloc=&poi=&campaignid=376712746&mkgroupid=1264439088661572&rlsarget=pla-4582627049753645&abclid=9300540&merchantid=87778&msclkid=d9011150b26b1ec644e075ce228be5e1

Tafel (52EURO)

https://www.amazon.de/Kreidetafel-120-Schultafel-mit-Holzrahmen/dp/B07QWLN7DH/ref=asc_df_B07QWLN7DH?tag=bingshoppin0b-21&linkCode=df0&hvadid=80126987648230&hvnetw=o&hvqmt=e&hvbmt=be&hvdev=c&hvlocint=&hvlocphy=&hvtargid=pla-4583726544122806&psc=1

- https://www.amazon.de/Sagina-subulata-Sternmoos-Bodendecker-Polsterstaude/dp/B081SPJRCQ/ref=asc_df_B081SPJRCQ?tag=bingshoppin0b-21&linkCode=df0&hvadid=79852144199791&hvnetw=o&hvqmt=e&hvbmt=be&hvdev=c&hvlocint=&hvlocphy=&hvtargid=pla-4583451675360362&psc=1

6 Stück/ 25€

- <https://www.bing.com/search?q=pfefferminz+samen&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=pfefferminz+samen&sc=9-17&sk=&cvid=59D090CD90964A98B7A43D8E9C28AE16&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>

90ct

- <https://www.bing.com/search?q=lavendel+samen&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=lavende+samen&sc=10-13&sk=&cvid=BCE1C3BC23334353939B080BB8FC2653&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>

60ct

2: SPIELE & NISTHILFEN

Gründe

Die Schülerinnen und Schüler

- stärken in der Gruppenarbeit ihre Teamfähigkeit
- Sozial- und Selbstkompetenz
- schulen ihre Motorik

















NICHT MÖGLICH

1) Bienenhaltung

Es besteht heutzutage auch die Möglichkeit **Bienen an der Schule zu halten**. Dafür sind allerdings ein paar Voraussetzungen nötig: Lehrer müssen ausreichend Kenntnisse über Bienen sowie die Imkerei besitzen. Die Bienen benötigen ausreichend Platz und Nahrungsquellen in der Nähe.

Bienen an Schulen - Bienen-Gesundheit

 www.bienen-gesundheit.com/bienen-an-schulen/



2) Seilbahn

