



Lern- und Erfahrungsbereich:	Funktion:	Ziele:
<h1 style="text-align: center;">Schulgarten- Nutzgarten</h1> 	<p><b>Eine gute Ernte hängt ab von:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenbeschaffenheit und Bodenbearbeitung: graben, Kompost einbringen, evtl. düngen, harken und rechen</li> <li>• Wetter: Sonne, Regen, (Frost, Schnee, Hagel)</li> <li>• Aussaat: Was wird gesät, was gepflanzt?(Vorziehen von Pflanzen)</li> <li>• Pflanzenschutz: Lochfolie bei Kartoffeln (gegen Frost), Gemüsefließ (gegen Schädlinge), Unkraut jäten</li> <li>• Ernte: Verarbeitung ( in Koch-AG), Kartoffelfeuer, Salate, Rohkost,...“Verkauf“ am eigenen Verkaufsstand</li> </ul>	<p><b>Erkenntnisse über das Wachstum von Pflanzen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansprache aller Sinne, insbesondere Sehen, Riechen, Schmecken, Tasten</li> <li>• Nicht alle Faktoren kann der Mensch beeinflussen!</li> <li>• Pflanzen beim Wachsen beobachten: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nutzpflanzen kennen und unterscheiden lernen, z.B.</li> <li>○ Gemüsepflanzen (Rot-, Weißkohl, Wirsing, Blumenkohl, Kohlrabi, ...)</li> <li>- Kräuter (Schnittlauch, Dill, Rosmarin, ...)</li> <li>○ Sämereien (Möhren, Zwiebeln, dicke, Busch- und Stangenbohnen, Erbsen, Radieschen...</li> </ul> </li> <li>• Wertschätzung der geernteten Produkte</li> <li>• Förderung der körperlichen Aktivität</li> <li>• Anwendung der gelernten Aktivitäten: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anlegen eigener Beete</li> <li>○ Hilfe im elterlichen Garten</li> </ul> </li> </ul>

## Treibhaus

- Bestimmte Pflanzen brauchen besonderen Schutz: gegen Frost, Schnee, Kälte, ...
  - Vorzeitiger Beginn im Schutz des Treibhauses, z.B. Salat, Kohlrabi, Spinat, ...
  - Vorziehen von Tomaten, Paprika und Schlangengurken
  
  - Ab Mitte April:
    - Einpflanzen von Tomaten, Paprika und Schlangengurken
    - Regelmäßiges Tränken → Tränkedienst!
    - Stützen der rankenden Pflanzen
    - Schädlingsbefall und Pilzbefall beobachten
    - Seitentriebe entfernen
    - Evtl. Düngen
- Die besonderen Bedingungen eines Treibhauses kennenlernen:
  - Wärmespeicher, unterstützt durch Wasserfass,
  - Schutz gegen Frost, Wind und evtl. Schnee
  - Herstellen eines feucht-warmen Klein-Klimas
  - Bedingt dadurch:
  - Anzucht von Pflanzen, die normalerweise in unserem Klima schlecht gedeihen
  - Ausdehnung der Gartenarbeit über einen Zeitraum im Jahr
  - Einschlagen gewisser Ernteprodukte zur Überwinterung: z.B. Möhren, Sellerie, ...
  - 
  - 
  - 
  - 
  -