

AUToFREI UND MÜLLFREI- EIN GEWINN FÜR UNS ALLE!

VIER UNTERRICHTSEINHEITEN DER UNTERSTUFE GE ZUM KLIMA-CONTEST:

**1. Immer mehr Müll nimmt uns den Platz zum Leben-
Was können wir tun?**

2. Macht Autofahren wirklich Spaß?

**3. Wir pflanzen selber Erdbeeren und ernten später
Erdbeeren, Himbeeren und Johannisbeeren für das
Klimafrühstück.**

**4. Herstellung von Brotaufstrichen aus
Wildsträucherblüten am Beispiel der Holunderblüte**

3. Wir pflanzen selber Erdbeeren und ernten Erdbeeren, Himbeeren und Johannisbeeren für das Klima-Frühstück“

Ziele der Einheit im Klima-Contest:

- In Anlehnung an das Osterprojekt erkennen, dass der Transport von Früchten von weit her mit dem LKW die Luft verpestet und die Straßen und den Lebensraum belastet
- Erleben, dass man Früchte selber anpflanzen kann, hierzu geht man zu Fuß und benötigt kein Fahrzeug
- Erlernen, wie man Erdbeerpflanzen richtig anpflanzt
- Die Früchte pflegen (über die Pflege etwas lernen und diese später ernten)
- Die Früchte klimaneutral für ein Frühstück verwenden

Materialien:

- Modell
- Garten
- Erdbeerpflanzen und organischer Dünger, Stroh
- Himbeer- und Johannisbeerbüsche, Kirschbaum (im Garten bestehend)
- Gartengeräte, wie kleine Schaufel, kleine Hacke, Netz, Gießkanne, Schale)

Verlauf:

→ **alle U- Gänge werden zu Fuß erledigt**

1. Schritt: Mo, 28.3.2014

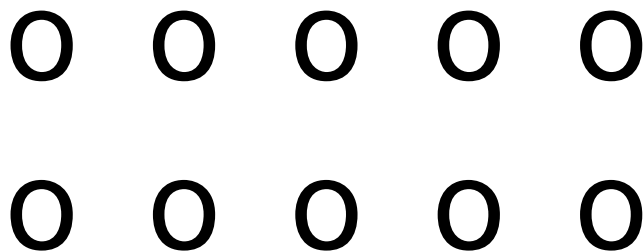
- Am Modell/durch ein Rollenspiel erkennen, dass LKW die Straßen belasten und die Luft verpesten, wenn sie Obst von weit her transportieren



- Die Idee entwickeln, dass man Obst selber anbauen kann!

2. Schritt: Mi, 30.4.2014

- An einem Garten am Beet überlegen und zählen, wie viele Erdbeerpflanzen benötigt werden (10 Stück). Hierzu wurden Teller, die ungefähr der Größe der späteren Pflanze entsprechen, auf die Erde gelegt



3. Schritt: Mo. 05.05.2014

- Erdbeerpflanzen bei einem jeverschen Gärtner kaufen



- Überlegen, welche Geräte/ Dinge für das Pflanzen notwendig sind (Pflanzen, Schaufel, Harke, Dünger, Gießkanne mit Wasser, Stroh, Netz)

4. Schritt: Mi, 14.05.2014

- Die Erdbeerpflanzen in das Beet pflanzen, düngen, gießen und abdecken (Pflanzen, Geräte, Dünger, Gießkanne)
- Jeder Schüler/ jede Schülerin darf unter Anleitung eine Erdbeerpflanze einpflanzen und angießen, Stroh verteilen und beim Abdecken mit dem Netz helfen.





- Die Himbeer- und Johannisbeersträucher und den Kirschbaum kennen lernen



... in Zeitabständen den Garten besuchen und den Verlauf beobachten, evtl. pflegen und gießen und schon einmal probieren (04.06.2014, 11.06.2014, 19.06.2014, 25.06.2014.)



- Weitere Früchte , wie Johannisbeeren oder Kirschen pflücken und probieren (Himbeeren waren noch nicht reif!)



5. Schritt:

- Erdbeerfrüchte ernten und für das Klima-Frühstück zubereiten (02.07.2014)



- Früchte für das Klimafrühstück verwerten