**Streuobstwiesen-Projekt an den Berufsbildenden Schulen II Northeim:**

**Nachhaltigkeit, Artenvielfalt und regionaler Genuss**

An den Berufsbildenden Schulen II Northeim steht seit Jahren ein besonderes Projekt im Mittelpunkt des praxisorientierten Unterrichts: die Pflege und Nutzung von Streuobstwiesen. Hierbei verbindet sich Umweltschutz, regionale Identität und wirtschaftliche Aspekte zu einem ganzheitlichen Lernkonzept, das sowohl den Schülerinnen und Schülern als auch der umliegenden Region zugutekommt.

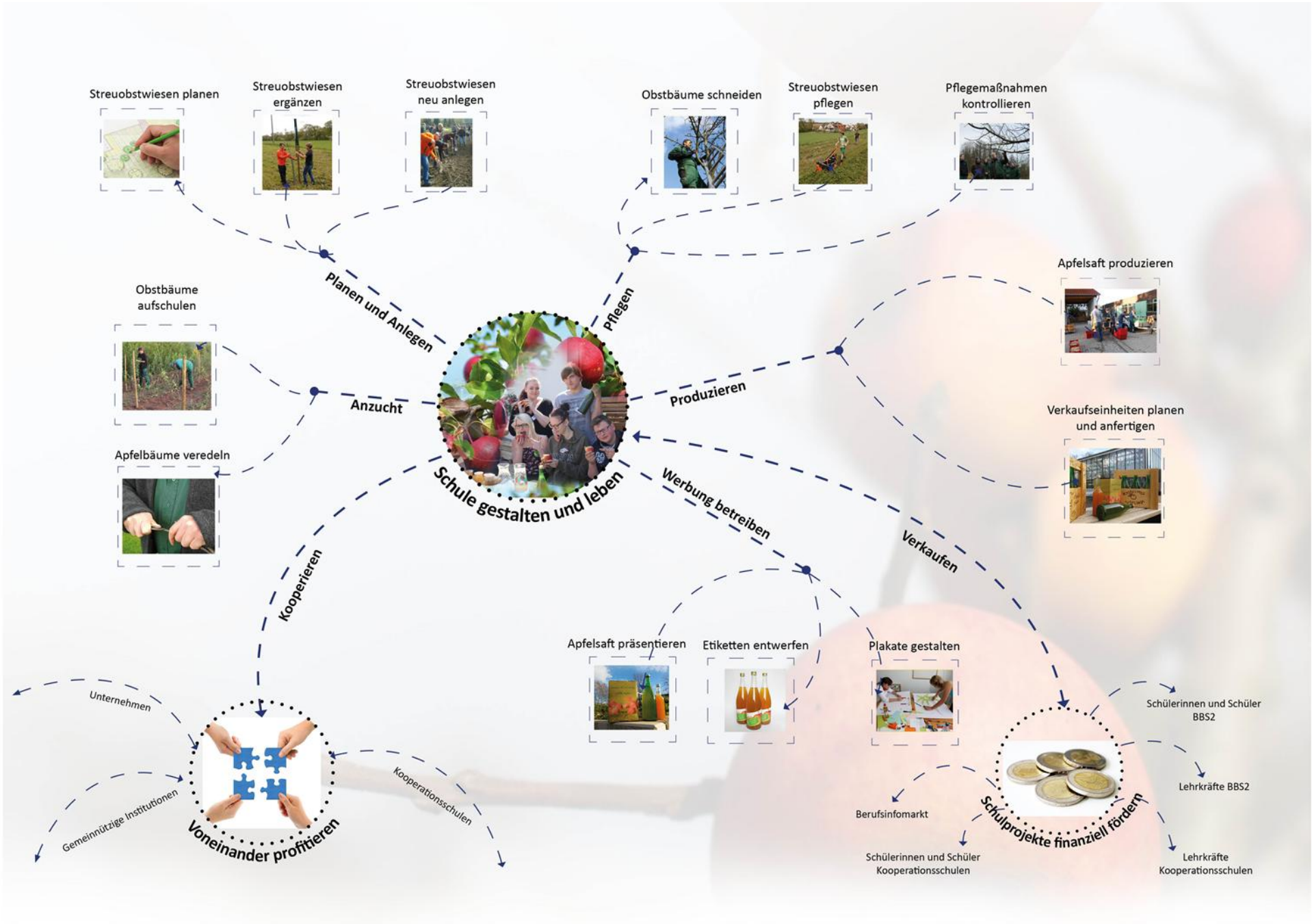
Die Streuobstwiese ist nicht nur eine traditionelle Form der Kulturlandschaft, sondern auch ein Paradebeispiel für nachhaltiges Wirtschaften. Die Schülerinnen und Schüler der einjährigen Berufsfachschule Gartenbau und Agrarwirtschaft, der Fachstufen im Gartenbau und der Forstwirtschaft sowie die Fachwerker/in im Gartenbau lernen, wie ökologischer Obstbau arbeitet, ohne Monokulturen und unter Verzicht auf chemische Pflanzenschutzmittel. Stattdessen setzen sie auf naturnahe Pflege, die sowohl die Umwelt schont als auch gesunde Erträge liefert.

Ein zentrales Ziel des Projekts ist die Bewahrung alter, regionaler Obstsorten. Diese sind nicht nur geschmacklich besonders vielfältig, sondern auch genetisch wertvoll, da sie an das lokale Klima angepasst und oft widerstandsfähiger gegen Schädlinge und Krankheiten sind. Durch die schuleigene Anzucht und Pflege tragen die Schülerinnen und Schüler aktiv dazu bei, den genetischen Pool dieser Kultursorten langfristig zu sichern.

Die geernteten Äpfel werden nicht nur frisch genossen, sondern in schuleigener Produktion zu Apfelsaft verarbeitet. Dabei lernen die Schülerinnen und Schüler alle Schritte kennen – von der Ernte über die Pressung bis hin zur Pasteurisierung und Abfüllung. Der Vertrieb des naturbelassenen Saftes stärkt das Bewusstsein für regionale Wertschöpfungsketten und vermittelt wichtige Kenntnisse in den Bereichen Marketing, Qualitätssicherung und nachhaltige Produktion.

Christine Preuß-Werner und Holger Ernst

Weitere Infos: www.streuobstwiesen-niedersachsen.de


Schule gestalten und leben
Planen und Anlegen
Streuobstwiesen planen
Streuobstwiesen ergänzen
Streuobstwiesen neu anlegen
Pflegen
Obstbäume schneiden
Streuobstwiesen pflegen
Pflegemaßnahmen kontrollieren
Anzucht
Obstbäume aufschulen
Apfelbäume veredeln
Produzieren
Apfelsaft produzieren
Verkaufseinheiten planen und anfertigen
Kooperieren
Unternehmen
Gemeinnützige Institutionen
Voneinander proftieren
Kooperationsschulen
Werbung betreiben
Apfelsaft präsentieren
Etiketten entwerfen
Verkaufen
Plakate gestalten
Schulprojekte finanziell fördern
Schülerinnen und Schüler BBS2
Lehrkräfte BBS2
Berufsinfomarkt
Schülerinnen und Schüler Kooperationsschulen
Lehrkräfte Kooperationsschulen