

Was wir haben (Bestand)

"Natur und Umwelt": unsere Themen

- Verkehr und Motor
- Untersuchung des Lebensraumes Wald
- Untersuchung des Lebensraumes Wasser
- Untersuchung des Lebensraumes Boden
- Müll - Müllvermeidung, Mülltrennung, Recycling
- Wetterkunde und Klimawandel
- Energie, Energieträger, regenerative Energien
- Kohlenstoffdioxidreduzierung
- Lärm, Lärmschutz
- Energiemanagement im Haus
- Kulturlandschaft des Bliesgau
- Auch Themen der Arbeitsgemeinschaft "Mensch und Umwelt"

Klimaschule:

- Nutzung von Sonnenenergie durch Photovoltaik-/Solarthermieanlage
- Projekte zum Umwelt- und Naturschutz

Kooperation mit ARGE-Solar und mit dem örtlichen Energieversorger

- Ausbildung der "Energiedetektive"
- Besuch des örtlichen Energieversorgers

Energiedetektive Klassenstufe 5: Sensibilisierung für Umweltschutz

- Verantwortlich für Energiemanagement im Klassenzimmer und Schulgebäude, Kontrolle des Energieverbrauchs (Licht in Klassenzimmern, Heizung und Lüftung) durch Schülerinnen und Schüler
- Entwicklung von Ideen zum sparsamen Verbrauch
- Verbreitung der Ergebnisse durch die Schülerzeitung, Werbung für die Teilnahme aller am Projekt

Beteiligung am Projekt "EWA - Sparen mit Köpfchen macht Schule"

- Mülltrennung: Praktizieren der Mülltrennung auf dem Schulhof und in jedem Klassenzimmer
- Erinnerungsteam aus Klassenstufe 8: mit Plakaten Einführung der Mülltrennung in den neuen Fünferklassen; Kontrolle durch die Energiedetektive aus Klassenstufe 5

Gemeinschaftsschule Gersheim Klimaschule - ökologische Schule

- Verwenden von Recyclingpapier als Kopierpapier
- Einsparung von Heiz- und Stromkosten durch Verhaltensänderung im Umgang mit Energie
- Reduzierung des Wasserverbrauchs

Gartenbau-AG:

- Anbau und Pflege von Blumen, Gemüse, Beeren, Obst
- Verarbeitung und Vermarktung der Produkte

Gestaltung des Schulhofes mit Naturmaterialien

- Schulhofmodell nach Befragung aller Schüler durch eine Schülergruppe entwickelt
- Attraktivität der Schulwiese als Entspannungs- und Naturerfahrungsort
- Umsetzung der Planung in Kooperation mit dem Saarforst in mehreren Stufen
- Holz aus heimischen Wäldern als Baumaterial: z.B. Liegebänke aus Douglasienholz

Internationale Zusammenarbeit mit Comenius-Projekt

- "Wald / Forest", "Wasser ist Leben / Water is Life"
- "Der Storch im Bliestal / Storks in the valley of the Blies"

Was wir planen (bzw. bereits in Angriff genommen haben)

- Planung und Anlegen eines Klimawaldes gemeinsam mit Schülern des WPB „Natur und Umwelt“ Jahrgang 8 bzw. einer AG zum Thema Klimaschutz in Zusammenarbeit mit dem Saar-Forst ab Okt. 2007. Entnahme ausgewählter Setzlinge aus dem Wald, Auspflanzung auf das große Schulgelände, Entstehung eines Arboretums

Motto: "Bäume pflanzen zum Klimaschutz". Schüler sollen dabei Artenkenntniserwerben (Baumarten-Bestimmungsschlüssel anlegen) und Wissen über die Entstehung von CO₂ durch Verbrennung, Zusammenhänge zwischen Wald und CO₂-Kreislauf, Treibhauseffekt und mögliche Gegenmaßnahmen. Der Wald soll auch dem Fixieren des freigesetzten Kohlenstoffdioxids dienen.

Gemeinschaftsschule Gersheim Klimaschule - ökologische Schule

- Anlegen und Pflegen einer Streuobstwiese und evtl. spätere Vermarktung des Obstes im Pausenverkauf
 - Errichten einer Trockenmauer und somit Schaffung eines neuen Lebensraumes
 - Thema Gewässerreinigung, Kläranlagen, Wassereinsparungsmöglichkeiten, Eigenverantwortung; schuleigenes Feuchtbiotop
-

Was wir uns außerdem vorstellen ("Zukunftsmusik")

- Bachpatenschaft
- Verankerung des Themas Umwelt in weiteren Fächern (z.B. Deutsch: Gedichte und Geschichten zum Thema Baum; Religion: Bewahren der Schöpfung)
- Kooperation mit dem ökologischen Schullandheim
- Gemeinsame Projekte mit ALF (Nachmittagsbetreuung)
- Bündnis zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes

Karin Lambert, 2012

(letzte Überarbeitung Juni 2016)