



Konzept **zur** **Umweltschule**

1 Ziele

„Umwelterziehung muss helfen, ein ethisches Bewusstsein für alle Lebewesen zu entwickeln, mit denen Menschen diesen Planeten teilen, alles Leben zu respektieren und alle Lebewesen zu schützen“.

- Die Grundschule Hinter der Masch verpflichtet sich, die Ziele der Agenda 21 zu beachten.
- Regelmäßige (alle 2 Jahre) Bewerbung zur Umweltschule Europas

2 Folgende Themen können bearbeitet werden:

- Energie
- Wasser
- Abfallvermeidung
- Abfallsortierung / Abfallrecycling
- Stadtökologie
- gesunde Ernährung
- „Eine Welt“
- Verkehr

3 Mit folgenden Kooperationspartnern möchte die Schule zusammenarbeiten:

- Schulträger (Stadt Braunschweig)
- Grünflächenamt und Hochbauamt der Stadt Braunschweig
- Eltern
- Schulelternverein
- verschd. Recyclingfirmen
- Nachbarschaft
- Waldforum
- Tagesschule Riddagshausen
- Umweltvereine und -verbände

4 Folgende Maßnahmen für eine umweltgerechte Schule werden bereits realisiert:

- ✓ Energieeinsparungen bei Strom und Heizung
- ✓ Mülltrennung (Papier / Getränkekartons / organische Abfälle / Metall)
- ✓ Sammeln von leeren Druckerpatronen und Tonerkartuschen
- ✓ Schulhofgestaltung mit Möglichkeiten der Sinneserfahrungen: Sandkiste, Kletterwand, Holzstämme, Pergola mit Ruhezone
- ✓ Verwendung von Naturmaterialien bei der Schulhofumgestaltung, d.h. Entsiegelung des Schulhofes (Entfernen von Asphalt und Betonplatten und Ausstreuerung von Rindenmulch, Spielgeräte aus Holz).
- ✓ Unterrichtsinhalte, die sich mit umweltrelevanten Themen befassen (z.B. Projektwoche „Fit in der Schule“ mit: Ernährung – Bewegung – Entspannung – Konzentration).
- ✓ Klassenaktivitäten mit Elternbeteiligung (Nationalpark Harz, Waldforum Riddagshausen, Erlebnisführung Gudhorst bei Rennau).
- ✓ „Brillensammlung“ für das Projekt Afrika
- ✓ jährlicher Erntedankmarkt (Verkauf von selbst hergestellten Kuchen, Marmeladen und Bastelarbeiten. Mit dem Erlös werden Projekte in Brasilien und El Salvador unterstützt.)
- ✓ Altkleider- und Altschuhsammlung
- ✓ Spielzeugsammlung
- ✓ Beteiligung an der Aktion „Unsere Stadt soll sauber bleiben“
- ✓ Halten und Pflegen von Pflanzen im Klassenraum (Blumendienst)
- ✓ Einsatz von Pausenspielgeräten aus Naturmaterialien (Stelzen, Schwungtuch etc.)
- ✓ Empfehlung an die Eltern, umweltgerechte Schulmaterialien und Schulhefte aus Recyclingpapier anzuschaffen
- ✓ Begrünung des Schulhofes (Pergolabepflanzung)
- ✓ Aufstellen von Pflanzkästen (z.B. Hochbeet, Saisonbepflanzung)
- ✓ Erneuerung der Holzbänke (um Bäume)
- ✓ Aufstellen von Balanciermöglichkeiten aus Holz
- ✓ Erneuerung der Spielfeldmarkierungen
- ✓ Pflanzung eines Weidenhäuschens
- ✓ Aufstellen eines Insektenhotels im Herbst

5 Folgende Projekte und Ziele sind für die Zukunft geplant:

- Wassersparen durch Installation von Wasserspartasten in den Toiletten
- Korksammlung
- Verwendung von umweltfreundlichem Kopierpapier
- Sammeln von alten Handys
- Sammeln von alten Batterien
- Ersatz von Getränkekartons durch Pfandflaschen
- Aufstellen von Abfallbehältern aus Holz
- Anpflanzung von neuen Sträuchern
- Anlegen von Kleinstbiotopen wie Reisighaufen, Holzstämme, Holzstapel usw.)

- Herstellen von Nistmöglichkeiten für Vögel oder Insekten im Rahmen des Werkunterrichtes
- Einsatz von „Umweltdetektiven“ – eine Arbeitsgruppe, die Umweltsündern in- und außerhalb der Schule auf der Spur ist und mit Rat und Tat zur Seite steht.
- Kooperation mit außerschulischen Einrichtungen wie dem Tierheim Biberweg oder dem Forstamt Braunschweig.
- Durchführung von Freilandunterricht in schulnaher Umgebung
- Naturbeobachtungen im Sachunterricht (Tiere, Pflanzen, Wetter)
- Anschaffung von Kleinspielgeräten aus Naturmaterialien
- Sicherheits- und Präventionstraining für Schüler
- Ernährungsführerschein

6 Möglichkeiten der Durchführung:

- im Sachunterricht
- im Religionsunterricht
- Im projektorientiertem Unterricht
- in einer Projektwoche
- in einer Arbeitsgemeinschaft
- in einer Nachmittags- oder Wochenendaktion mit Eltern

Stand: Juli 2005

Überarbeitet: September 2007

Dezember 2009

GK-Beschluss: 27.10.04

9.10.07