Sammeln für den Elektro-Cup am Gymnasium Mellendorf

Vier Wochen voller Reduce, Repair und Recycle

WEDEMARK. Vier Wochen lang beschäftigte sich die 7c des Gymnasiums Mellendorf mit Elektroschrott, nachhaltigem Konsum und der Frage: Was passiert eigentlich mit unseren alten Elektrogeräten?

Im Rahmen des Elektro-Cups traten neun Schulen aus der Region Hannover gegeneinander an und sammelten möglichst viele alte Elektrogeräte und -teile. Insgesamt konnten die Schülerinnen und Schüler der 7c rund 1.800 Elektrogeräte sammeln und dem Recyclingprozess zuführen. Begleitet wurde das Projekt von Christian Kossenjans und Konstantin Schremmer. Für die 7c war der Wettbewerb dabei weit mehr als eine reine Sammelaktion.

REDUCE – WENIGER NEU KAUFEN

Unter dem Motto Reduce beschäftigten sich die Schülerinnen und Schüler zunächst mit der Frage, wie sich Elektroschrott vermeiden lässt. Nicht mehr benötigte, aber noch funktionierende Geräte wurden über Online-Plattformen verkauft oder verschenkt. Im Messenger sorgte zum Beispiel die Nachricht „Mein Vater hat eine Bohrmaschine verkauft" für Freude – für jede eingestellte Anzeige gab es zusätzliche Bonuspunkte. Ein Gerät muss nicht weggeworfen werden, nur weil es nicht mehr gebraucht wird. Auch gebrauchte Geräte können weitergegeben oder gekauft werden, zum Beispiel gebrauchte Handys.



Beeindruckend, wieviel Elt.-Geräte innerhalb der Aktionszeit gesammelt werden konnten. Foto: privat

REPAIR – NOCH ZU REPARIEREN?

Ein besonderer Höhepunkt waren die Besuche im Repair Café im Mehrgenerationenhaus Mellendorf.

Unter Anleitung konnten die Schülerinnen und Schüler verschiedene Elektrogeräte wie Camcorder, Drohnen, Wasserkocher oder Bügeleisen auseinander schrauben und einen Blick in ihr Inneres werfen. „Vor allem Camcorder haben einen ganz schön komplizierten Aufbau", stellte Merle fest.

Dabei lernten sie, dass ein defektes Gerät nicht automatisch unbrauchbar ist. Häufig ist nur ein kleines Bauteil beschädigt. Also lieber erst checken lassen, ob sich ein Gerät reparieren lässt, bevor es ersetzt wird.

RECYCLE – ROHSTOFFE ZURÜCKGEWINNEN

Lässt sich ein Gerät nicht mehr reparieren oder weiterverwenden, kommt das Recycling ins Spiel. Die Schülerinnen und Schüler lernten, wie wichtig eine fachgerechte Entsorgung ist, damit wertvolle und seltene Rohstoffe nicht verloren gehen, sondern zurückgewonnen und wieder genutzt werden können.

Die Schülerinnen und Schüler organisierten die Abholung von Elektroschrott bei Haushalten in Kleingruppen, sortierten und zählten die Geräte und trugen die gesammelten Teile auf der Website des Elektro-Cups ein. Sechs Gitterboxen voll Elektroschrott konnten so gefüllt werden.

Unterstützt wurde die Klasse dabei von der gesamten Schulgemeinschaft und zahlreichen Partnern außerhalb der Schule. Um möglichst viele Menschen für das wichtige Thema zu erreichen und möglichst viel Elektroschrott zu sammeln, gestaltete die 7c Flyer und Plakate, verteilte diese und hängte sie in der gesamten Gemeinde auf - u. a. im Rathaus, in benachbarten Schulen und Kitas sowie in weiteren Geschäften.

Auch auf den Online-Kanälen der Gemeinde Wedemark und der Schule wurde für den Elektro-Cup geworben. Zeitungen wie das Wedemark Echo und die HAZ sowie der Radiosender Antenne Niedersachen berichteten über den Elektro-Cup am Gymnasium Mellendorf.

Außerdem wurden Reels und Erklärvideos produziert, um über den Besuch im Repair Café zu berichten und über die Thematik zu informieren. Dadurch konnte das Thema über die Schule hinaus in die Region getragen werden.

GEMEINSAM GESCHAFFT!

Eine wichtige Erfahrung für die Klasse war dabei die Bedeutung von Teamarbeit und Eigenverantwortung. Die Schülerinnen und Schüler übernahmen unterschiedliche Aufgaben, bildeten Teams, planten Abholungen und organisierten gemeinsam die Sammelaktion und Öffentlichkeitsarbeit.

Neben dem Sammelergebnis nahm die 7c vor allem eines mit: Nachhaltiger Konsum beginnt nicht erst beim Recycling. Sie beginnt schon bei der Frage, ob ein neues Gerät wirklich benötigt wird, ob ein altes Gerät weitergegeben oder repariert werden kann und wie ein Gerät am Ende seiner Lebensdauer richtig entsorgt wird.

oculi das andere
Contact-Linsen & Brillen-Studio
Seit über 33 Jahren für Sie da!
SPARPREIS
0% Finanzierung von Brillen + Kontaktlinsen
Ihr Gleitsicht-Trio:
3 Gleitsichtbrillen zusammen nur 499 €*
Auch als Bildschirmarbeitsplatzbrille möglich!
Qualitätsgläser „Made in Germany" inkl. Hartschicht und Entspiegelung
Zusatzoptionen gegen Aufpreis möglich
Ihr Einstärkentrio:
Fernbrille, Lesebrille, Arbeitsplatzbrille 249 €*
*Unser Angebot ist nicht mit anderen Aktionen kombinierbar und gilt nur beim Kauf von 3 kompletten Brillen für eine Person. Alle Varianten auch als Sonnenbrille gegen Aufpreis von € 35,00 möglich.
Brillen sind Modellbeispiele
30853 Langenhagen · Walsroder Str. 154 · Tel. (0511) 9 73 45 35 · www.oculi-kontaktlinsen.de
5146901_002626

Schülerjob gesucht?
Komm zu uns!
Zeitung austragen & Geld verdienen
bewerben und arbeiten bei der WM Vertriebs- und Werbeservice GmbH
freie Gebiete:
Langenhagen 30851
Krähenwinkel
Bissendorf
Mellendorf
einfach bewerben:
online, telefonisch
(0800 1234 399)
oder über WhatsApp
ECHO
27448101_002626

Aus alt mach neu:
Wir beziehen und reparieren Ihre Polstermöbel
In den meisten Fällen lohnt es sich, Polstermöbel neubeziehen oder reparieren zu lassen.
Gerne besuchen wir Sie persönlich vor Ort um das Möbelstück in Ihren Räumen zu begutachten.
Denn Sessel ist nicht gleich Sessel und Sofa ist nicht gleich Sofa. Bevor wir Ihnen ein individuelles Angebot machen können, steht daher eine umfassende Beratung im Vordergrund. Selbstverständlich holen wir das Polstermöbel bei Ihnen ab, um es in unserer Polsterwerkstatt in Hannover reparieren oder neu beziehen zu können, und liefern es anschließend wieder zu Ihnen aus. Sie müssen sich um nichts weiter kümmern!
Hol- und Bringservice bis 80 KM KOSTENLOS!
Moderne Polsterei
Die moderne Polsterei umfasst die Wiederherstellung des Polsters und des Bezugsstoffes von industriell gefertigtenSitz oder Liegemöbeln. Es werden dabei moderne Polstermaterialien wie verschiedene Schäume und Watten eingesetzt. Durch die große Auswahl an modernen Polstermaterialien können wir Ihnen einen individuellen Sitzkomfort schaffen.
Klassische Polsterei
Bei der klassischen Polsterei handelt es sich um dieWiederherstellung oft antiker Polsterungen in Anlehnung an traditioneller Polstertechniken. Dabei werden oft Materialien wie Jutegurte, Taillienfedern, Palmfaser, Rosshaar etc. verwendet.
Wir sind für Sie da:
Montag - Freitag von 9.00 - 18.00 Uhr
Samstag von 9.00 - 16.00 Uhr
Polsterklinik
www.diepolsterklinik.de · info@diepolsterklinik.de
Hol- und Bringservice bis 80 KM kostenlos.
SONDERAKTION
AKTIONSTAG Montag 12 Oktober 2026
AKTIONSTAG Dienstag 13 Oktober 2026
AKTIONSTAG Mittwoch 14 Oktober 2026
AKTIONSTAG Donnerstag 15 Oktober 2026
AKTIONSTAG Freitag 16 Oktober 2026
AKTIONSTAG Samstag 17 Oktober 2026
30% Rabatt auf Lederfärben & Neubezug!
Sie müssen Ihr liebgewonnenes Möbelstück nicht entsorgen, oft können wir z.B. Ihren Sessel durch die Aufbereitung des Leders wieder wie neu aussehen lassen - sprechen Sie uns an!
vorher
nachher
Sie erhalten im Aktionszeitraum einen Rabatt von 30% AUF LEDERFÄRBUNG UND NEUBEZUG!
30% Rabatt bei Reparatur & Aufpolstern von Stühlen!
Lange-Feld-Str. 58 · 30926 Seelze-Letter
0511 - 10 59 28 81
Inhaber: David Goman
28538202_002626