



ევროკავშირი
საქართველოსთვის



საზოგადოების გამოწვევა

საზოგადოების გამოწვევა

მე შემიძლია წვლილი შევიტანო იმ
საზოგადოებაში, რომელშიც ვცხოვრობ.
სამეწარმეო სამოქალაქო განათლება

Community Challenge

I can contribute to the community I live in.

Entrepreneurial Civic Education



პრობლემების ერთად გადაჭრა

Solving problems together



 Federal Ministry
Republic of Austria
Education, Science
and Research



რა ხდის ბავშვებსა და
ახალგაზრდებს
ძლიერებს?... როცა მათ
შეუძლიათ გამოიყენონ თავიანთი
იდეები და ენერგია იმ
გადაწყვეტილებებისა და
პრობლემების მოსაგვარებლად,
რომლებიც ყველას გვაწუხებს!

What makes children and
young people strong?... when
they can use their ideas and energy to work for the
solutions and problems that affect us all!



საზოგადოების გამოწვევა

- a) რის შესახებ არის „გამოწვევის უკან დიდი იდეა“ - მოკლე გადახვევა?
 - b) კომპეტენციის შემოწმება
 - c) ბავშვებთან მუშაობა გამოწვევაზე:
6 ნაბიჯი მიზნისკენ
-
- a) What it's about- the idea behind it- a short digression
 - b) Competence check
 - c) Working with the children on the Challenge: 6 steps to the goal



დაუთმეთ ერთი წუთი და
დაფიქრდით იმაზე, თუ რა
პრობლემები გეჩვენებათ
ყველაზე აქტუალური ჩვენი
სამყაროს შესახებ!

Take a moment and think about which
problems of our world seem most
urgent to you!

- გარემოს დაბინძურება
- კლიმატის ცვლილება
- ნაგავი
- არ არის წვდომა სუფთა წყალზე
- არანაირი განათლება
- ლტოლვილი ბავშვები
- შიმშილი
- სიღარიბე
- არანაირი ჯანდაცვა....

- Environmental pollution
- Climate change
- rubbish
- no access to clean water
- No education
- Children as refugees
- hunger
- poverty
- no health care....

a) რის შესახებ აირს "გამოწვევის უკან დიდი იდეა"?

საუბარია SDG-ებზე (მდგრადი განვითარების მიზნები) ან გლობალურ მიზნებზე

It is about the SDGs
or Global Goals



THE GLOBAL GOALS

For Sustainable Development

„ეს პროგრამა არის სამოქმედო გეგმა ხალხისთვის, პლანეტისთვის და კეთილდღეობისთვის. ის ასევე მიზნად ისახავს გლობალური მშვიდობის განმტკიცებას უფრო დიდ თავისუფლებაში“.

"This agenda is an action plan for people, planet and prosperity. It also seeks to consolidate universal peace in greater freedom."





b) გამოწვევის კომპეტენციები

- ძირითადი კომპეტენცია: შემიძლია შევასრულო ამოცანები იმ საზოგადოებისთვის, რომელშიც ვცხოვრობ.
- პერსპექტივის შეცვლა
- კრეატიულობა
- სოციალური კომპეტენცია
- ენობრივი კომპეტენცია
- სამეწარმეო სამოქალაქო განათლება (მოქალაქის სოციალური კომპეტენციის გაძლიერება: პასუხისმგებლობის აღება საკუთარ თავზე, სხვებზე და გარემოზე!)
- Core competence: I can take on tasks for the community in which I live.
- Change of perspective
- Creativity
- Social competence
- Language competence
- Entrepreneurial Civic Education (strengthening social competence as a citizen: taking responsibility for oneself, others and the environment!)

საზოგადოების გამოწვევა

- ✓ რის შესახებ არის „გამოწვევის უკან დიდი იდეა“ - მოკლე გადახვევა?
- ✓ კომპეტენციები

6 ნაბიჯი მიზნისკენ

- ✓ What it's about- the idea behind it- a short digression
- ✓ Competences

6 steps to the goal



როგორ მივუდგე ამას
სტუდენტებთან ერთად?

How do I approach this
with the students?



გამომგონებლის სახელოსნო WILMA

Inventor's-Workshop WILMA

Credit::Johannes Lindner

Community Challenge: Step-By-Step Activities

6 steps to the finish line

Step 1: Identifying a problem

Step 2: Coming up with ideas

Step 3: Drawing you ideas

Step 4: Building a prototype

Step 5: Share your ideas

Step 7: Thinking things over



საზოგადოების გამოწვევა: ნაბიჯ-ნაბიჯ აქტივობები

6 ნაბიჯი ფინიშამდე



ნაბიჯი 1: პრობლემის იდენტიფიცირება

ნაბიჯი 2: იდეების გამომუშავება

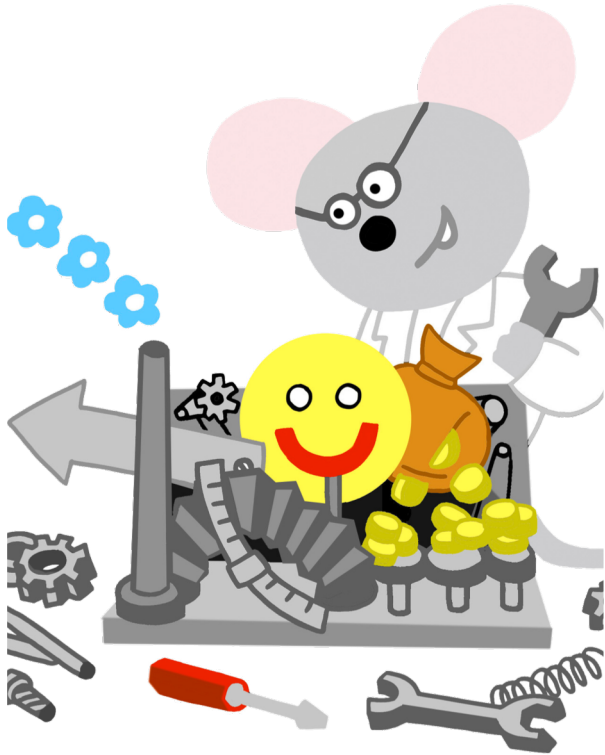
ნაბიჯი 3: იდეების დახატვა

ნაბიჯი 4: პროტოტიპის შექმნა

ნაბიჯი 5: თქვენი იდეების გაზიარება

ნაბიჯი 7: საქმეები დასრულება





თითოეული გამოგონება იწყება სურვილით ან საჭიროებით: ეს არის ის, რასაც ხალხი მოითხოვს
რა შესაძლო საჭიროებებმა განაპირობა ქვემოთ აღწერილი გამოგონებები?

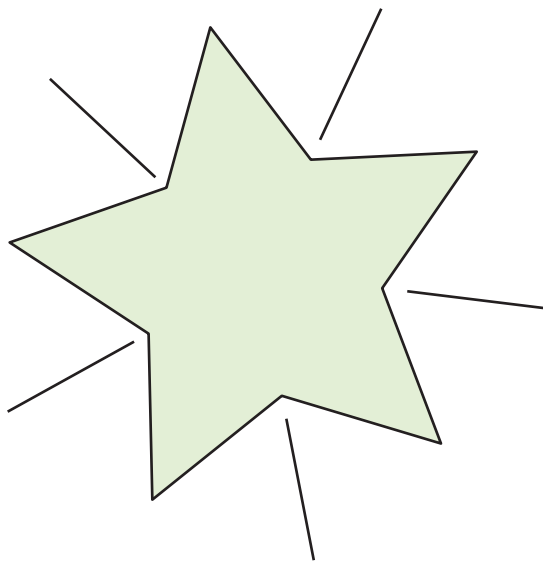
- ნათურა: ხალხს სურდა
- მატარებლები: ხალხს სურდა
- მობილური ტელეფონი: ხალხს სურდა



Each invention starts with a wish or a need: This is something people require
What possible needs led to the inventions below?

- Light bulb: People wanted to
- Trains: People wanted to
- Mobile phone: People wanted to

- დაწერეთ ვარსკვლავში პრობლემა, რომელზეც გსურთ მუშაობა.
- გამოიყენეთ ვარსკვლავის გარშემო არსებული სივრცე ყველა თქვენი იდეის ჩასაწერად ან დასახატად, რაც არ უნდა გიჟურად ჟღერდეს ისინი. რაც მეტი იდეაა მით უკეთესი!
- Write the problem you want to work on in the star.
- Use the space around the star to write down or draw all your ideas, no matter how crazy they may sound. The more ideas the better!



The Making Principles

1. Be creative! Do it differently, try it out!
2. Be curious! What are others doing?
3. Copy them! Good ideas are there to be copied.
4. Show and share! Share your ideas, materials and tools!
5. Work in an environmentally conscious way! Use waste, avoid waste!
6. Ask for help! Seek support! Ask questions!
7. Failure does not hurt.
8. Clean up! (There has to be one stupid rule)
9. Have fun!

შექმნის პრინციპები

1. იყავი კრეატიული! გააკეთე სხვანაირად, სცადე!
2. იყავი ცნობისმოყვარე! რას აკეთებენ სხვები?
3. დააკოპირეთ/გაიმეორეთ ისინი! კარგი იდეები არსებობს დასაკოპირებლად.
4. აჩვენე და გააზიარე! გაუზიარეთ თქვენი იდეები, მასალები და ინსტრუმენტები!
5. იმუშავეთ ეკოლოგიურად შეგნებული გზით! გამოიყენეთ ნარჩენები, მოერიდეთ ნარჩენებს!
6. ითხოვეთ დახმარება! ეძიეთ მხარდაჭერა! დასვით კითხვები!
7. წარუმატებლობა არ აზიანებს.
8. გაიწმინდე თავი! (ერთი სულელური წესი უნდა არსებობდეს)
9. გაერთე!



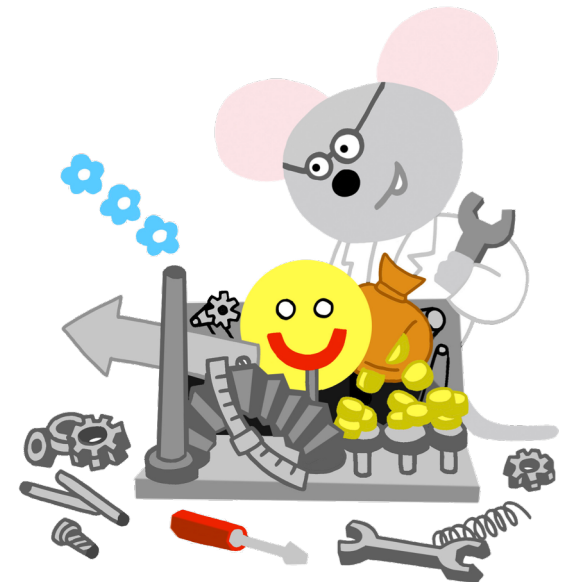
მიზანი 14
სიცოცხლე წყლის ქვეშ:
ასე რომ, ჩვენ ვფიქრობთ
მტვერსასრუტ რობოტზე,
რომელსაც შეუძლია ნაგვის
შეწოვა!”

Write the problem you want to work on in the star.

Use the space around the star to write down or draw all your ideas, no matter how crazy they may sound. The more ideas the better!

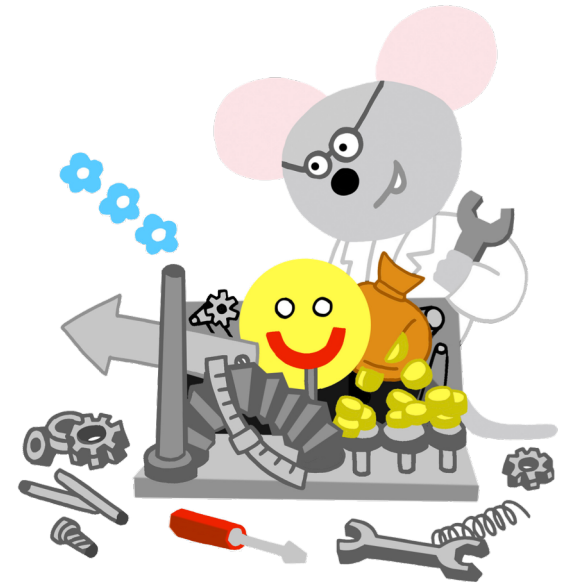
პროტოტიპის აშენება

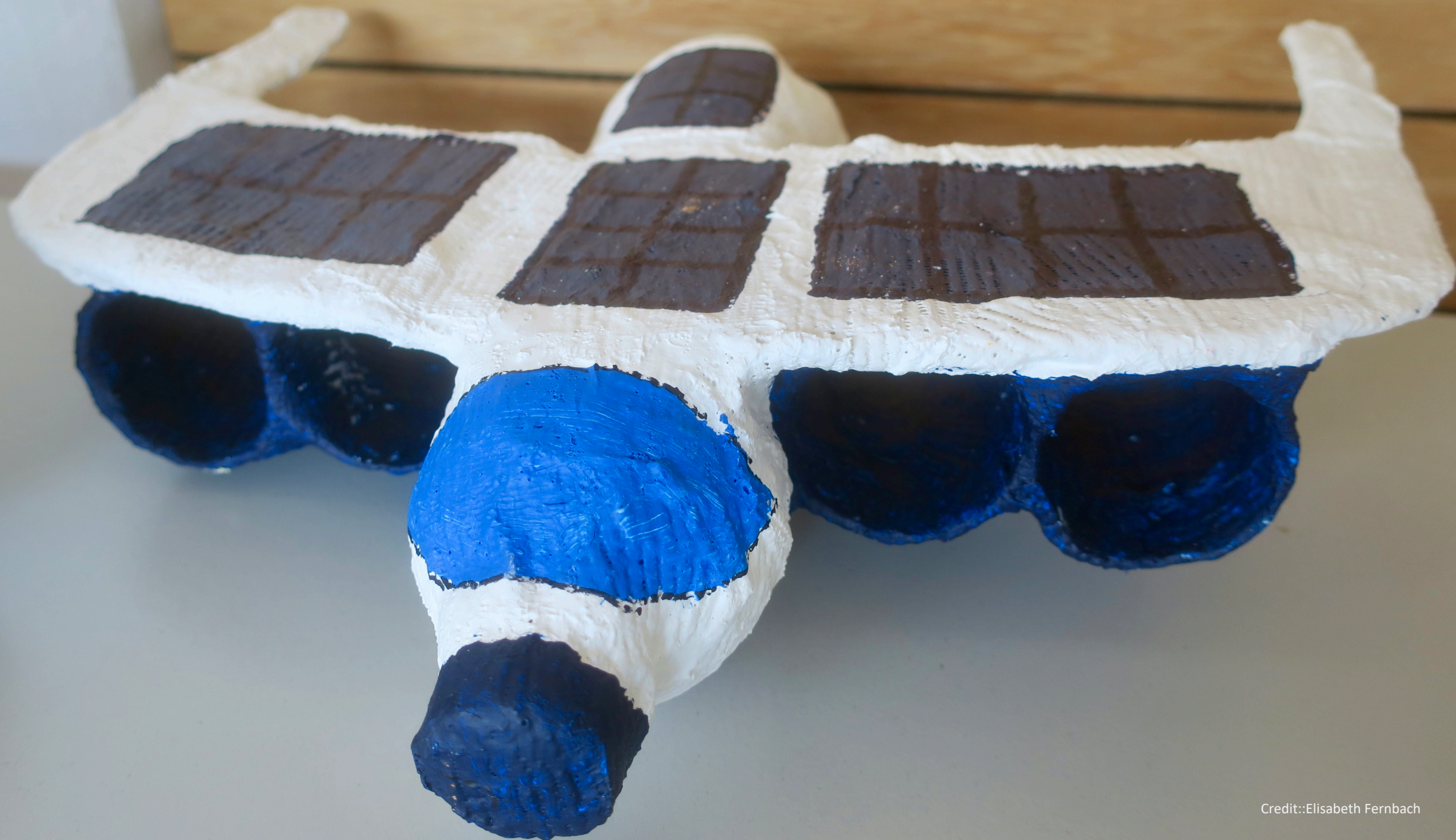
- დადებითი შეცდომების კულტურის გაძლიერება
- ფოკუსირება მოახდინე ნივთების გამოცდაზე (trying things out) და შეცდომების დაშვებაზე
- ეკოლოგიურად შეგნებული მუშაობა, მაგ. ნარჩენი მასალების გამოყენებით
- ახალგაზრდების ან მოზარდების მხარდაჭერა

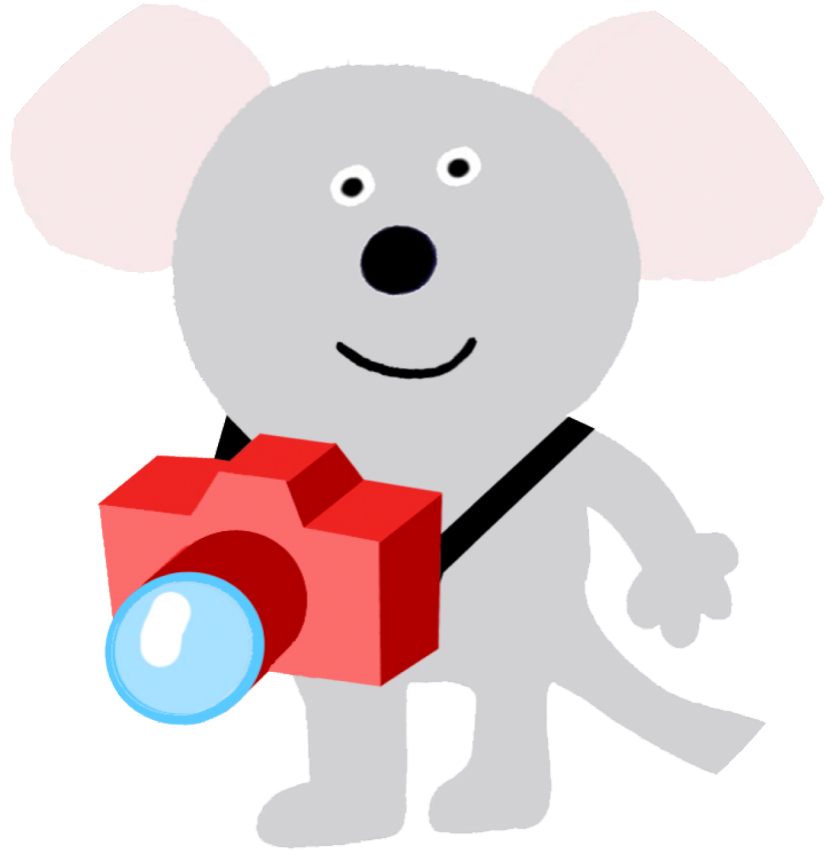


Build prototype

- Strengthening a positive error culture
- Focus on trying things out and making mistakes
- Environmentally conscious work, e.g. through the use of waste materials
- Supporting young people or adults

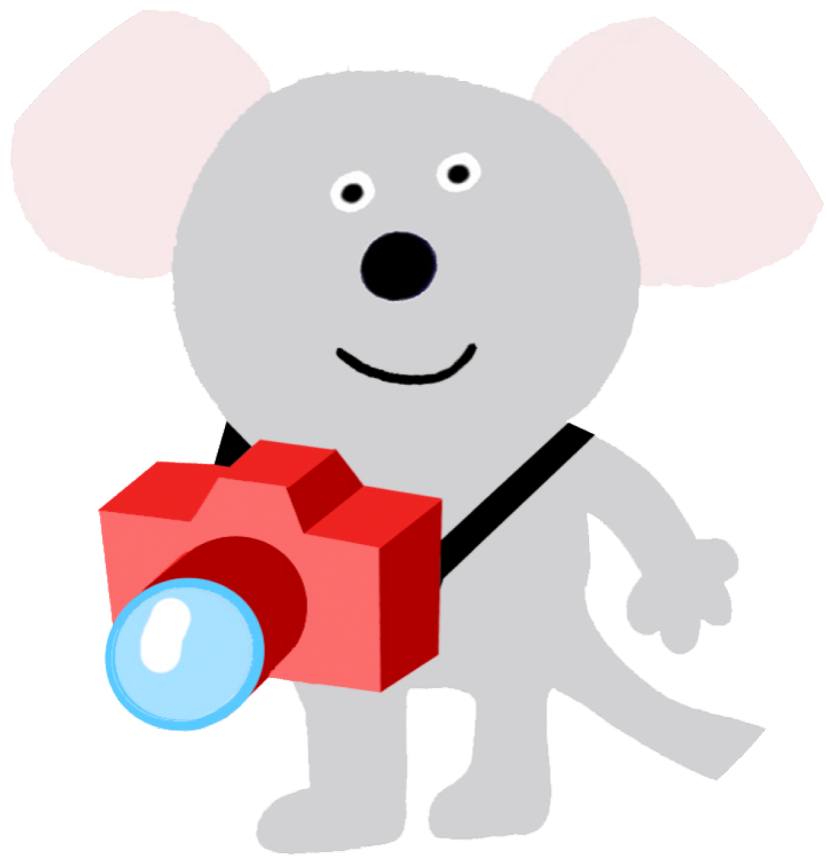






5. sharing ideas

- Presentation of the prototypes in class or in front of an audience
- Questions for the presentation in the student booklet
- Feedback (preferably in giraffe language)
- Good ideas are there to be copied!
- Use of video and multimedia tools possible



5. იდეების გაზიარება

- პროტოტიპების პრეზენტაცია კლასში ან აუდიტორიის წინაშე
- კითხვები პრეზენტაციისთვის სტუდენტურ ბუკლეტში
- უკუკავშირი (სასურველია ჟირაფის ენაზე)
- კარგი იდეები არსებობს დასაკოპირებლად!
- შესაძლებელია ვიდეო და მულტიმედიური ინსტრუმენტების გამოყენება

SOLAR-POWERED AIR TAXI SAT

SOLARPANELE
AUF DEM DACH
PRODUZIEREN
SAUBEREN
STROM



NICHT GENUTZTE
SONNENSTRAHLEN
WERDEN DURCH DIE
HELLE FARBE ZURÜCK
IN DIE ATMOSPHERE
REFLEKTIERT



DREHBARE
TURBINEN ZUR
STROMERZEUGUNG
ÜBER WINDKRAFT
UND ALS ANTRIEB
FÜR DEN
SENKRECHTSTART



EINGANG
PER
DREHTURE



UNSER TAXI
GENUTZTE
STRASSEN
DURCH DIE
VON ZURÜCK
ATMOSPHERE
LEBET

FLOWER POWER - RAKETE

AUFGABEN

- VERTIKAL DURCH DIE LUFT UND TROCKENE PFLANZEN MIT WASSER
- UNTERSTÜTZT DIE REPRODUKTION VON PFLANZEN, INDEM SIE POLLEN MIT IHREM RÜSSEL AUFNIMMT UND ZU BLÜHEN TRANSPORTIERT
- STREUT AUF KÄHLEN FLÄCHEN POLLEN- UND NECTARREICHE BLÜHMENSAMEN AN, DIE WACHSENDEN Bienen STELLEN FÜR VIELE NÜTZLICHE EINE NÄHRUNGQUELLE DAR UND BIETEN DEN Bienen MEHR NECTAR

WASSERTANK UND SAMENTANK

RAKETENANTRIEBE

SDGS

- 2 KEIN ARBEITSMANGEL UND WÜRDIGE ARBEIT
- 13 MAASSNAHMEN FÜR KLIMASCHUTZ
- 15 LEBENDIGE OZEANE

DIE PROBLEMATIK

FLOWER POWER - RAKETE

SDGS

AUFGABEN

VERSORGT DURSTIGE UND TROCKENE PFLANZEN MIT WASSER

UNTERSTÜTZT DIE BEFRUCHTUNG VON PFLANZEN, INDEM SIE POLLEN MIT IHREM RÜSSEL AUFNIMMT UND ZU BLÜTEN TRANSPORTIERT

STREUT AUF KAHLEN FLÄCHEN POLLEN- UND NEKTARREICHE BLUMENSAMEN AN, DIE WACHSENDEN BLUMEN STELLEN FÜR VIELE NÜTZLICHE EINE NAHRUNGSQUELLE DAR UND BIETEN DEN BIENEN MEHR NEKTAR.

WIE WURDE ICH GEBAUT?

PET-FLASCHE
GROßES ÜBERRASCHUNGSEI
PACKPAPIER
5 ALU-TEELICHTHALTER
STROHHALM
SCHERE UND FLÜSSIGKLEBER
HEIßKLEBEPISTOLE
GIPSBANDAGEN UND WASSER
ACRYLFARBEN UND PINSEL

DEKO: NATURKORDEL, HAUSWURZEN, BLÄTTERGIRLANDE

RAKETENANTRIEBE

WASSERTANK UND SAMENTANK

DIE PROBLEMATIK

BIENEN HABEN FÜR PFLANZEN UND MENSCHEN EINE WICHTIGE BEDEUTUNG. MONOKULTUREN, FEHLENDE POLLEN- UND NEKTARREICHE BLÜTENPFLANZEN SOWIE DAS ENTFERNEN VON BÄUMEN UND HECKEN UND DIE FLÄCHENVERSIEGELUNG FÜHREN ZUM VERLUST DER LEBENSGRUNDLAGE. IN STÄDTEN WERDEN GRÜNFLÄCHEN IMMER KLEINER UND SELBST AUF DEM LAND WERDEN GÄRTEN SPRICHWÖRTLICH ZUGEPLASTERT, UM SIE ANGEBLICH PFLEGELEICHTER ZU MACHEN. DAS VERSCHWINDEN DER ZAHLREICHEN INSEKTENARTEN HAT DRASTISCHE FOLGEN FÜR DIE BIOLOGISCHE VIelfALT. OHNE DIE VIELEN TAUSEND BESTÄUBERINSEKTEN DROHT DAS AUSBLEIBEN DER BESTÄUBUNG VIELER NUTZPFLANZEN. DAS HERANREIFEN VON OBST UND GEMÜSE BLIEBE ZU EINEM GROßEN TEIL AUS. OHNE BIENEN GERÄT UNSER ÖKOLOGISCHES SYSTEM GÄNZLICH AUS DEN FUGEN.

WASSERABGABE

RÜSSEL FÜR POLLENAUFNAHME





Credit::Elisabeth Fernbach

