

Vattenrenarmaskinen

Vi har skapat en ide av en vattenrenare, som suger upp grundvattnet. den suger upp det och sen renar den med hjälp av sandrennare



(två sandrennare). den här ska hjälpa mot svält, och med vatten kan man också odla med det och dricka det. på så sätt får man rent vatten och mat att äta. Det kostar inget att ta vatten därifrån men det kostar ju såklart att bygga dem. Ett sätt att dra ner kostnaderna är att återanvända material.

Av Alma och Ashlee Lorensberga 5A



VATTENRENARE



Av Astrid, Yanjia och Celine
Lorensberga 5A ♥

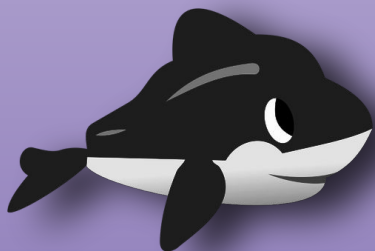


BILD VATTENRENARE



Blått=Vatten

Gul=Sand

Röd=laser

Grön=giftiga kemikalier

Lila=Bra kemikalier

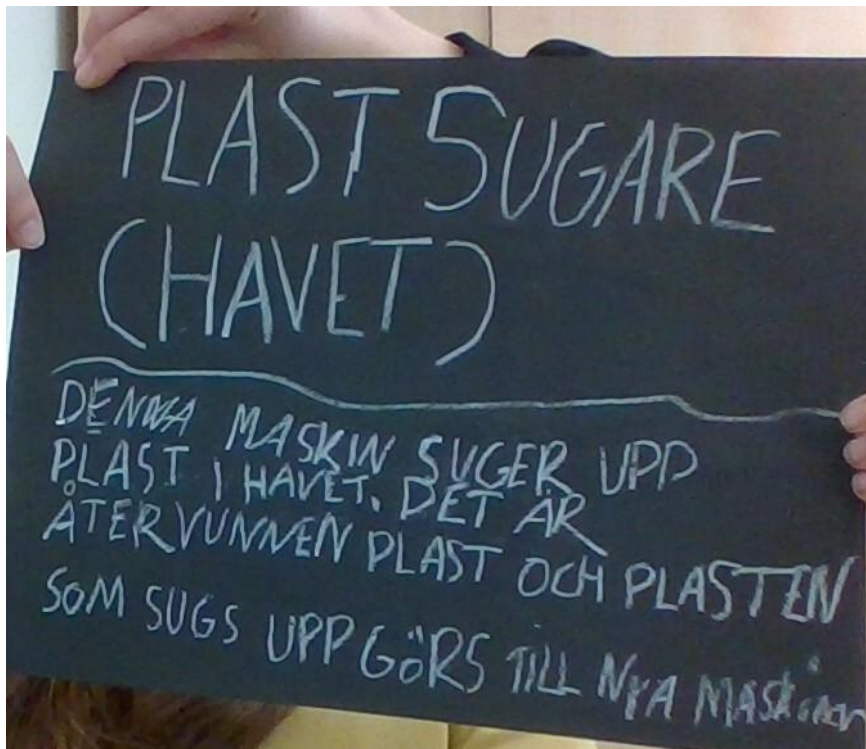
Orange=Filter

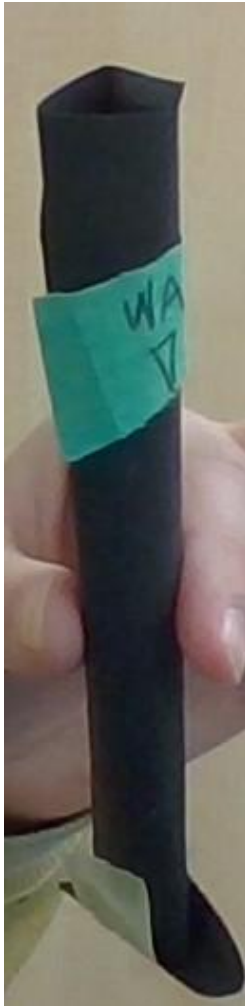
Vattenrenare

Våran vattenrenare renar havsvattnet. Den är gjord av återvunnen plast. Den borde vara 3m lång och 1,5 m bred. På den korta sidan är det en slang som suger upp havsvattnet. Vattnet åker vidare genom röret och passerar ett filter som renar vattnet från stora skräp och mikroplaster. Vattnet åker vidare in i ett större utrymme, där kemikalier sprutas in. Saltet och vattnet delar på sig. Saltet åker genom en strålning där allt som inte är ätbart tas bort. Det giftiga åker till botten och sedan genom en lucka. Saltet kan man använda till matlagning. Vattnet åker igenom ett cirkelformat utrymme med vispar i. Sandet åker då till botten och sedan in i en annan lucka. Vattnet fortsätter i ett rör som leder till ett ställe där bra bakterier sprutas in. De dåliga bakterierna tas bort. Vattnet åker vidare igenom nästa rör där de bra bakterierna tas bort. Vattnet åker igenom nästa rör där den får en strålning som tar bort giftiga ämnen. Vattnet åker vidare in i en stor vattentank där värm vattnet konstant upp. Temperaturen borde då vara 72 grader. Vattnet stannar där tills någon vrider i kranen. Det kommer hjälpa mot fattigdom och svält. Eftersom att om man får vatten så kan man odla och då får man mat.

Vår uppfinning

1.





Plastuppsugare (havet)

Så här fungerar den: Uppfinningen är en plastuppsugare som suger upp plast i havet. Den har återvunnen plast och platen som sugs upp görs till nya maskiner, och när maskinen går sönder så görs de till nya maskiner. Vi vill inte att den ska påverka andra delar av miljön. Den åker runt i en båt, och båten har en liten bygel för att hålla fast den så den inte ramlar från båten. Man kan inte använda stora båtar till den. Utan det är en produkt som köps av människor, där man åker ut själv och använder den. Men vi hoppas att folk tänker och vill köpa den. När platen är uppsugen skickar man in

den på mataffären till en förening som heter Evelinas och Lovisas Plastuppsugar företag.

Den gröna knappen

Den gröna knappen som sitter där uppe stoppar djur att sugas in där, det är en varnings knapp. Den ger ut ett larm om något händer, när knappen skjuter så måste man stänga av den snabbt. När den slutar pipa så kan man sätta på den igen och då är allt okej.

Vatten vagnen

Beskrivning

Den är bra för att den gör om saltvatten till sötvatten så dom fattiga kan använda de vattnet som finns. Den är även bra för att dom som är fattiga ska ha råd med vattnet. Vagnen är ungefär 3,5 meter lång och kan bära upp till 40 liter vatten. Den har 3 filter när vattnet kommer in är de ett filter med stora nät sen blir de små och till sist blandas de med grus och sand så de blir rent och drickbart.

Vad den löser

vatten vagnen löser fattigdom i länder som inte har tillgång till rent vatten. den löser också problem som till exempel att du måste ha rent vatten när du tvättar, duschar, dricker.

Hur vi bygger och levererar den

Vi köper gamla släpkärror och skrotade metallsaker och hjulen och filterna är gammalt plast från havet. vi åker och släpper av den vi en strand från ett flygplan som åker runt områden som har brist på rent vatten.

Vad drivs den av

Vatten vagnen drivs av solceller som sitter på kåpan. Elen används bara till vattenpumpen alla lampor och om slussen ska va på eller av.

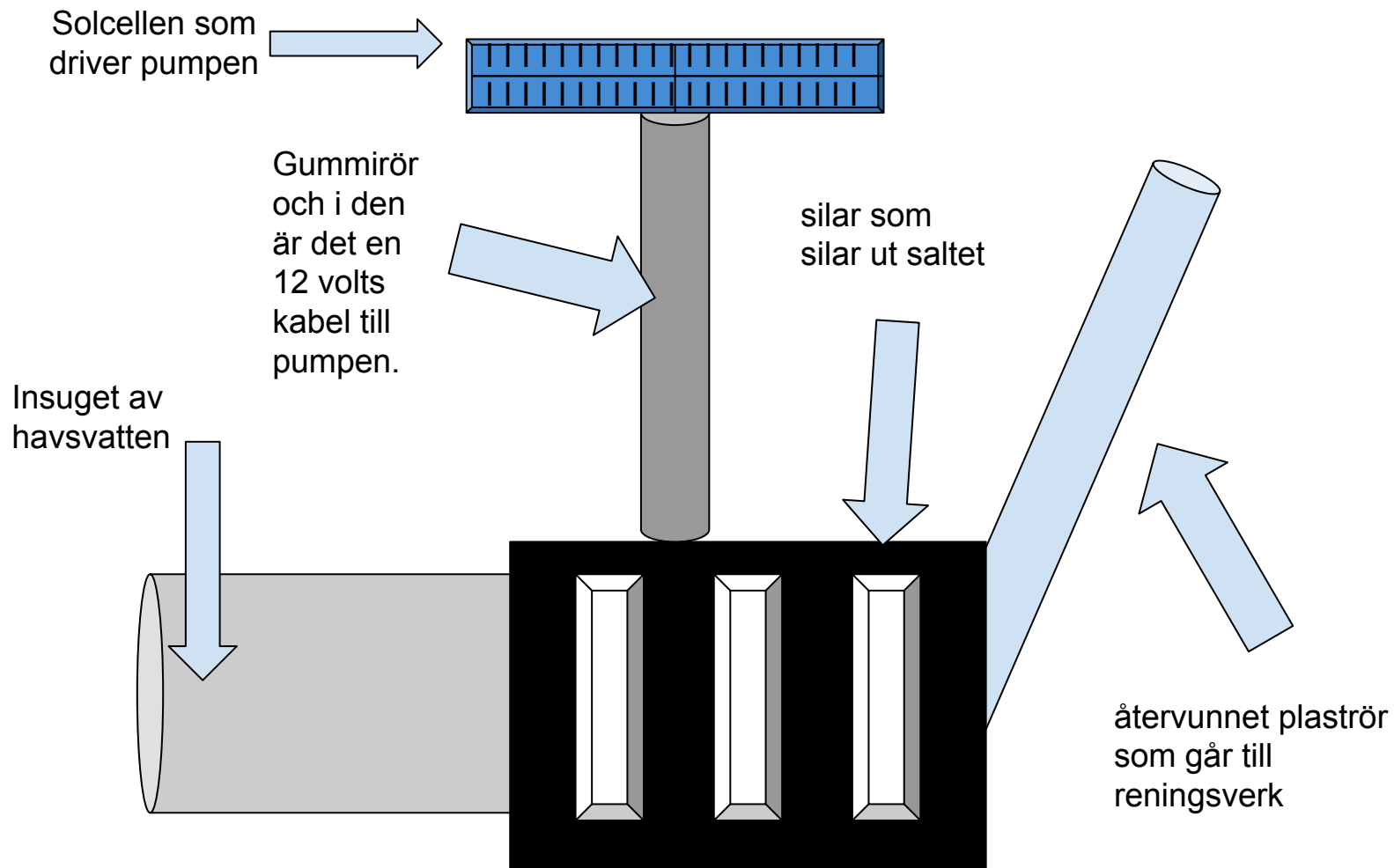
Det här är en elektrisk vattenpump som är driven av solceller.

Vattenpumpen är vattentålig och kan vara i vatten i 10 år utan service. Vattenpumpen ligger i havsvatten och suger upp saltvatten. Saltvattnet åker igenom 3 sorters silar och sedan åker vattnet upp ur ett återvunnet plaströr.

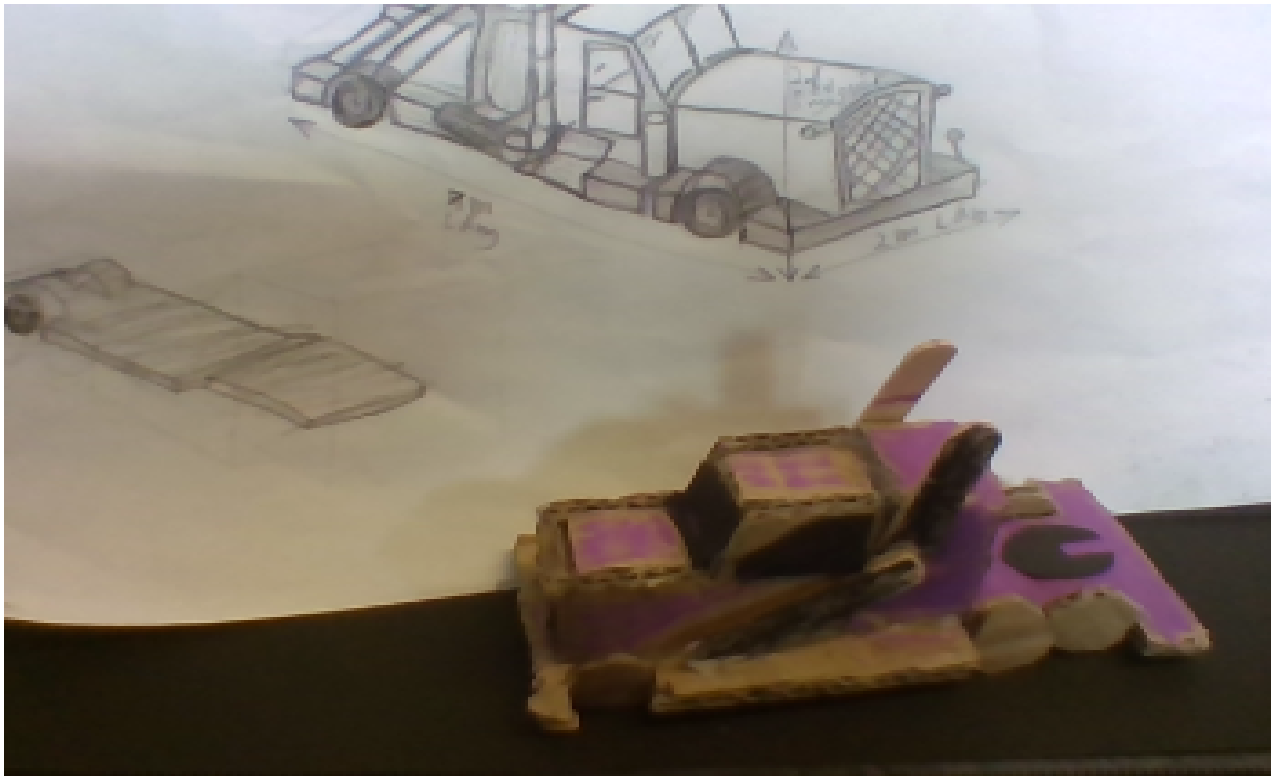
När det blir fullt med salt i silarna så släpps det ut i havet igen.

Min idé är till törst i andra länder så dem kan hämta gratis dricksvatten.

Felix Holmgren klass 5b Lorensbergaskolan







Linus och Kurt 5B

Lorensberga

vi har gjort en lastbil som är återvunnen av trasiga bilar och på så sätt sparar vi metal.

Den går på solceller och el.
och den minskar utsläpp.

gjord av

metall plast glas gummi tyg plåt lampor.

Detta är en en maskin som man sätter in i bilar flygplan och andra fordon som omvandlar dem dåliga gaserna till en energi.

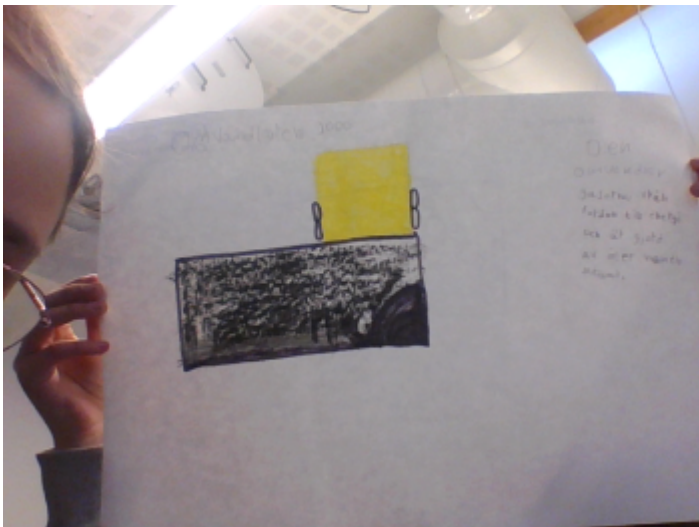
Den hindrar utsläppen från fordonen att komma ut till naturen.

Den heter omvandlare 1,000

Detta är gjort av återvunnen metall

Gjord av Josie och Tolin

5B,Lorensberga



Vatten

Ludvika kommun Lorensberga skola 5c

Alicia westerlund och Frida Karlsson

Fakta:

1. Utan vatten så dör man.
2. Utan vatten så svälter man.
3. Inget växer utan vatten.
4. Kanada har renaste vatten.
5. De finns olika vatten former det finns flytande,fast,gas och ånga.

Vårt jobb:

- 1.Den tar vatten av grundvattnet och kokar upp se de blir vanligt och rent så man kan dricka de.
- 2.Delas ut gratis eftersom vatten är bra för alla och alla länder inte har rent vatten för vissa har jätte smutsigt.
- 3.Den heter Watersnake företaget heter FA
4. Det är en vattenmaskin som gör vatten rent och gott
5. den är gjord av metall.



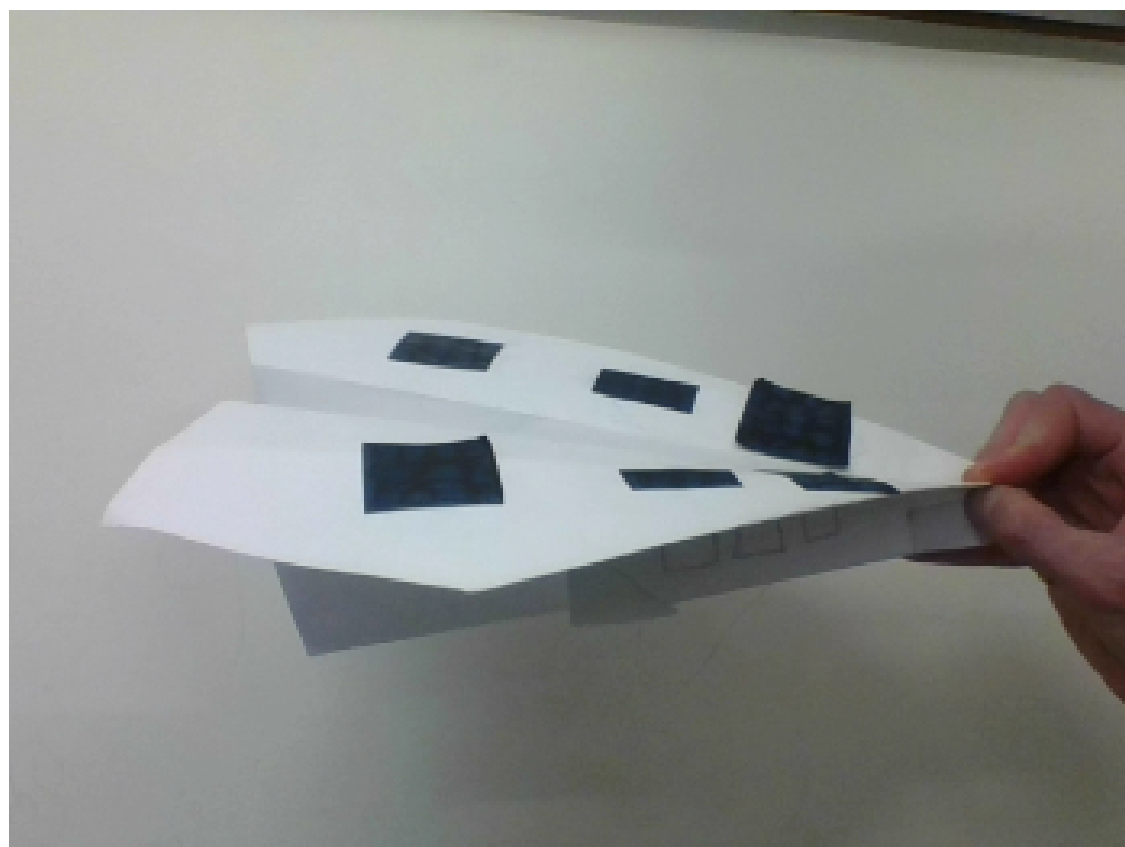
Skörd Bil 50.03

Det här är en solcellsdriven skördare. Den åker över jorden på åkrarna men den förstör inte vetet. Den är byggd av träd eftersom det finns mycket träd i världen. Den här bilen hjälper att utplåna extrem svält och fattigdom. Den här skörden bör säljas gratis.



Gustav Norgren, Adam Chokr och Erik From Kylander

5c Lorensberga Ludvika



Solcellsflygplanet

Av: Surafiel Tesfalem och Yazan Mohammed:5C Lorensberga Skola

Det är ett flygplan som fungerar av solceller. Flygplanet är bra för miljön. Det släpper inte ut lika mycket av gaser som de vanliga flygplanen.

När det är natt då har den extra batterier. Dagens flygplan är inte bra för miljön. Men den här flygplanet kan hjälpa miljön för att den inte släpper lika mycket avgaser.

Seed Drone 2000

Elin strandberg, meya malmberg, elsa delemar, lithea rask. lorensberga 5c

Vi har gjort en stor drönare som har en stor påse som hänger nedanför drönaren. I påsen så kan man ha frön och vatten. Drönaren åker till fattiga länder och levererar frön och vatten så att det kan växa upp olika slags mat. Den klarar av vind och storm. Den här hjälper oss så att ingen behöver svälta. När drönaren är framme i ett land så släpper den försiktigt ner fröna under jorden.

Påsen är gjord av ett väldigt hållbart tyg som också håller sin temperatur. Drönaren är gjord av plast och metall. Den får energi från solpaneler uppe på drönaren som inte skadar miljön.

