This publication is based upon work from COST Action CA 17133 "Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution)" supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).

COST (European Cooperation in Science and Technology) is a funding agency for research and innovation networks. Our actions help connect research and initiatives across Europe and enable scientists to grow their ideas by sharing them with their peers. This boosts their research, career and innovation.

www.cost.eu
E SCHEINE SONNENEGN DÄG

Op hirem Heemwee trëppelen d’Anna an de Luka d’Strooss eroft. Si si gutt gelaunt an erzielen vun deem, wat si an der Schoul erlieft hunn. Si genéissen d’Plätscheren vun der Baach nieft hirem Wee a freeên sech iwwer dat schéint Waasser dat matzen duerch d’Sad fléisst.


“E Mënsch ka bis 20 Deeg laang liewen, ouni eppes z’iessen, awer nëmmen 3 Deeg ouni Waasser. Mir sinn eis guer net bewosst, wéi wichteg d’Waasser fir all d’Liewewiesen ass.”
“Ouni z'iwwerleeën, kéiere mir d’Ofwaasser vun de Stéit an den Industrien direkt an eis Baachen, Flëss oder Séien. Doduerch brénge mir all déi Organismen, déi am Waasser liewen a Gefor: d’Kriibsen, d’Fësch, d’Waasserplanzen an donieft och nach déi Liewewiesen, déi ofhängeg vum Waasser sinn, awer net dra liewen.”

“Och fir d’Fräschen, déi um Bord vum Waasser liewen, ass dat knaschtegt Waasser net gesond.”
De Luka huet dem Anna interesséiert nogelauschtet. Awer op eemol rutscht hien aus an wier bal gefall. Glécklecherweis reagéiert d’Anna schnell a kann de Luka opfänken.

De Luka dréint sech em fir ze kucken, op wat hien do ausgerutscht ass - hie gesäit eng Plastiksfläch déi iwwer de Wee rullt.
“Ech ka net verstoan firwat een Plastiksoffall op e Wee geheit, op deem Leit spadséieren. Et kéint jo een driwwer falen an sech wéi dinn”, iergert de Luka sech.

“Weess deen iwwerhaapt, datt et méi wéi 100 Joer dauert bis de Plastik sech an der Natur zersetzt ?!”
“Anna, mir verbrauchen ze vill von eise natierliche Ressourcen, dem Waasser, den Äerzer, dem Sand, dem Kräsi, de Bëscher ... Mir hu just ee Planéit an am Moment liewe mir, wéi wa mir der zwee hätten. Mir liewen zënter laangem op Kredit a mir verschwenden d'Ressourcen vun de Generatioune, déi no eis kommen. Wéi eng Zukunft hannerloosse mir eise Kanner, wa mir hiert eenzegt Doheem zerstérer?”
Wärend si schwätzen, fänkt et u mat reenen. D’Anna an de Luka lafen an de Park a stellen sech do ännert e Bam.
“Mir kéinten eis léifste Planzen ziichten, wärend déi gréng Maueren an Diecher eis och nach virun Temperaturschwankungen schützen. Eist Haus wier am Wanter méi waarm an am Summer méi kill. Esou spuere mir Energie an mir bremsen de Klimawandel.”
Et hält op mat reenen an d’Anna an de Luka spadséiere weider duerch de Park. Si gesinn e puer Frënn aus hirer Schoul, déi op enger Bänk sëtzen an Uebst iessen.
D'Anna erzielt hinnen: "Wëssst dir, datt een Drëttel vun allen lesswueren, déi an der Welt hiergestallt ginn, ewechgeheit ginn? Stellt iech fir, mir géifen all dat lessen, dat ze vill produzéiert gouf, un déi aarm Leit verschenken oder et fir aner Zwecker benotzen. Är Bananneschuel oder ären Äppelbatz kann een als lessen un d'Planze weiderginn. D'Natur gëtt eis z'iessen a mir ginn der Natur z'iessen.. E perfekte Kreeslaf ! An sech huet d'Natur fir alles eng Léisung. Et wier flott, wa mir all eis Frënn kéinten iwwerzeegen esou ze liewen. Fir dat awer z'erreechen, musse mir un eis selwer schaffen."
De Luka äntwert: "Jo, ech wär gärn Architekt a géif mäin eegent gréngt Gebai bauen."
D’Anna mengt: "Dat ass eng gutt Iddi. Mäi Wonsch ass et Biologin ze ginn an d’Natur z’ënnersichen."
De Pitt seet: "Ech well Ingenieur ginn a Kläranlage bauen."
D’Mia lauschtet de Frënn interesséiert no a seet dunn: "An ech ginn Ekonomistin, fir datt ech iech all hellefe kann zesummen eng zirkulär Stad ze bauen."
WAT NATURFRËNN
MAACHE KËNNEN:

- Léier eppes iwwer zirkulär Stied andeems du dése Video kucks: https://www.youtube.com/watch?v=R3NXLb-W1pg
- Niewent dem Oregano an dem Basilikum gëtt et nach aner Kraider. Fann eraus wéi eng et sinn a sich no hinnen an denger Noperschaft!
- Planz e Bam an denger Gemeng, këmmer dech em en a looss e mat dir zesumme wuessen!
- Trenn däin Offall a gehei en an de richtege Container, fir datt e ka recycléiert ginn! Versich all Dag eppes Nëtzleches fir d'Émwelt ze maachen!
- Spuer Elektresch! Maach d’Luuchten an och d’elektresch Apparater aus, wanns du fort gees oder se net méi brauchs!
- Interesséier dech fir Ëmweltthemen a plang zesumme mat denge Frënn Liesungen fir deng kleng Noperen. Dëst Kannerbuch kann dir dobäi hëllef!
- Versich esouvvill Zäit wéi méiglech an der Natur ze verbréngen. Free dech a laach!
Fir déi kleeng detektiven: Sich 5 ënnerscheeder!
MOL DENG
ZIRKULÄR STAD!