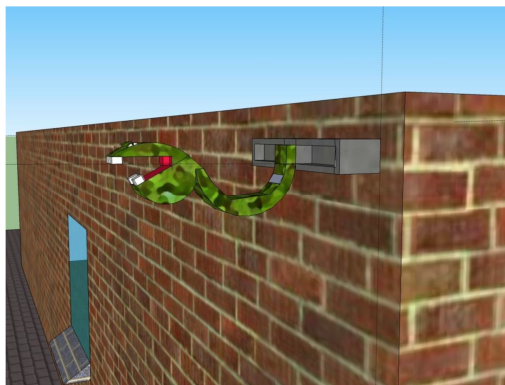


Motivatie van de jury: de jury waardeert het goed doordachte inventieve ontwerp met een diversiteit aan aardige elementen. Er zitten duurzaamheidsaspecten in zoals de opwekking

van stroom met waterkracht. Ook de eindbestemming van het water is in beeld gebracht: een vijver met vissen. Het rad met daarachter een gekoppelde slangenkop is fraai om te zien. En tot slot is zelfs een economisch aspect beschreven: het ontwerp kan mogelijk nog geld gaan opleveren door extra stroomproductie. De jury heeft grote waardering voor de combinatie van elementen die allemaal in dit ene ontwerp samenkomen en zijn bedacht door een 10-jarige jongen.

De 2^{de} prijs wordt toegekend aan: A77 Martijn van de Pol, Tijmen Kremer, Rick van de Berg, Daan Arts, basisschool 't Montferland uit 's-Heerenberg.

Korte beschrijving: Deze waterspuwer is een groene slangenkop die lang genoeg is om het dakwater van de schoolmuur weg te spuwen. De slang bestaat uit zink, pvc en ogen van knikkers. De bestemming van het water na de spuwer is het nabijgelegen bosje of eventueel een waterspeelplaats op het schoolplein. Het ontwerp is ingeleverd in een toelichtende presentatie met daarbij een ruimtelijk vormgeven slangenkop van papier-maché.



Motivatie van de jury: het ontwerp ziet er fraai uit, vangt het dakwater af op een duidelijk aangegeven plek op school en krijgt een prima bestemming. Het ontwerp laat zien dat er hard en vol enthousiasme aan gewerkt is.

De 3^{de} prijs wordt toegekend aan A70 Laila Baira en Maike Looman, Julianaschool uit Eibergen

Korte beschrijving:

Het ontwerp is een lieveheersbeestje dat aan de regenpijp gekoppeld wordt. In de rug van het diertje zijn rietjes bevestigd. Door de kracht van het stromende water werken de rietjes als een soort fontein en wordt het hemelwater afgekoppeld van de riolering



Motivatie van de jury. Het ontwerp is mooi om te zien, hemelwater kan er mee worden afgekoppeld van de riolering en het fonteinidee is origineel. Het ingeleverde ontwerp is mooi vormgegeven.

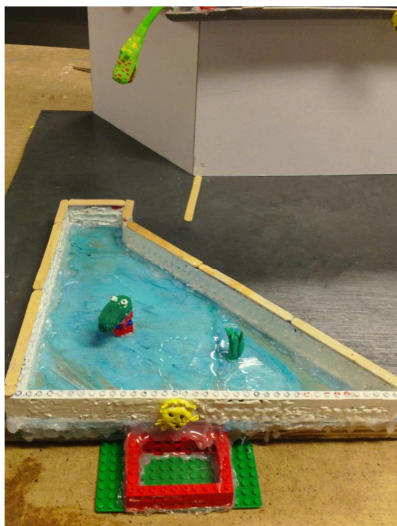
Categorie Vervolgonderwijs

De 1^{ste} prijs wordt toegekend aan: B 108 Laura van der Neut, Thijs van de Haar, Gerdy Ulfman uit het 4 VWO van de Waardenborch uit Holten.

Tevens Hoofdprijs!!

Korte beschrijving:

Het ontwerp van de waterspuwer is een slangenkop aan het kassagebouw van Burgers Zoo, dat nu nog geen afgekoppelde regenwaterafvoer heeft. De slangekop hangt tussen andere dierenkoppen. Via de slangenkop komt het water terecht in een nog te graven vijver op het plein bij de kassa's. Wanneer het water in de vijver hoog komt te staan, wordt ook hier via een leeuwenkop water gespuwd. Dit water komt dan in een bak waar het kan infiltreren in de grond.



Motivatie van de jury.

De jury heeft grote waardering voor de combinatie van diverse aardige elementen van het ontwerp en de prachtige uitwerking in de vorm van maquette, werkstuk en een filmpje. De locatiekeuze bij Burgers Zoo wordt gewaardeerd, omdat zo vele mensen kunnen genieten van de spuwende slang. Ook de aankleding, de slangenkop temidden van andere dierenkoppen is fraai vorm gegeven. De bestemming van het water is ook mooi: een siervijver en nabijgelegen infiltratiebak. In het werkstuk laten de leerlingen zien dat ze zich zeer goed georiënteerd hebben en heel goed hebben nagedacht over de vooraf meegegeven criteria van de wedstrijd: functioneel, technisch uitvoerbaar en esthetisch vormgegeven.

De 2^{de} prijs wordt toegekend aan: B102, Wesley Kuijer van het Almende Bluemers uit Silvolde.



Korte beschrijving: water van het dak stroomt in een goot waaraan waterspuwers in de vorm van bloemen zijn bevestigd. het water wordt via de bloemen naar de planten in de tuin gespuwd. het ontwerp is ingeleverd op schets en in een ruimtelijke papier-maché object.

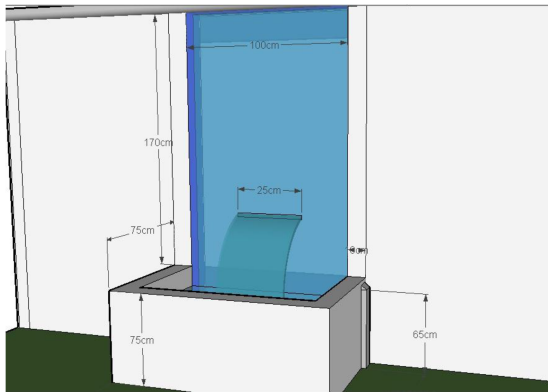
Motivatie van de jury: Hemelwater wordt op een fraaie manier door de met de goot versierde bloemen naar de tuin afgekoppeld. Het water gaat zo niet meer naar het riool maar wordt nuttig als gietwater toegepast en heeft zo dus een mooie bestemming in een particuliere tuin.

De 3^{de} prijs wordt toegekend aan B26, Bram Thunnissen uit Heveadorp van ROC Rijn en IJssel te Arnhem

Korte beschrijving

De watermuur is een dubbel, dubbelzijdig glazen raam, in een raamkozijn met daartussen 5 centimeter "lucht". De dakgoot zit rechtstreeks boven de watermuur. In de dakgoot zit boven de watermuur, een dun gootje met een roostertje. Wanneer het water door het roostertje is gestroomd, valt het recht naar beneden tussen het glas in. Nu zit het dus tussen de twee ruiten in. Op ongeveer een meter van de grond, zit aan de buitenkant van de watermuur een kleine gleuf waar het water uit gespuwd wordt. Het wat komt in een bak die als vijver dienst kan doen. Met de watermuur heb je dus een vijvermuur die vanuit de binnenkant van de

woning is te bezichtigen. Het onderhoud kost niets, want het water wordt automatisch gezuiverd.



Motivatie van de jury.

Het ontwerp is mooi vormgegeven, koppelt hemelwater af van de riolering en het water vindt een mooie bestemming in de vijverbak. Ook over het belevingsaspect is goed nagedacht en mooi weergegeven en beschreven, het stromende water is vanuit het huis te zien en heeft een rustgevende invloed.

Eervolle vermelding voor: B118 Jeroen Boon uit Boxmeer en Lucas Lens uit Utrecht van van Hall Larenstein te Velp

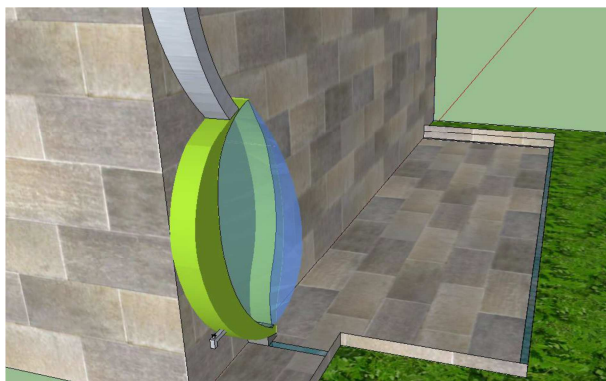
Korte beschrijving: Dit ontwerp gaat verder dan de individuele oplossing, namelijk een collectief openbaar water verzamelpunt. Iedereen kan hier zijn water collecteren om hun tuinen of de openbare ruimte te bevochtigen. Deze openbare wateropvang voorziet de omgeving niet alleen van water maar vervult ook een sociale rol. Door zijn vormgeving is het tevens een ontmoetingsplaats en een water speelplek voor kinderen. Deze Sociale Regenton vangt hemelwater op in het zit element. Buiten deze functies zorgt het voor een gelijkmatige infiltratie van het hemelwater dat tegenwoordig met steeds grotere hoeveelheden in korte tijden valt. Afhankelijk van de ruimte en dus de grootte van het zitelement kan de hoeveelheid water berekend worden. Het regenwater kan doormiddel van een lichamelijke activiteit gewonnen worden uit het zit element door middel van een pomp.



Motivatie van de jury: ofschoon dit ontwerp minder dan de andere prijswinnende ontwerpen uit deze categorie een echte waterspuwerfunctie heeft dat hemelwater afkoppelt, waardeert de jury wel de schoonheid en de sociale, ludieke functie van het ontwerp. Daarom is gekozen voor een eervolle vermelding.

Eervolle vermelding voor: B24 Sven Hoogenboom uit Duiven van het ROC Rijn en IJssel te Arnhem

Korte beschrijving: De waterspuwer is een combinatie van opslag en het direct gebruiken van het regenwater. De combinatie dient voor het hergebruiken van het water op momenten wanneer jij het wilt en kunt gebruiken. Gaat het te hard regenen en zit de opslag vol zit er een klein gat aan de andere kant van de kraan. Deze gaat open als de opslag vol zit zo stroomt het overtollige water langzaam weg. De waterspuwer heeft een groene kleur. Hij is gemaakt in de vorm van een blad. Om dat er zo goed mogelijk uit te laten komen heeft het de kleur groen gekregen.



Motivatatie van de jury.

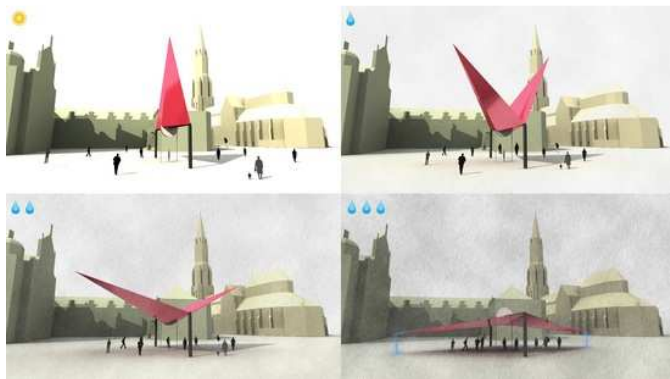
Ofschoon dit ontwerp minder dan de andere prijswinnende ontwerpen uit deze categorie een echte waterspuwerfunctie heeft dat hemelwater afkoppelt, waardeert de jury wel de vormgeving en de mooie uitwerking van het af te koppelen hemelwater. Daarom is gekozen voor een eervolle vermelding

Categorie volwassenen

Op het moment van de jurering is volop gediscussieerd over een aantal prachtige ontwerpen. Sommige ontwerpen waren prachtige objecten met een geweldige belevingswaarde, maar scoorden lager op de functionele criteria (afkoppelen van hemelwater door middel van een waterspuwer). Ook zijn veel ontwerpen een soort waterreservoirs (regentonidee) die wel een uitlaat/kraantje hebben, maar die niet echt als waterspuwer kunnen worden beschouwd.

Dit maakte het voor de jury lastig om tot een goede keuze te komen, vooral omdat een aantal ontwerpen bijzonder mooi en origineel vorm was gegeven. Daarvoor wilde de jury toch ook haar waardering geven. De vakjury heeft daarom, na beraad, besloten voor de categorie Volwassenen als volgt:

De 1^{ste} prijs wordt toegekend aan C161, Mark van Cromvoirt uit Waalwijk



Korte beschrijving:

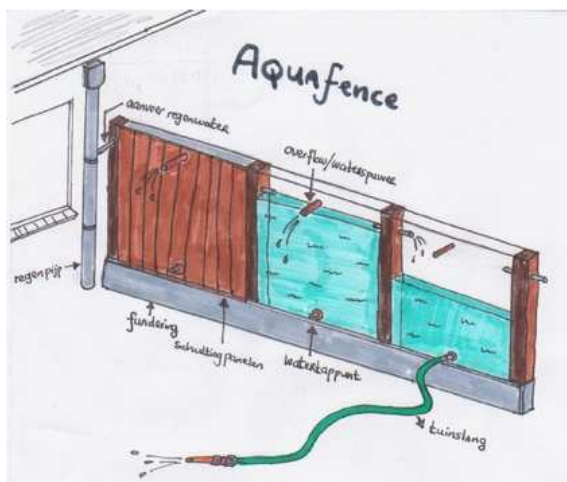
Dit interactieve beeld vormt een overkapping bij regenval. Een analoge techniek wordt geactiveerd door de zwaartekracht van het regenwater. Twee rechtopstaande bladen dalen neer als vleugels van een vogel. Voorbijgangers hebben zo een tijdelijke schuilplaats. De twee puntige uiteinden dienen als waterspuwers. Ze voeren het hemelwater sierlijk af dat op de overkapping valt.

Motivatie van de jury: de jury is onder de indruk van dit prachtige object. De schoonheid en elegantie, de schuifunctie die het object biedt en het mechanisme van open- en dichtgaan krijgen bijzondere waardering. Het object munt uit in het aantrekkelijk maken van regenwater in stedelijk gebied.

De 2^{de} prijs wordt toegekend aan: C104 Tim van Hattum, Wageningen

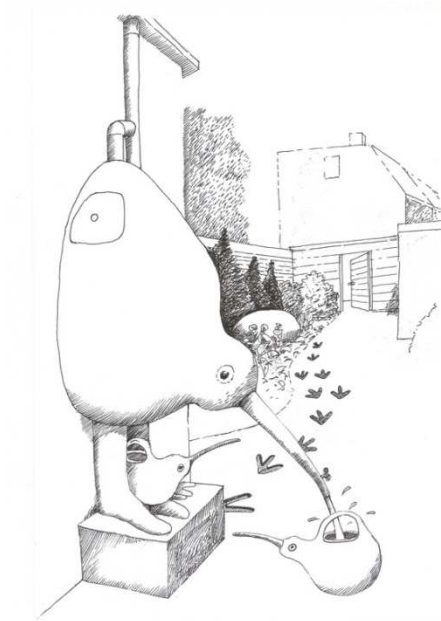
Korte beschrijving:

Dit ontwerp is een combinatie van Aquafence en Aquawall. Aquafence combineert een tuinschutting met het opslaan van regenwater. Een ruimtebesparende en onzichtbare oplossing om grote hoeveelheden regenwater op te slaan en te hergebruiken in de tuin. Achter de Aquafence kan de Aquawall geplaatst worden. Als de waterreservoirs van de Aquafence vol zijn, spuit het water via de waterspuwers van de Aquawall de tuin in. Kinderen vinden het geweldig om met water te klieren. De Waterwall biedt eindeloze mogelijkheden om met het water te spelen en ervan te leren. Met de Waterwall zien kinderen de kracht en dynamiek van het water tijdens en na een regenbui.



Motivatie van de jury: het ontwerp is een inventieve manier om hemelwater op te slaan in de tuin en er op speelse wijze vervolgens weer gebruik van te kunnen maken. Het ontwerp is aantrekkelijk voor kinderen en in particuliere tuinen, die vol staan met schuttingen, goed toe te passen.

De 3^{de} prijs wordt toegekend aan C18 Kees Valentijn Amsterdam



Korte beschrijving: dit object is een kiwi met een jong, dat bijgevuld kan worden met water en dienst doet als gieter. De grote kiwi is aangesloten op de regenpijp. De grote kiwi staat weer in verbinding met kiwi-eieren achter in de tuin, die dienst doen als waterreservoirs. Via een overstort kunnen de kiwi-eieren hun water kwijt bij veel neerslag.

Motivatie van de jury: het object is mooi om te zien en geeft invulling aan het idee om regenwater af te koppelen van de riolering. Het water krijgt een prima bestemming in de tuin.