

Projectvoorstellen Algemene oproep 'ICT en levenswetenschapper'

Titel project:

I love IT

Projectindiener:

Erasmushogeschool Brussel

Korte samenvatting:

Jongeren enthousiasmeren voor ICT door hen een mysterieuze zaak in een bedrijf te laten verhelderen.

Doelgroep:

2de graad ASO, TSO, KSO

Titel project:

Op zoek naar mezelf in de 21ste eeuw

Projectindiener:

Hogeschool Wetenschappen en Kunst - De Nayer Instituut

Korte samenvatting:

Een interactieve webquest over digitale identiteit en online privacy.

Doelgroep:

10-12j (basisonderwijs) & 1ste & 2de graad secundair ASO/TSO

Titel project:

EHBO² - Eigen hart en Bloedvaten Onderzoek en Ontwikkeling

Projectindiener:

Hogeschool Gent

Korte samenvatting:

Een creatief en interactief multidisciplinair leerling-specifiek "bouwpakket hart en bloedvaten" voor de leerlingen 1st, 2de & 3de graad ASO en TSO.

Doelgroep:

alle graden ASO, TSO

Titel project:

Kijk Wat(t) een Huis

Projectindiener:

Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen

Korte samenvatting:

Bewustmaking en meten van energieverbruik bij een huisgezin

Doelgroep:

5de & 6de leerjaar basisonderwijs

Titel project:

Your Planet Needs You (YPNY)

Projectindiener:

Turnstone Communications

Korte samenvatting:

Wedstrijd waarbij klassen een wetenschappelijk advies uitwerken voor een duurzamere wereld

Doelgroep:

ASO/TSO

Titel project:

1-2-3 TEctime

Projectindiener:

Pedagogische Begeleidingsdienst van het Katholiek Onderwijs

Korte samenvatting:

Vooraf via ICT techniek en technologische opvoeding tot op de bank van alle leerlingen in het lager onderwijs brengen dmv een breed spectrum activiteiten ingebed in allerhande thema's uit hun leefwereld.

Doelgroep:

1ste tem 6de leerjaar basisonderwijs

Titel project:

BioParty

Projectindiener:

Hogeschool West Vlaanderen + Hogeschool Gent

Korte samenvatting:

Er schuilt enorm veel wetenschap en techniek achter onze dagelijkse maaltijden; aan tafel kan deze kennis verworven worden.

Doelgroep:

3de graad ASO, KSO, TSO

Titel project:

Mie Kroop, Otto Kloon en Rik Biotik

Projectindiener:

Katholieke Hogeschool Sint-Lieven

Korte samenvatting:

Mie, Otto en Rik leiden leerlingen, leerkrachten en studenten lerarenopleiding lager onderwijs rond in de wondere wereld van biotechnologie.

Doelgroep:

Lager onderwijs

Titel project:

Energie-Rijk

Projectindiener:

EHSAL

Korte samenvatting:

Word de energieminister van je eigen land!

Doelgroep:

1ste & 2de graad secundair (alle richtingen)

Titel project:

C2 (Chemie en Cultuur)

Projectindiener:

Katholieke Hogeschool Leuven

Korte samenvatting:

Een interactief, wetenschappelijk en multidisciplinair project rond chemie en cultuur. Micro-organismen vormen de rode draad doorheen het project. Zowel toepassingen en uitdagingen voor de moderne biotechnologie als de rol van microflora in ambachtelijke productieprocessen komen aan bod. De uitwerking van het project wordt gerealiseerd door

een unieke samenwerking tussen het secundaire onderwijs, de hogeschool, de universiteit, de industrie en sociaal-culturele instellingen.

Doelgroep:

3de graad secundair ASO/TSO/BSO

Titel project:

Geo-Info

Projectindiener:

Universiteit Gent

Korte samenvatting:

Ontwikkeling van een elektronische leeromgeving met moderne geografische en ruimtelijke technologieën (GIS, gps, ...) ter ondersteuning van geografische excursies, die leerkrachten en leerlingen toelaat de excursie voor te bereiden, de verzamelde gegevens in te voeren en te verwerken, en de opgedane kennis te archiveren.

Doelgroep:

alle graden, alle types secundair onderwijs

Titel project:

WW-Kids : Wireless Web Kids

Projectindiener:

Katholieke Hogeschool Limburg

Korte samenvatting:

Populariseringproject over ICT-toepassingen in de mobiele technologie

Doelgroep:

3de graad basisonderwijs & secundair onderwijs

Projectvoorstellen oproep ‘meisjes en wetenschap’

Titel project:

Droge Voeding Kassa 4 – techniekkoffers in het lager onderwijs

Projectindiener:

Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg

Korte samenvatting:

Meisjes uit het lager onderwijs technisch geletterd maken en warm maken voor wetenschappen en techniek, door de ontwikkeling van interactieve doe-activiteiten in een voor hen interessant, alledaags en bekend domein: dat van de voeding.

Doelgroep:

1ste tem 6de leerjaar basisonderwijs

Titel project:

Mie Energie

Projectindiener:

Universiteit Gent - Faculteit Ingenieurswetenschappen-Vakgroep civiele techniek

Korte samenvatting:

Educatieve en stimulerende groepsgame voor meisjes rond duurzame energie.

Doelgroep:

3de graad (basisonderwijs) + 1ste en 2de graad secundair (alle types)

Titel project:

–MOV(E) IN(G) MATH -

Een actief en interactief pakket dat dansend en bewegend tot abstract en probleemoplossend denken leidt

Projectindieners:

Arteveldehogeschool

Korte samenvatting:

Leerlingen (vooral meisjes) vanuit dans en beweging spontaan wiskunde laten doen en wiskunde laten ontdekken, en zo een andere toegangspoort aanbieden om wiskundige vaardigheden aan te leren en wiskundige te communiceren, gebruik makend van procesmatige interactieve ICT leeromgeving.

Doelgroep:

3de graad lager + 1ste graad secundair , alle types met ook de B-stroom

Titel project:

DE ZUS VAN EINSTEIN ?

Projectindieners:

Natuur en Wetenschap vzw

Korte samenvatting:

Een interactief en vakoverschrijdend klassikaal zoekproject voor het zesde leerjaar van het lager onderwijs dat uitmondt in een toneelstukje over wetenschap en technologie met een heel verrassende wending.

Doelgroep:

6de leerjaar basisonderwijs

Titel project:

CSI@school

Projectindieners:

KULeuven

Korte samenvatting:

Sporenonderzoek is spannend. Sporenonderzoek is wetenschap. Dus wetenschap is spannend!

Doelgroep:

3de graad secundair ASO

Titel project:

RARE MEISJES ?

Projectindieners:

Natuur en Wetenschap vzw

Korte samenvatting:

Een workshop die van klas tot klas kan gaan om kinderen van een zesde leerjaar bewust te maken van de alledaagse realiteit van de chemie en vooral meisjes bewust te maken van het belang van vrouwen in de chemie, historisch, als consument, als producent en als onderzoeker.

Doelgroep:

6de leerjaar basisonderwijs

Titel project:

VerMEID de wetenschappen

Projectindieners:

Universiteit Gent - Centrum voor genderstudies

Korte samenvatting:

Meisjes worden aangespoord om de wetenschappen op hun leefwereld toe te passen.

Doelgroep:

3de graad (basisonderwijs) + alle graden ASO/TSO

Titel project:

Graven om te weten

Projectindiener:

Katholieke Universiteit Leuven

Korte samenvatting:

Meisjes via archeologie in contact brengen met een brede waaier aan wetenschappen.

Doelgroep:

1ste & 2de graad ASO/TSO

Titel project:

Girls for design : meisjes als ontwerpers

Projectindiener:

Hogeschool West-Vlaanderen

Korte samenvatting:

Meisjes worden uitgenodigd te leren ontwerpen : stap voor stap gaan ze van een eenvoudig idee naar een reëel prototype.

Doelgroep:

3de graad ASO/TSO/KSO

Titel project:

Productontwikkeling, ook echt iets voor meisjes

Projectindiener:

Hogeschool Antwerpen - Hoger Instituut voor Integrale Productontwikkeling

Korte samenvatting:

Meisjes sensibiliseren voor wetenschap, technologie en technologische innovatie tijdens een interactieve participatie aan een multidisciplinair productontwikkelingsproces; pas wetenschappen toe tijdens het ontwerp van een eigen product.

Doelgroep:

3de graad ASO + TSO

Titel project:

Design 2030

Projectindiener:

Arteveldehogeschool

Korte samenvatting:

Ontwerp je toekomst !

Doelgroep:

3de graad, alle types

Titel project:

Sex, Science and Smile

Projectindiener:

Vrije Universiteit Brussel

Korte samenvatting:

Sex, Science and Smile is een leertraject voor de wetenschapsvakken biologie, chemie en gedragwetenschappen rond, liefde, seks en relaties waarbij ICT als medium een meerwaarde creëert.

Doelgroep:

2de graad BSO, ASO, TSO & KSO

Projectvoorstellen oproep ‘Televisieprogramma’s’

Titel project:

Chinees voor mij

Omroep:

VRT - Ketnet

Korte samenvatting:

Een wetenschappelijk spelprogramma waarin 2 teams doorheen de week avontuurlijke opdrachten krijgen die hun wetenschappelijke kennis verhogen en zo ook hun kans om het spel te winnen.

Doelgroep:

9-12-jarigen

Projectvoorstellen ‘Geschreven pers’

Titel project:

Start to Know

Uitgever:

Eos-magazine/Cascade

Korte samenvatting:

Een jonge Vlaamse onderzoeker gidst de lezer van de bijlage door een basisthema in de wetenschap.

Doelgroep:

16-30 jaar

Titel project:

Knack Ontdekt : De stand der wetenschap in Vlaanderen

Uitgever:

Knack Magazine / Roularta Media Group

Korte samenvatting:

De lezers/surfers van Knack kiezen 10 wetenschapsdomeinen waarover Knack magazine bericht. De reeks wordt ondersteund door Knack.be. Als sluitstuk is er (1) de publicatie van een magaboek annex Knack op School, (2) een online quiz en (3) een event.

Doelgroep:

12-jarigen tem senioren

* *
*