

VRIJDAG 1 EN ZATERDAG 2 JUNI 2018, CONGRESCENTRUM DE WERELT, LUNTEREN

SEKS, DRUGS EN ROCK 'N ROLL

5^e NIBI-BIOLOGIECONFERENTIE VOOR VMBO EN ONDERBOUW VAN HAVO EN VWO



Illustratie: Merlijn van Bijsterveld

SEKS, DRUGS EN ROCK 'N ROLL

Tijdens de vijfde NIBI-conferentie voor vmbo en onderbouw havo en vwo bouwen we een feestje met het thema SEKS, DRUGS & ROCK 'N ROLL. Pubers met hun lijven vol hormonen die maar aan een ding kunnen denken... En dat is meestal niet aan kruisingschema's of hormooncycli. Extra uitdaging dus om die lastige erfelijkheid aanschouwelijk te maken. We dansen van het thema voorplanting en erfelijkheid vrolijk door naar gedrag. Hoe kun je je leerlingen helpen bij een gezonde seksuele ontwikkeling. Scholieren experimenteren, met seksueel getinte appjes en foto's. Hoe bespreek je sexting? Bij een goed feestje hoort ook drank en drugs, toch!? Wat is de beste strategie om je leerlingen kennis bij te brengen over de risico's van drugs en alcohol? Is wiet nou wel of niet verslavend? Wanneer gebruik je het medicinaal? En dan die feestmuziek. Pompemde bassen en schreeuwende gitaarrifjes. Niet alleen het puberbrein heeft veel te verduren ook de puberoren. Hoeveel decibel kunnen die trilhaartjes in het slakkenhuis aan? Maak een vetkuif, trek je petticoat en je lakschoenen aan en kom vrijdag 1 en zaterdag 2 juni rocken in Lunteren.

Ochtendlezing: Seks, onder je 25ste

Onderzoeker Hanneke de Graaf van kenniscentrum Rutgers neemt je tijdens de ochtendlezing mee in de wereld van de seksuele ontwikkeling van pubers. Vragen als wanneer doen ze het voor de eerste keer? En wordt er veel onveilige gesekst, komen zeker langs. Ook geeft De Graaf antwoord op de vraag hoe jij als docent jongeren kunt helpen bij een gezonde seksuele ontwikkeling.

Avondlezing over de fysiologie van verliefdheid

Fysioloog Jan Hindrik Ravesloot van het Academisch Medisch Centrum Amsterdam weet als geen ander hoe het komt dat je gaat blozen als je iemand leuk vindt. Wat vlinders in je buik zijn en welke uiterlijke kenmerken aantrekkelijk zijn in een partner. Tijdens de avondlezing leer je jezelf beter kennen en kom je van alles te weten over de biologie van verliefdheid.

Een greep uit de 40 lezingen en (buiten)workshops

Gipsmodellen maken

In deze praktische workshop laat biologiedocent Roberto Cristofoli je zien wat je allemaal met gipsmodellen kunt doen. Door leerlingen gipsmodellen te laten maken en inkleuren leren ze eens op een andere manier over de anatomie van het menselijk lichaam.

Workshop: alcoholvrije cocktails maken

In deze workshop maak je onder leiding van een professional virgin cocktails. Dat zijn smaakvolle cocktails waar je niet dronken van wordt. Zo kunnen op schoolfeesten toch nog feestelijke drankjes geschonken worden.

Workshop: maak je eigen seksdoos

Heb je wel eens zonder te kijken een condoom omgedaan? Leerlingen kunnen dit hilarische kunstje oefenen in zelfgemaakte "seksdozen". Tijdens deze workshop knutsel je zelf zo'n doos en bespreek je welke werkvormen het goed doen bij de lessen over seksuele vorming.

Buitenworkshop: Seks bij planten

Plantenbioloog André van Lammeren neemt je mee naar buiten in de wereld van de bloemetjes en de bijtjes. Hoe doen planten het? Is voortplanting van mossen anders dan die van varens? Van Lammeren neemt je mee naar buiten in de wonderde wereld van plantenseks.

Lezing: Parttime junkie

Renee Kelder, heeft een gelukkig jeugd en groeit op in een hoogopgeleid gezin. Toch raakt ze verslaafd aan drank en drugs. Zes jaar lang leidt ze een dubbelleven met feesten, zuipen en pillen. Ze studeerde zelfs braaf in vier jaar af en werkte in de verslavingszorg. Kom luisteren naar dit boeiende waargebeurde levensverhaal.

En Verder

Lang, Leve de Liefde

Gender, en diversiteit

Excursie naar boerderij De Groote Voort

Spoken Word workshop met Peter Spreekt

Gehoor en gehoorschade proefjes

Sexting en mediawijsheid

En nog veel meer...

PROGRAMMA

VRIJDAG 1 JUNI

09.00 – 10.00 Ontvangst, Informatiemarkt
10.00 – 11.05 Welkom & ochtendlezing
11.05 – 11.30 Pauze, Informatiemarkt
11.30 – 12.45 1^eronde Workshops & Lezingen
12.45 – 14.00 Lunch & Informatiemarkt
14.00 – 15.15 2^eronde Workshops & Lezingen
15.15 – 15.45 Pauze, Informatiemarkt
15.45 – 17.00 3^eronde Workshops & Lezingen
17.00 – 18.00 Informatiemarkt / bar geopend
18.00 – 19.30 Diner
19.30 – 20.30 Avondlezing

ZATERDAG 2 JUNI

08.00 – 09.00 Ontbijt
09.00 – 10.15 4^eronde Workshops & Lezingen
10.15 – 10.45 Pauze
10.45 – 12.00 5^eronde Workshops & Lezingen
12.15 – 12.30 Afsluiting
12.30 – 13.30 Lunch & Vertrek

Informatiemarkt

Tussen de lezingen en workshops door, ben je van harte welkom op de informatiemarkt. Hier vind je het nieuwste lesmateriaal, handzame lesideeën en inspirerende activiteiten.

Info en inschrijven

Kosten: 380 euro (vrijdag en zaterdag), 235 euro alleen de vrijdag

Locatie: Congresshotel De Werelt, Westhofflaan 2, Lunteren

Inschrijving: maandag 9 april, 16:00 uur

www.nibi.nl/pagina/vmbo-2018

