

PRACTICUMLESSEN

Practicumlessen voor extra beleving!

Wie wil er nou niet z'n eigen shampoo maken of zelf snijden in een echte inktvis? Vanaf komend schooljaar kan dit weer bij IVIO@School.

Het grootste voordeel van practicumlessen is dat leerlingen door het zelf doen, zien en ervaren, beter begrijpen wat de theorie inhoudt.

Maar daarnaast is het toch ook gewoon heel leuk? Kies 5 practicumlessen uit onze menukaart en bel met ons voor de beschikbare data.

De lessen worden op school gegeven en verzorgd door een vakdocent van IVIO@School

Wij regelen alle materialen en benodigdheden

Wees er snel bij, er zijn maar beperkte data beschikbaar

Kosten € 500,- per dag, bestaande uit 5 lesuren

Kijk op de volgende pagina om enkele voorbeelden te zien van welke leuke practicumlessen er gegeven worden voor de onderbouw en de bovenbouw.



gewoon omdat je uniek bent

MENUKAART

EXTRA LESMATERIALEN NODIG?

Heeft u nog leermiddelen nodig? Of mist u nog een woordenboek, Bosatlas, Binas of (grafische) rekenmachine? Ook dit kunt u allemaal aanschaffen via IVIO@School. Mail uw bestelling naar info@ivioschool.nl en wij zorgen ervoor dat deze dezelfde dag nog wordt verwerkt.

HEEFT U ADVIES NODIG?

Naast de vertrouwde deskundigheid en persoonlijke service, die u van ons gewend bent, kunt u dus voor nog meer zaken bij ons terecht. Stel uw eigen menu samen en neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

Mail naar info@ivioschool.nl
of bel 0320-292380

EXAMENTRAINING

Examentraining als extra steuntje in de rug!

Met IVIO@School bereid je de leerlingen uitstekend voor op het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Maar soms heb je als leerling toch nét even wat extra ondersteuning nodig. Dit kan nu met de examentrainingen van IVIO@School; 4 interactieve online groepslessen van 45 minuten per les.

Online lessen via Teams

Inclusief voorbereidingsopdrachten

Periode februari t/m april

Kosten € 40,- per vak, per leerling

STRIPPENKAART VOOR EXTRA ONLINE LESSEN!

Hebben uw leerlingen behoefte aan extra contactmomenten met één van onze vakdocenten? Vraag dan onze online strippenkaart aan.

De strippenkaart geeft recht op 5 of 10 online lessen van 45 minuten en kan voor meerdere leerlingen worden ingezet.

Kosten voor 5 online lessen € 275,-

Kosten voor 10 online lessen € 500,-

ENKELE VOORBEELDEN PRACTICUMLESSEN ONDERBOUW

Onderwerp	Lesdoelen	Toelichting	Duur
Longcapaciteit (biologie onderbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> onderzoekvaardigheden hoe je een onderzoeksverslag maakt. wat een gezonde en ongezonde longcapaciteit is. hoe het ademhalingsstelsel werkt Ik heb inzicht in: Wat inspanning doet met je longcapaciteit	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> ga je een onderzoek opstellen ga je een onderzoek uitwerken ga je je eigen longcapaciteit meten na inspanning Belangrijke termen zijn: Longcapaciteit, vitale organen, borstademhaling, buikademhaling, hypothese, Lucht per liter	45 min
Inktvis Snijpracticum (biologie onderbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> de bouw van een inktvis hoe een inktvis leeft, eet, jaagt enz. hoe je een mannetje of vrouwtje herkent. hoe inktvissen communiceren 	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> in tweetallen aan de slag met 1 inktvis. de inktvis open maken (niemand hoeft het aan te raken) de binnenzijde van de inktvis tekenen. 	45 min
Shampoo (nask onderbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> wat een nieuwe stof is wat een mengsel is omrekenen van ml naar gram een protocol aflezen 	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> leer je een protocol aflezen en uitvoeren leer je nauwkeurig werken Belangrijke woorden: Zuivere stof of mengsel, Troebel of transparant, viscositeit enz.	45 min

Groepsgrootte in overleg n.a.v. de samenstelling van de groep. Dit in verband met de veiligheid en om alle leerlingen tijdens het practicum allemaal van voldoende aandacht en begeleiding te kunnen voorzien.

ENKELE VOORBEELDEN PRACTICUMLESSEN BOVENBOUW

Onderwerp	Lesdoelen	Toelichting	Duur
Osmose (biologie bovenbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> een protocol aflezen tal van praktische handelingen theorie osmose toepassen in praktische situatie. (voorkennis niet nodig) examen vragen beantwoorden 	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> ga je aardappelen in verschillende zoutoplossingen dompelen. Ga je daarna een voorspelling doen wat er zal gaan gebeuren in de buizen Belangrijke termen zijn: Turgor, plasmolyse, hypertoon, hypotoon, isotoon, osmotische waarde, enz	45 min
Hart snijpracticum (biologie bovenbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> de bouw van het hart in het echt herkennen de onderdelen van het hart en de verschillen waarnemen en herkennen 	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> ga je een hart opensnijden werk je in tweetallen krijg je handschoenen aan ga je het hart natekenen Belangrijke termen, Long(slag)aders, Aorta, holle aders, boezems, kamers, halve maanvormige kleppen, hartkleppen	45 min
Waterkwaliteit (scheikunde bovenbouw)	Aan het einde van de les ken/kan/weet je: <ul style="list-style-type: none"> Wat een goede waterkwaliteit is. Naar welke waarden we dan kijken. Waarden interpreteren en verklaren. Oplossingen bedenken voor verbeteren waterkwaliteit. 	Tijdens dit practicum: <ul style="list-style-type: none"> Ga je naar verschillende waterindicatoren kijken. Je kan zelf water uit de sloot van je eigen omgeving meenemen. Maar is ook bij het practicum aanwezig als je het niet hebt Je gaat met verschillende scheikundige stoffen de kwaliteit van het water bekijken en beoordelen. 	45 min

Het volledige programma is aan te vragen via info@ivoschool.nl of bel 0320-292380