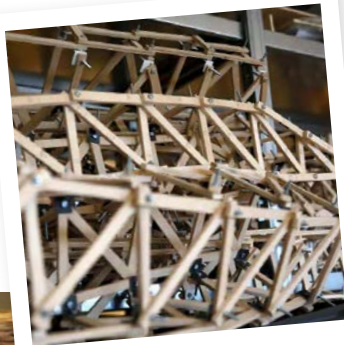


Techniek

Techniek kom je iedere dag tegen, als je op de fiets stapt of als je aanbelt bijvoorbeeld. Met techniek kun je altijd aan de slag, nu of later als je een baan zoekt!

Tijdens de technieklessen gaan we samen iets ontwerpen en bouwen. De eerste opdracht die je krijgt, is het ontwerpen van een 'oppakker' voor een persoon die vanuit een rolstoel voorwerpen makkelijk kan oppakken. Eerst schrijven we op wat het ontwerp moet worden, uit welke materialen, kleuren en afmetingen het bestaat. Daarna is het de bedoeling dat je het ontwerp schetst. Wanneer de schets is goedgekeurd wordt er een echte technische tekening gemaakt. In de tekening



Techniek is een goede keuze voor de toekomst. Je vindt altijd wel een baan in de techniek. Ieder jaar zijn er nieuwe technische vacatures en er is een groot tekort aan technische mensen. Wanneer je techniek in het

eerste jaar kiest, heb je ook

gelijk een goede aansluiting op het vak Nastec in klas 2. Nastec bestaat uit de twee vakken techniek en natuurkunde.

Houd je van het proces van ontwerp tot product? Dan is techniek echt iets voor jou!

Bij vragen/opmerkingen kunt u mailen naar de brugclascoördinator:
Mevr. drs. T. van Sabben, atm@fioretti.nl

Voor meer informatie
www.fioretti.nl
infofiolisse@fioretti.nl

worden de maten, kleuren en verbindingen aangegeven. Daarna gaan we dit maken en zal de docent helpen als het model anders wordt dan de tekening. Dit doen we door eerst een model te maken dat echt lijkt, maar nog niet werkt. Het is namelijk makkelijk om nog dingen aan te passen. Daarna wordt het prototype gemaakt, een model dat echt werkt. We kunnen het testen. Als dit goed is, gaan we het maken. Dat heet productie!



gymnasium, atheneum, havo en mavo

A Sportlaan 3, 2161 VA Lisse
T (0252) 43 34 66



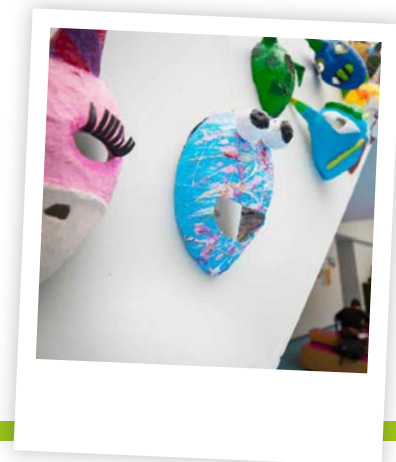
Vanaf komend schooljaar volgen alle brugklasleerlingen een talentklas naar keuze gedurende het eerste of tweede semester tijdens een blokuur. De leerlingen in een talentklas komen uit diverse brugklassen. Hieronder staat een beschrijving van de zes talentklassen waaruit je kunt kiezen: kunst, media, muziek, science, sport en techniek.

Kunst

Het programma van de talentklas kunst is samengesteld vanuit een brede aanpak. Dit betekent dat er verschillende disciplines aan bod komen, zoals beeldende vorming, fashion en nog veel meer. Als leerling van de kunstklas krijg je een dummie. Hierin maak je opdrachtjes. Je kunt het ook als een soort cultuurdagboek gebruiken. Op deze manier ontstaat een overzicht van wat je geleerd en gedaan hebt.

De kunstklas is opgebouwd uit een aantal projecten dat we aanpassen naar de behoefte van de groep. Naast de lessen gaan we op excursie. Aan het einde van het semester komt alles wat

je geleerd en gedaan hebt bij elkaar in een eindpresentatie. Hierbij zijn je ouders, familieleden en bekenden natuurlijk van harte welkom!



In principe kan elke leerling die er zin in heeft geplaatst worden in de kunstklas. Enthousiasme en motivatie hiervoor zijn belangrijker dan kennis en vaardigheden.

Media

Een mobiele telefoon waar je foto's mee kan maken of een filmpje mee op kan nemen, het is niet meer weg te denken vandaag de dag. Vaak zit er zelfs al wat software op waarmee je de beelden kan bewerken.

Maar hoe maak je eigenlijk een goede professionele foto? Waar moet je dan allemaal op letten?

Hoe monteert je je filmpje zo dat de beelden en inhoud van de film het best tot hun recht komen? Wat kan en doet film en fotografie als medium? Welke inspirerende voorbeelden of kunstenaars kan je gebruiken voor



je eigen opdracht? Hoe maak je een originele presentatie in Google Presentatie? Hoe maak je een website? Dit zijn enkele voorbeeldvragen die aan bod kunnen komen tijdens de lessen media.

Bij media ga je aan de slag met onderwerpen als film, fotografie, 3d-printen, een website maken en alles wat daarbij hoort. Aan de hand

van creatieve opdrachten leer je de media en (presentatie) software te gebruiken. Je krijgt als het ware 'mediawijze' kunstlessen. Met deze gecombineerde praktijk- en theorielessen krijg je inzicht in de werking van actuele kunst, media en beeldcultuur.

Je gaat zelf aan de slag met de camera en bijbehorende software zoals Photoshop om bijvoorbeeld foto's te bewerken. Met deze software kun je ook bewegende beelden (gif) maken. Tijdens de opdrachten doe je daarnaast onderzoek naar film- en fotografiebegrippen, naar

kunstenaars die werken met film en fotografie en analyseer je inspirerende voorbeelden. De kennis die je hierbij opdoet, pas je weer toe bij het maken van je opdracht. Bij media krijg je naast individuele opdrachten ook samenwerkingsopdrachten om tot een mooi resultaat te komen. Je verplaatst je in meerdere rollen:

die van onderzoeker, maker en uitvoerder. Je gaat veel praktisch aan de slag en daarbij gebruik je de computer als hulpmiddel.

De vaardigheden en kennis die je tijdens de lessen opdoet, kan je vervolgens bij andere vakken inzetten, bijvoorbeeld als je een filmpje moet maken, een presentatie moet geven of een mooie poster moet ontwerpen. Dit komt je hele schoolcarrière van pas! Vind je het leuk om de uitdaging aan te gaan met media als film en fotografie? Dan is media echt wat voor jou!

Muziek

Vind je muziek maken leuk? En lijkt het je leuk om in de junior-schoolband te spelen of te zingen? Meld je dan aan voor de talentklas muziek!

Deze klas is bedoeld voor leerlingen die graag willen leren om samen muziek te spelen.

De junior-schoolband zal ook gaan optreden gedurende het schooljaar. Naast heel veel praktisch met muziek bezig zijn, ga je bij de talentklas muziek ook verdiepen in de achtergronden van muziekstijlen. Hiernaast komen ook gastdocenten lesgeven voor o.a. de instrumenten gitaar, toetsen, drums en zang.

Iedere leerling die graag mee wil doen, kan zich opgeven, ook als je nu nog geen muziek-instrument bespeelt. Deze talentklas bestaat uit maximaal vijftien leerlingen.



Science

De talentklas science is bedoeld voor leerlingen die nieuwsgierig zijn naar hoe dingen in elkaar zitten, die onderzoek willen opzetten en proefjes willen doen.

Science is een combinatie van bèta en techniek waarbij de vakken biologie, natuurkunde, scheikunde, informatiekunde, techniek en wiskunde nauw samenwerken. De stof die je krijgt, is extra. Je leert dus geen dingen die je later ook weer bij bijvoorbeeld natuurkunde of scheikunde tijdens de reguliere lessen aangeboden krijgt.

Het programma van de brugklas bestaat onder andere uit verschillende challenges en modules over sterrenkunde, forensisch onderzoek, scheikundige proefjes en duurzaamheid.

In principe kan elke leerling die hier interesse in heeft geplaatst worden. Enthousiasme en motivatie hiervoor zijn belangrijker dan kennis en vaardigheden.

Sport

De talentklas sport is bedoeld voor leerlingen die niet alleen sportief zijn, maar ook echte "doeners" zijn. Deze leerlingen hebben naast de passie voor hun eigen sport ook belangstelling voor andere sportieve activiteiten.



Het doel is om lekker samen te sporten en met en van elkaar te leren op zowel motorisch als sociaal vlak. We beoefenen diverse sportactiviteiten, waaronder onderlinge toernooitjes in de Waterkanten. In principe kan iedere leerling die interesse heeft in alle takken van sport geplaatst worden in deze talentklas. Het is zeker niet noodzakelijk om hierin uit te blinken, als de wil en de drive er maar is om enthousiast en gemotiveerd aan diverse takken van sport mee te doen.