

U heeft onze Nieuwsbrief 2 maanden gemist. Begrijpelijk: in onze Nieuwsbrief doen we verslag van activiteiten, successen en andere vermeldenswaardige gebeurtenissen op school. Er waren geen activiteiten en de deuren gingen op last van de overheid dicht. Sindsdien ontvangt u bijna wekelijks een schrijven van school met de belangrijkste mededelingen. Daarnaast nog een Nieuwsbrief sturen, zonder dat er verder nieuws was, leek niet zinvol.

Maar school staat natuurlijk nooit stil en we vonden het ook tijd worden voor wat goed nieuws. Daarom toch wat opbeurende berichten over wat wél doorging, zij het vaak op afstand en/of digitaal. En dat waren vooral de Olympiades.

Aanmeldingen nieuwe leerlingen

In week 10 vonden de aanmeldingen plaats van nieuwe leerlingen. We melden trots dat zich aan het eind van die week 234 leerlingen hebben aangemeld. Dat betekent 9 nieuwe brugklassen, een klas meer dan het streefgetal! Wij verheugen ons erop om ook met deze nieuwe leerlingen weer een geweldige schooltijd tegemoet te gaan.

Scheikundeolympiade

Aan de scheikundeolympiade, die 17 januari begon en waaraan landelijk 3400 leerlingen deelnemen, deden 88 leerlingen van onze school mee: de hele jaarlaag V6 en enkele geselecteerde leerlingen uit V5. Het LCL heeft daarbij voor de vierde keer op rij de scholenprijs gewonnen. Dat is de prijs voor de school die de meeste leerlingen heeft bij de bovenste 50% van Nederland. 23 van onze leerlingen vielen binnen die categorie.

Voor de tweede ronde van de olympiade waren 9 leerlingen van het LCL uitgenodigd. Dat is een ongevoerd hoog aantal en daaronder ook leerlingen van V5. Na de derde toetsweek zouden zij een toets van 3 uur maken op een niveau dat dat van het centraal eindexamen overstijgt. Daarna zou bepaald worden hoeveel van onze leerlingen gaan deelnemen aan de nationale slotronde in juni.

Op dit moment zijn er nog twee leerlingen in de race: Pascal Otfjens en Jochem van den Broek. De tweede rondetoets geldt nu meteen als eindtoets. Of die in

juni op school kan worden afgenomen, of wellicht digitaal is op dit moment nog niet duidelijk. Uit de laatste 75 kandidaten (landelijk) gaan de beste 4 de delegatie vormen die mee gaat doen aan de digitale versie van de Internationale Scheikunde Olympiade. We wensen Pascal en Jochem heel veel succes!

Natuurkunde Olympiade Junior

De eerste ronde van de Natuurkunde Olympiade Junior (NOJ) was in maart, nog op school. Alle leerlingen uit 3 vwo en 3 havo hebben meegedaan, op school. In de onderbouw zijn Allie Zong, Pablo Vorstenbosch en Joudy Diarbakerli gekwalificeerd voor de landelijke finale. Deze leerlingen moeten nu een filmpje maken waarin ze een van de vragen uit de voorronde duidelijk uitleggen. De finaledag is gepland voor 17 juni. Normaal gesproken is dat op een universiteit, maar dit keer online.

Natuurkunde Olympiade bovenbouw

De eerste ronde van de Natuurkunde Olympiade voor de bovenbouw vond plaats op 13 januari. Alle leerlingen uit vwo 6 met natuurkunde deden mee. Daarvan hebben drie leerlingen de tweede ronde gehaald, die dit keer online was. Twee leerlingen behoorden tot de beste 28 van Nederland: Josien Brzesowsky en Pascal Otfjens. Zij mogen meedoen aan de finaleweek van 2 t/m 9 juni. De top 5 mag na deze selectie deelnemen aan de internationale in Litouwen.

Degenen die meedoen wacht dan een week met veel college en werkcollege (via internet...) en twee practicumtoetsen op zaterdag en twee theoretische toetsen op maandag. Dinsdag 9 juni hopen we met een uitreiking (op afstand natuurlijk) de uitslag bekend te kunnen maken. Of de vijf besten daadwerkelijk naar een internationale in Litouwen kunnen, of deze ook online plaats gaat vinden, wordt uitgesteld of afgeblazen, hopen we half mei te horen.

Beverwedstrijd

De 'Beverwedstrijd' is een informaticawedstrijd, waarbij de deelnemers vragen moeten oplossen die te maken hebben met algoritmen, informatica, logica en puzzels. In de Nieuwsbrief van januari hebben we gemeld dat Allie Zong met een foutloze eerste ronde

een plaatsje had bemachtigd in de finale. In deze finale heeft ze de achtste plaats van Nederland bereikt, een fantastisch resultaat waarmee we haar van harte feliciteren.

Naast de beverwedstrijd, waar de algoritmische problemen zonder programmeerkennis opgelost moeten worden, is er ook nog de informatica-olympiade. Bij deze wedstrijd moeten leerlingen programma's schrijven die vervolgens door een computer worden gecontroleerd op correctheid. De eerste ronde hiervan liep dit jaar van 15 september tot 15 januari waarbij Andy Zhang (3^{de} en beste vierdeklasser van Nederland), Lucas van Osenbruggen (9^{de}) en Alexander Znamenskiy (81^{ste}) zich plaatsten voor de tweede ronde.

Op 28 maart hebben deze leerlingen zich gewaagd aan de opgaven van ronde 2, wat helaas i.v.m. corona niet op Universiteit Twente maar vanuit huis moest worden gedaan. Hierin hebben Andy (11^e) en Lucas (15^e) zich geplaatst bij de leerlingen die door mogen. Zij mogen na een speciale training met nog 17 anderen in de derde ronde gaan uitmaken wie Nederland mogen vertegenwoordigen op de International Olympiad in Informatics welke indien mogelijk in Singapore gehouden zal worden op een door COVID-19 helaas nog onbekende datum na augustus. Voor de volledige uitslag en verdere informatie kunt u kijken op: www.informaticaolympiade.nl

Wiskunde Olympiade voor meisjes

De European Girls Mathematical Olympiad was dit jaar vanwege corona virtueel. Eigenlijk zou die hebben plaatsgevonden in Egmond aan Zee en het was natuurlijk jammer dat de gelijkgestemde meiden elkaar niet konden treffen. Twee dagen in april bogen de meisjes zich thuis over ingewikkelde wiskunde-opgaven. De naam suggereert dat de Olympiade voor Europese meisjes is, maar er was zoveel animo voor dat de wedstrijd wereldwijd is opengesteld. Er gaan selectierondes aan vooraf die bepalen wie mag deelnemen aan de trainingsgroep. Die trainingen vonden in twee dagen plaats in Hilversum en die leverden drie deelnemers op uit onze regio, waaronder twee van onze school: Allie Zong en Samantha Li. Zij bogen zich, ieder thuis, over de ingewikkelde opgaven en, geloof het of niet, ze hebben ervan genoten!

First Lego League/ First Tech Challenge

In de laatste Nieuwsbrief van februari heeft u kunnen lezen dat ons team 'First Tech Challenge' de 'Inspire Award' heeft gewonnen en Nederland internationaal mocht gaan vertegenwoordigen bij robotwedstrijden in Detroit. Maar, ook dat ging niet door. Nu is er toch een 'troostprijs' voor de succesvolle groep: het team van mw. Barnier ontvangt een ruime schenking van de stichting Stiomak (Stichting ter bevordering van Onderzoek en opleiding in de materiaalkunde). De stichting is destijds opgericht door hoogleraar, prof. dr. Ir. C.A. Verbraak, met als doel - zoals de naam al zegt - opleiding en onderzoek in de materiaalkunde te bevorderen en studenten daarbij financieel te steunen. Professor Verbraak was hoogleraar Materiaalkunde aan de TH Twente. Echter, professor Verbraak is in 1983 overleden en de stichting was al sinds 2003 slapend. Nu wordt de stichting opgeheven en zocht men een goed doel voor het resterende geld. Conform de gestelde doelen van de stichting zullen de gelden besteed worden aan materialen om het onderwijs in de robotica te bevorderen. De wijze waarop mw. Barnier haar motivatie kenbaar maakte en haar grote enthousiasme voor haar projecten, maken dat de bestuursleden van Stiomak er alle vertrouwen in hebben dat het geld goed wordt besteed. Dus FLL en FTC verheug jullie op nieuw speelgoed!