

Betreft: het project 'geneesmiddelontwikkeling' door Janssen Pharmaceutica voor 5 SO

Geachte ouders
Beste leerling

In samenwerking met **Janssen Pharmaceutica** organiseren we een leertraject rond **geneesmiddelontwikkeling**. Het voorgestelde leertraject belicht de verschillende facetten in de ontwikkeling van geneesmiddelen, waarbij de focus ligt op de behandeling van kanker.

Dit ganse ontwikkelingsproces gaat van het begrijpen van de ziekte, het vinden van een veilig product, de bescherming van de uitvinding (patent) tot de opvolging van de patiënt waarbij de verbetering van de levensduur en levenskwaliteit centraal staan.

Het project bestaat uit een combinatie van informatiesessies, een ontmoeting met een kankerpatiënt, een labozoek, rondetafelgesprekken met werknemers en een bezoek aan de productie-eenheid in Geel. Er zijn 3 sessies voorzien. Voorlopig ligt enkel de eerste datum vast: vrijdag 26 januari 2017, van 13.30 tot 17.15 uur. Het aangegeven einduur is een streef uur. Vanaf dat we zekerheid hebben over de 2 andere data zullen wij u deze communiceren via een bericht in smartschool.

De leerlingen gaan op eigen kracht naar Janssen Pharmaceutica (Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse). Ze eten eerst nog in de refter van de school vooraleer de verplaatsing naar het bedrijf te maken. In Westmalle centrum kan lijnbus 410 genomen worden om 12.54 uur; afstappen aan de halte voor het bedrijf (Heibergstraat, tegenover Lidl), waar de begeleidende leerkrachten de leerlingen opwachten. Na afloop keren de leerlingen zelfstandig huiswaarts. Voor de terugrit naar Westmalle is er een bus om 17.30 uur. Deze komt om 17.47 uur aan in Westmalle.

Het gebruik van labojassen en veiligheidsbrillen is verplicht. Deze worden door het bedrijf voorzien. Je neemt schrijfgierief en papier mee. Deelname aan het project is gratis. Wel kan het zijn dat er een vergoeding zal gevraagd worden voor de bus naar de fabriek in Geel. We willen wel onderstrepen dat de lessen op school gewoon doorgaan en dat de deelnemers de gemiste leerstof zelfstandig moeten verwerken.

Mogen wij vragen om voor 23 januari e.k. de deelname van uw zoon/dochter te bevestigen in de onlineruimte.

Wij zijn ervan overtuigd dat dit initiatief voor de leerlingen een leerrijke ervaring zal worden.

Met vriendelijke groeten

J. Lempens, A. D'Hoore
begeleidende leraren

dhr. E. Van Huffelen
algemeen directeur

dhr. J. Linders
Janssen Pharmaceutica