

**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 labbezoek, rondetafelgesprekken met werknemers en een bezoek aan de productie-eenheid in Geel. Er zijn 3 sessies voorzien. Op vrijdag 26 januari brachten de leerlingen reeds een 1<sup>ste</sup> bezoek aan Janssen Pharmaceutica. De tweede sessie gaat door op **donderdagmiddag 1 maart**, opnieuw in Beerse. De derde excursie staat gepland op **dinsdagvoormiddag 20 maart** en zal doorgaan in Geel.

Op donderdag 1 maart gaan de leerlingen opnieuw op eigen kracht naar Janssen Pharmaceutica (Turnhoutseweg 30 in 2340 Beerse). Ze nemen om 12.22 uur de lijnbus 410 in het centrum van Westmalle en stappen af aan de halte voor het bedrijf (Heibergstraat, tegenover Lidl), waar de begeleidende leerkrachten de leerlingen zullen opwachten. De leerlingen kunnen lunchen in het bedrijf zelf. 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.

Op 20 maart wordt een bus ingelegd naar Geel. De bus vertrekt stipt om 7.30 uur. Wees dus tijdig op school!

Janssen Pharmaceutica vraagt ons expliciet strikt te communiceren omtrent enkele voorwaarden voor het bedrijfsbezoek. Zo eist men dat iedereen een lange broek en gesloten lage schoenen draagt. Iedereen is in het bezit van zijn of haar identiteitskaart en iedereen verklaart niet zwanger te zijn.

Deelname aan het project is gratis. We willen wel onderstrepen dat de lessen op school gewoon doorgaan en dat de deelnemers de gemiste leerstof zelfstandig moeten verwerken.

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

E. Van Huffelen  
algemeen directeur

J. Linders  
Janssen Pharmaceutica