

Perstekst – Maandag 09/05/2016

Heilig-Hart College Waregem wint publieksprijs PlanetWatch

Zeven leerlingen van het eerste en tweede jaar secundair van het Heilig-Hart College in Waregem ontvangen maandag 9 mei de publieksprijs PlanetWatch van RVO-Society. Hun blog of ourplace '987Louis' haalde maar liefst 856 likes. PlanetWatch sensibiliseert jongeren van de eerste en tweede graad secundair onderwijs via een wetenschappelijk experiment voor de luchtkwaliteit.

Mevrouw Vanhaverbeke, lerares natuurwetenschappen en coach van het Planetwatch-groepje deed vorig schooljaar voor de eerste keer mee met het project Planetwatch. Na onderzoek op rode bladgisten van bladeren van de esdoorn bleek dat de luchtkwaliteit in het centrum van Waregem niet zo goed was. De leerlingen wilden het daarbij niet laten en beslisten om de boodschap rond het belang van goede luchtkwaliteit verder naar de bevolking van de gemeente en pers uit te dragen. "Dit schooljaar, pakten we voor de tweede keer de esdoorn aan, maar nu aan de rand van Waregem. Daar is de luchtkwaliteit beter", besluit Mevrouw Van Hanhaverbeke. Merijn Vandommele, leerling 1^{ste} moderne: "We vinden dat er te veel uitlaatgassen zijn in de grote steden. Daarom hebben we een blog gemaakt om te promoten dat wij mensen milieuvriendelijker moeten zijn." Hun blog of 'ourplace' '987Louis' <http://planetwatchwaregem.weebly.com/> kreeg maar liefst 856 likes en won daarmee de publieksprijs.

PlanetWatch PlanetChange

Dit schooljaar registreerden 1374 mensen op de website www.planetwatch.be, namen 88 leerkrachten deel, 884 groepen met 2761 leerlingen. In totaal werden 459 zones van 1ha opgemeten, wat overeenkomst met zo'n 1709 bomen. "In PlanetWatch maken de leerlingen kennis met bio-indicatoren. Ze plukken bladeren van de bomen die een goede indicator zijn voor de aanwezigheid van vervuilende stoffen in hun leefmilieu, de es of esdoorn", verklaart Evelyne Vanden Bosch, projectcoördinator bij RVO-Society. "Na het determineren van de bomen gaan de jongeren plukken in een door hen zelf bepaald studiegebied. Daarna gaan ze steriel werken in het lab en uiteindelijk zetten ze hun meetresultaten op een website." Om de jongeren ook tot acties voor een betere luchtkwaliteit te bewegen (PlanetChange), werkt RVO-Society samen met MOS.

Meer info www.planetwatch.be en <http://www.rvo-society.be/projecten/planetwatch-planetchange> Contact: Sofie Stoop, sofie@rvo-society.be, 0479417661

