

## **D'2èmes Optioun Bio ?Logesch ! am Scienceens Lab zu Esch Belval (3 Mäerz 2020)**

Wat ass Kriibs? Wéi gëtt Kriibs behandelt? Wou steet d'Kriibsfuerschung hei zu Lëtzebuerg?  
Wéi erkennen ech Kriibszellen?

Op all dës Froen, an nach vill anerer, konnten d'Schüler vun der Optioun Bio?Logesch! am Workshop "cancer research" eng Äntwert fannen andeems se selwer mat Melanomzellen (=Hautkriibszellen) geschafft hunn.

Et goufen ënnert sterillen Konditiounen Kulturen vun Melanomzellen ugeluecht, Zellen agesammelt, gezielt an hier Aktivitéit gouf unhand vun enger ARN Extraktioun bestëmmt.

Sou hunn mir en "Starterkit" vun den drai heefegsten Techniken, déi an der Kriibsfuerschung ugewannt gi, mat op de Wee kritt.

En decke Merci geet vun eis un d'Team vum Scienceens Lab, dat eis ugeléiert huet !