Nikita Zozoulenko

Curriculum Vitae



Utbildning

2011–2015 Internationella Engelska Skolan i Linköping, Högstadiet, årskurs 6–9.

2015–2018 **Katedralskolan i Linköping**, Gymnasiet, naturvetenskapsprogrammet (NANAT). Förväntad gymnasieexamen juni 2018. Jag planerar att studera vidare på KTH (Teknisk Fysik).

Våren 2018 **Linköpings Universitet**, Linjär algebra, fristående kurs. Jag har dels läst stora delar av envariabelanalys och flervariabelanalys för mitt arbete med maskininlärning och artificiell intelligens.

Arbetslivserfarenhet

Augusti 2016 Ungdomskonsult, AB STÅNGÅSTADEN, Linköping.

Jag arbetade som gruppledare med andra ungdomskonsulter för att hitta lösningar och innovativa idéer för ett långvarande problem bland Stångåstadens fastigheter.

Juni 2017 – Djurskötsel, trädgårdsskötsel och museiguide, FRILUFTSMUSEET GAMLA LINKÖPING.

Juli 2017 På morgornarna tog jag hand om museets djur och var trädgårdsmästare. På eftermiddagen agerade jag som museiguide.

Tekniska kompetenser

Språk Python, C++, Java, GLSL

OS LINUX, WINDOWS

Frameworks Pytorch, TensorFlow, OpenCV, OpenGL, Vulkan

Språk

Svenska Flytande

Engelska Flytande

Ryska Goda översättningsförmågor i tal

Spanska Gymnasienivå, förstår enkla samtal och texter

Utmärkelser

Mars 2018 **Vinnare i Finalen av Utställning Unga Forksare**, SVERIGE, De 550 skarpaste projektarbetena bland Sveriges gymnasieelever tävlade för att vinna stipeindier av ett totalt värde på 500 000 kr.

Maj 2018 Kvalificerad Finalist till Intel Internation Science and Engineering Fair, USA, Finalen kommer att äga rum i Maj och är världens största internationella projektutställning och tävling för gymnasieelver. Totalt har 1,8 miljoner ungdomar deltagit i uttagningstävlingarna världen över för att de bästa 1800 skulle nå finalen.

Övrigt

Mina största intressen inkluderar artificiell intelligens, automation, robotik, 3D-grafik, träning och musik. Inom maskininlärning har jag arbetat med objektdetektering för realtidsvideo, automatisk bildtextgenerering, style transfer och natural language processing. Inom 3D-grafik har jag experimenterat med mina egna spelmotorer konstruerade i OpenGL och Vulkan.