

Урок «Искусственный интеллект и машинное обучение»

Состоялся 5 марта в нашей школе. Более половины её учеников (первоклассники, учащиеся с 7 по 9 класс, а также учащиеся старшей ступени) приняли активное участие в «Уроке цифры» по Искусственному интеллекту и машинному обучению.

Ученики с 1-го по 8-й класс обучали робота трудиться в зоопарке.

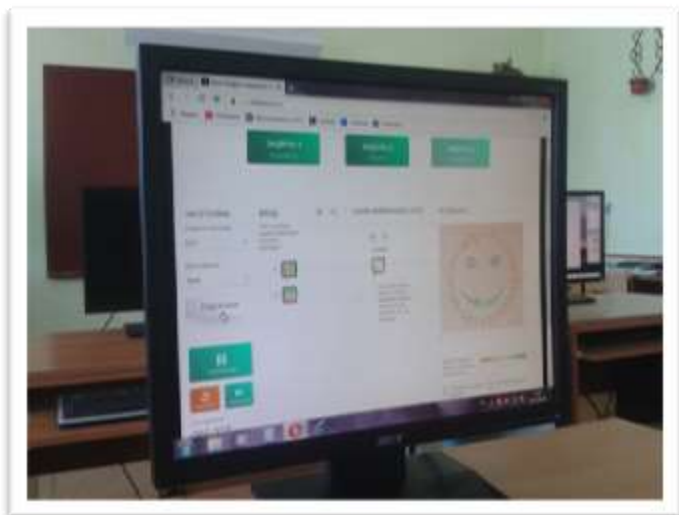


На начальном этапе работы постоянно допускали какие-то ошибки, например, собакам доставался корм для кошек, а игрушки для кошек попадали в секцию для волков.



Используя искусственный интеллект ребята старались лучше научить робота отличать зверей друг от друга, совершенствовали алгоритм робота.

Ученики с 9-ого по 11-й класс познакомились с моделью машинного обучения.



Попробовали настраивать гиперпараметры нейронной сети. Работа оказалась не из лёгких, но и здесь некоторые учащиеся добились неплохих результатов