**"Программируя будущее: История двух вдохновлённых учеников"**

Мне, как педагогу-навигатору, хотелось бы рассказать про двух своих учеников, которые, участвуя в проекте, нашли свой путь и вдохновили меня и других детей.

История началась два года назад, когда мы впервые познакомились с проектом «Билет в будущее» и, вдохновлённые новыми возможностями, окунулись в мир новых профессий и талантов. Участвуя в проекте, Алибек Лайпанов и Лейла Кубанова начали открывать в себе новые таланты, интересы и склонности к тем новым профессиям, о которых они даже не задумывались ранее. Таким новым интересом для них обоих стало программирование. Хоть они и являлись обучающимися одной школы, в силу разницы в возрасте они не были особо знакомы, разве что видели друг друга на перемене — Алибек был учеником 7 класса, а Лейла — ученицей 10 класса. Дети начали свои робкие шаги в изучении профессии, и видеть, как ученик находит свой путь, невероятно вдохновляет и радует.

Для поддержания их интереса и дальнейшего развития в выбранной области я посоветовала им посетить курсы языка программирования для новичков на базе «Точки роста» в нашей школе, где ребята и познакомились как друг с другом, так и с другими энтузиастами и профессионалами в данной области. Язык программирования «Python», который они изучали, только усилил их любовь как к программированию, так и к смежным наукам, которые им были нужны для дальнейшего обучения, что, в свою очередь, привело к более глубокому изучению таких школьных предметов, как английский язык, математика и информатика. Работа в команде способствовала развитию у них таких навыков, как критическое мышление, креативность и ораторское искусство.

В рамках кружка в составе творческой команды ребята написали своего чат-бота по карачаевским пословицам и приняли участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса «Шаг в науку», одержав победу. Победа в конкурсе вдохновила их на дальнейшее изучение выбранной области, и следующим их шагом стало участие в проекте «КиберПик», организованном с поддержкой ФАДМ «Росмолодежь» на базе нашей школы. Алибек и Лейла все лето посещали лагерь «КиберПик» и начали разработку совместного проекта по созданию и обучению нейросети для распознавания рукописного текста. Свой совместный проект Алибек и Лейла защитили на муниципальном этапе научно-исследовательских работ «Шаг в науку».

Следующим шагом в развитии ребят стала программа «Большие Вызовы», для которой они разработали приложение для распознавания объектов на родном (карачаевском) языке. Работа Кубановой Лейлы и Лайпанова Алибека получила высокую оценку как за свои технические характеристики, так и за привлечение внимания к острой региональной проблеме — исчезновению карачаевского языка. Кубанова Лейла защитила проект перед федеральными экспертами. Алибек и Лейла успешно прошли онлайн-тестирование в ОЦ «Сириус» и были приглашены на обучение в профильную смену ЦДОТ «Сириус» в г. Сочи, где они познакомились как с начинающими программистами, так и с профессионалами, узнали много нового и получили признание и вдохновение на дальнейшее саморазвитие, изучение и расширение границ своей будущей профессии.

Ребята продолжают изучать программирование в различных сферах его проявления и использования. Алибек Лайпанов и Лейла Кубанова своей целеустремлённостью, любовью к выбранному пути, желанием изучить новое и неизведанное, стремлением менять жизнь к лучшему, раздвигать границы и использовать полученные знания во благо своего народа, общества и страны стали вдохновляющим примером как для учеников, так и для педагогов. Они показывают своим примером, что проект «Билет в Будущее» помогает учащимся раскрывать свои таланты и находить свой путь, свою профессию для счастливого будущего как для себя, так и для нашей Родины.