

Невозможное сегодня станет возможным завтра» К. Э. Циолковский

Он предвидел ракеты, искусственные спутники, орбитальные станции и выход в открытый космос задолго до того, как они стали реальностью. Константин Циолковский — основоположник теоретической космонавтики.

17 сентября - день рождения К.Э.Циолковского, именно в этот день был проведен первый (подготовительный) урок в рамках проекта “Уроки с открытым миром”, на котором ребята познакомились с современными источниками получения географической информации, а также познакомились с алгоритмом сбора информации, необходимой для составления плана местности.

6 октября - было проведено 2 занятие в рамках проекта, в парке им. Чехова. **Цель занятия** - обобщение и проверка знаний, умений и навыков работы учащихся по построению плана местности. Для работы класс был разделен на четыре команды, в каждой был **топограф**, который должны были знать условные знаки и уметь ориентироваться по азимуту; **туристы**, умеющие ориентироваться на местности; **знатоки**, умеющие применить знания в нестандартной ситуации, кроме этого, у каждой команды в качестве тьютера – помощника был десятиклассник.

В начале занятия была прослушана инструкция, затем учащиеся перешли к практической деятельности. В ходе, которой каждая команда работала на своём участке и проводила работы по съёмке местности и измерению расстояний. Полученные данные, позже (в классе), учащиеся использовали для построения плана местности, который будет помещен на общую интерактивную карту.

Такая работа не только закрепляет географические знания, но и помогает ребятам ещё больше сдружиться, узнать друг друга лучше, развивает в них желание помогать друг другу, а это очень ценные качества личности.

Кроме проведения уроков. в рамках проекта был освоен новый интернет-ресурс GOOGLE-карты, который позволил нам объединить результаты всех участников проекта в одном месте и сделать эти результаты доступными для широкой общественности.

Лично для меня проект был нов, интересен, актуален, благодаря данному проекту мы смогли объединить различные области научных знаний (биология, география, история, русский язык и литература, иностранный язык), создали условия для изучения междисциплинарных понятий, актуальных проблем человечества. “Уроки с открытым миром” позволил сплести знания по отдельным предметам в единое целое, что сделало процесс обучения намного интереснее.

Спасибо всем участникам проекта за новые знания, эмоции, впечатления.