В настоящее время, в связи с переходом вооружённых сил на управление войсками с помощью электронный систем, возникла проблема неумения использовать данные технологии командирами различных уровней, в частности командирами младшего командного звена.

Основной способ управления: отдача указаний с помощью тактической обстановки на топографических картах.

Разработанная мною программа позволяет обучить военнослужащих работать с топографическими картами на электронных носителях и обучить их наносить тактическую обстановку с голоса, что означает, что программа сама зачитывает обстановку с голоса и помогает лучше усвоить учебную программу.

Моя программа обладает рядом преимуществ. Во-первых, она проста в использовании, во-вторых работает практически на любых устройствах и операционных системах (потому что разработана с помощью средств для Web), в-третьих, может быть адаптирована не только для военной, но и для гражданской топографии. К тому же пользователь может сам создавать свои карты со своими тактическими знаками и адаптировать их под разные нужды.

Я работал над программой в течение трёх месяцев вместе со своим научным руководителем.

Программа зачитывает тактическую обстановку на определённой местности (всего 10 тактических эпизодов). Затем обучающийся должен переместить тактические знаки, находящиеся в блоке слева от карты правильно на саму карту, после выполнения всего задания он нажимает на кнопку "Завершить", ему выводится его оценка и информация о правильных и неправильных выполнениях. Программа рассчитана на использование на интерактивной доске.

Данная программа уже используется в моём учебном заведении для обучения кадет основам военной топографии. Она хорошо себя зарекомендовала и получила много положительных отзывов как среди кадет и преподавателей.

Мы хотели бы в недалёкому будущем видеть эту программу в военных учебных заведениях, так как она способна подготовить большое количество военных специалистов высокого уровня.

Автор: Данила Мантуров – [manturov2000@yandex.ru](mailto:manturov2000@yandex.ru)

Консультант: Зверев С.А.