Letters to the Editor
Писма до редактора

ПРОФЕСИОНАЛНАТА УЧЕБНА ОБЩНОСТ – МОДЕЛ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО, СПОДЕЛЯНЕ, РЕАЛИЗИРАНЕ НА ИДЕИ

Елка Божикова
Природо-математическа гимназия „Яне Сандански“ – Гоце Делчев

Професионалната учебна общност в ПМГ „Яне Сандански“ работи активно и успешно вече една година. Директорът на училището обедини 10 учители в една общност, която си постави амбициозна цел – сътрудничество между преподаватели по различни учебни предмети в името на израстването и постиженията на учениците. В основата на идеята стои разработването и реализирането на интердисциплинарни уроци от учителите в професионалната учебна общност в двете иновативни паралелки в училището за учебната 2017/2018 година. Тези уроци вече са факт. Носят в себе си идеята, че в живота явленията, процесите, събитията са едно цяло и затова младият човек именно в училището трябва да проучи, да открие, да изследва тази връзка. Някои от темите на проведените интердисциплинарни уроци са: „Взаимодействие – изследване на нивото на стрес на показателя пазар на труда“, като се включват учебните предмети английски език, математика, информационни технологии, „Дифракция на рентгеновите лъчи. Мутации“ – физика и биология, „Задачи върху текстови файлове“ – информатика, математика и информационни технологии, „Войната през погледа на съвременния човек“ – история и български език и литература, „Биохимична теория на Опарин за произхода на живота“ – биология и химия, „Упражнение върху косинусова теорема. Програмна реализация на задачи върху стек“ – математика и информатика.

Тези уроци са малка част от проведените, но всички те са изключително интересни, динамични, провокират младите умове и ги поставят в различни учебни ситуации, много близки до реалните. Затова и избраният от учителите подход е проектобазираният. Той дава неограничени възможности за разгръщането на потенциала на учениците в различните научни области – природни науки, хуманитарни науки, технологии. Уменията, които младите хора трябва да притежават днес, са свързани именно с това да могат да анализират, да извличат информация, да я обобщават, да прилагат, и нещо много важно – да могат спокойно и успешно да работят в екип. Това се случва в тези уроци.

Поставянето на актуални и интересни теми за разработване на проекти амбицира и активира учениците и е по посока на голямата цел – младият човек да се справя в Големия живот.

Двете теми, върху които учениците разработиха свои оригинални проекти, са „Истории в историята“ и „Здравословното хранене“. Екипните ученически разработки включват интервюта, анкети, постер, компютърна игра, компютърна програма, презентации. Работата по проектите е наистина приключение за младите хора, защото там им се налага успешно да комуникират с хора на различна възраст, с различна професия, от различни държави, трябва взаимно да си съдействат, да проявяват своето критично мислене и да се представят пред аудитория – учители, родители, общественост.

Изводът за една година работа се свежда до упорит съвместен труд. Професионалната учебна общност в Природо-математическа гимназия „Яне Сандански“ – гр. Гоце Делчев, наистина е модел за сътрудничество, споделяне, реализиране на идеи и това се отразява върху настоящия живот на учениците в училището. Самите ученици споделят в проведените анкети, че интердисциплинарните уроци ги мотивират за по-задълбочено разглеждане на ситуации и проблеми, развиват качества като креативност, адаптивност, съобразителност, отговорност, проницателност. Това е висока оценка за свършеното и достатъчно сериозна основа да се надгражда и да се продължава в тази посока. Затова във фокуса на проектобазираното обучение стои активното учене на гимназистите.

Предизвикателството е наистина голямо – първа професионална общност в училището, така е с всяка промяна. Това е път, изпълнен с тревога, но и с удовлетворение, с несигурност, но и с щастливи споделени моменти с колеги и ученици. Това е същността на иновацията, тя се вижда в блестящите очи на учениците – изследователи, откриватели, журналисти, учени, усеща се и в позитивното отношение на родителството, тяхната подкрепа и тази на обществеността в гр. Гоце Делчев.

THE PROFESSIONAL LEARNING COMMUNITY – A MODEL FOR COLLABORATION, SHARING, REALIZING IDEAS

✉ **Ms. Elka Bozhikova**
Principal
Iane Sandanski High School of Natural Sciences and Mathematics
Gotze Delchev, Bulgaria
E-mail: pmg.direktor@pmggd.bg