

Экскурсия 9-х классов в Большемурашкинскую ЦРБ.



В течение двух лет на базе МБОУ Большемурашкинская СШ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» функционирует Центр образования естественно – научной и технологической направленности «Точка роста».

Центр осуществляет образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, программам дополнительного образования и направлен на формирование навыков у обучающихся по таким предметным областям как «Физика», «Химия» и «Биология».

На базе центра реализуют свою деятельность кружки для учащихся «Занимательная физика», «В мире биологии», «Химия и химики». Педагоги проводят уроки, лабораторные и практические работы, внеклассные мероприятия, классные часы, осуществляется практическая отработка элементов содержания по предметам естественно – научной направленности.

Большая часть ребят, посещающих данные кружки – это дети, интересующиеся предметами естественного цикла и свою дальнейшую жизнь, будущую профессию связывают с той или иной научной областью. Одним нравится работать с роботами, другим – проводить эксперименты, а третьим – изучать живые организмы и заниматься проектной деятельностью. Поэтому при разработке дополнительных общеобразовательных программ для «Точки Роста» учитывались возможные интересы ребят разных возрастов, те самые «точки опоры», которые увлекают учащегося в предмет. Так, учащиеся 5-6 классов, которые начинают знакомиться с биологией, особенный интерес проявляют к работе с микроскопом и всем, что с ним связано - знакомство с оборудованием для лабораторных и практических работ, изучение строения микроскопа и его работы, приготовление временных микропрепаратов – всё это позволяет им почувствовать себя юными учёными. Ребятам постарше - 8-9 классы, нравится развивать навыки практической деятельности, направленные на выбор будущей профессии. Часто это профессии, связанные с областью медицины. Полученные элементарные знания об основных вопросах

физиологии и гигиены, о способах сохранения и укрепления здоровья, особенностях влияния вредных привычек и окружающей среды на здоровье человека, навыков оказания первой помощи – всё это имеют прикладное значение – развитие профориентации учащихся.

Это развитие было бы не полным без реальных, а не виртуальных посещений медицинских учреждений. Поэтому в конце третьей четверти была организована экскурсия группой учащихся 9-х классов нашей ЦРБ с целью знакомства с работой специалистов различных профилей и медицинским оборудованием. Будущие медики побывали в рентгеновском кабинете, кабинете функциональной диагностики и лаборатории. В ходе экскурсии учащиеся познакомились с принципами работы различной медицинской техники, а специалисты в очень доступной форме показали и рассказали, как организована их работа, как используется современное оборудование в данных кабинетах. Каждый кабинет по - своему уникален. Ребята увлеченно слушали специалиста лаборатории, которая рассказала, что благодаря новейшим технологиям по анализу крови можно узнать состояние любого органа нашего организма. В кабинете функциональной диагностики увидели, как снимают кардиограмму сердечной деятельности, выполняют электроэнцефалографию головного мозга, а в рентген – кабинете специалист с гордостью продемонстрировал компьютерное оборудование, благодаря которому быстро, точно и качественно можно выявить любое повреждение опорно – двигательного аппарата.

Экскурсией учащиеся остались довольны. Школьники смогли прояснить для себя некоторые вопросы по курсу анатомии человека, что, несомненно, пригодится им в будущей профессии, какое бы направление медицины они для себя не выбрали. Все это позволит будущим медикам уже сейчас формировать определенное представление о направлениях лечебной работы и сделать предварительный выбор специальности, по которой они будут учиться дальше . Спасибо медицинскому персоналу ЦРБ за сотрудничество.

Учитель биологии МБОУ Большемурашкинская СШ

Татьяна Шадрина.



