

Оборудование центра «Точка роста», созданное в рамках национального проекта «Оборудование», используется при проведении занятий и внеурочной деятельности в МБОУ «Урюмская СОШ».

Занятие проводилось в кабинете биологии который оборудован и оснащен в рамках проекта. Под руководством учителя химии и биологии Большаковым В.И. провели практическое занятие по теме: **«Регистрация сердечных сокращений с помощью ЭКГ»**.

На занятии использовали оборудование: сенсор ЭКГ; центральный модуль; одноразовые электроды (3 шт.); кабель для подключения центрального модуля к ПК; ПК с установленным программным обеспечением Z.Labas-нейротехнологии.

В ходе работы учащиеся 9 класса научились собирать, подключаться и использовать оборудование, научились считывать фазы (зубцы) ЭКГ, получили понятие ЭКГ, заполнили итоговую таблицу сравнительных характеристик работы сердца, получили практические навыки снятия ЭКГ с различных отведений, закрепили понятие о строении сердца и его функции.

Важнейшим итогом занятия (показатели работы сердца) для учащихся стали сведения о бережном отношении к своему здоровью и здоровью окружающих, необходимость ежегодной диспансеризации с целью выявления состояния всего организма и особенно функционального состояния сердца.

