Информация о взаимодействии с Кавказским математическим центром

Адыгейского государственного университета

В рамках соглашения о сотрудничестве от 25 декабря 2018 года между Министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Адыгейский государственный университет» 6 февраля 2019 года на базе СОШ №2 г. Курганинска первый раз прошла презентация Кавказского математического центра АГУ.

На мероприятии присутствовали одаренные ученики в области математики 8-11 классов городских и сельских школ, в сопровождении учителей математики и заместителей директоров по учебной работе (100 чел.).

Представители факультета математики и компьютерных наук АГУ, в лице старшего преподавателя кафедры прикладной информатики Бойченко Сергея Евгеньевича и заместителя декана по воспитательной работе Малхожевой Оксаны Нурбиевны, рассказали о дистанционных курсах для школьников и о возможностях, которые предлагают как центр, так и университет в целом. Кавказский математический центр в партнерстве с Московским физико-техническим институтом и образовательным центром Сириус проводил набор на обучение по следующим дистанционным программам: «Олимпиадная математика (базовый курс). В том числе для ЕГЭ и ОГЭ » - для 7-8 классов; «Программирование на Python (от основ к звездам)» - для 9-10 классов; «ЕГЭ по информатике» - для 11 классов.

Отдельно была проведена консультация для приглашенных учителей, где более подробно рассказали о форме реализации презентуемых программ, о полезных математических ресурсах в сети Интернет, а также об олимпиадах и мероприятиях проводимых АГУ в области математики для школьников.

Между управлением образования администрации муниципального образования Курганинский район и КМЦ АГУ было заключено соглашение о сотрудничестве.

В 2019 году дистанционные курсы посещали 91 учащийся района.

17 марта 2019 года учащиеся 8,9 классов МАОУ СОШ №2 г. Курганинска, базовой школы по взаимодействию с КМЦ, под руководством Несветайло Л.А., учителя математики, районного тьютора по работе с одаренными детьми приняли участие в квест - игре «Математический бегущий Майкоп».

Мероприятие было организовано по инициативе РЭМШ и математического факультета Адыгейского государственного университета.

Цель игры: по карте города Майкопа найти объекты, указанные в маршрутном листе, самостоятельно добраться до них, решить два типа задач: одну на проверку уровня сформированности общеинтеллектуальных способностей учащихся, другую - на проверку математических компетенций.

Игра способствовала получению познавательной информации о достопримечательностях столицы Адыгеи, ее выдающихся жителях, героях войны и труда, памятниках архитектуры.

Мероприятие было увлекательным, познавательным и объединило участников из Адыгеи, Краснодарского края, Дагестана, Казахстана, Болгарии. Многие команды принимают участие в данной игре не первый год.

5-6 октября 2019 года 3 педагога района приняли очное участие во втором конкурсе учителей Юга Кубани на базе КМЦ, Несветайло Л.А. попала в финал конкурса.

6 педагогов района приняли участие в математическом семинаре на базе КМЦ с 30 апреля по 8 мая 2019 года с участием ГАОУ ДПО “Центр Педагогического Мастерства” г. Москвы (ЦПМ) и Московский Центр Непрерывного Математического Образования (МЦНМО).

В рамках Соглашения о сотрудничестве между управлением образования администрации муниципального образования Курганинский район и Кавказским математическим центром Адыгейского государственного университета (КМЦ АГУ) была проведена выездная встреча с участием доктора физико-математических наук, профессора МФТИ и АГУ Саватеева А.В. и сотрудников КМЦ АГУ в целях развития математического образования в муниципальном образовании Курганинский район и системы поиска поддержки одаренных детей в области математики. Встреча состоялась 21 января 2020 года для учащихся 10-11 классов интересующихся математикой (120 чел).

В дистанционных олимпиадах КМЦ приняли участие 24 ученика Курганинского района.

С марта 2020 года мероприятия КМЦ проводились дистанционно.

На курсы по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике, по подготовке к математическим олимпиадам учащихся 7-8 классов в 2021 году были зарегистрированы 274 ученика.