Информация о реализации регионального проекта «Специализированные классы» в 2017-2018 учебном году

В 2017-2018 учебном году функционировало 2 специализированных класс: физический 11А класс, инженерно-технологический 8А класс.

В конце учебного года учащиеся физического спецкласса выполнили контрольную работу по текстам регионального оператора, показав хорошие результаты (качество выполнения 76%, что совпадает с результатами прошлого учебного года). В 2018 году 13 из 25 (52%) учащихся 11А класса выбрали для сдачи ЕГЭ по физике. Качественная успеваемость по всем предметам в спецклассах составила более 50%.

В апреле 2018 года учащиеся 8А класса выполняли диагностический тест по информационной компетентности. Учащиеся показали недостаточный уровень сформированности ИКК.

Отличительной чертой специализированного обучения являлась реализация школы полного дня – по 10 часов внеурочной деятельности. Спецкурсы по математике проводил преподаватель Куйбышевского филиала НГПУ, лабораторный практикум по физике проводили преподаватели физико-технического факультета НГТУ.

В инженерно-технологическом классе организована внеурочная деятельность по компетенциям JuniorSkills: прототипированию, Куборо, технопредпринимательству, ландшафтному дизайну, мультимедийной журналистике, дизайну одежды. Учащиеся школы приняли участие в региональных соревнованиях JuniorSkills на Кубок Губернатора Новосибирской области по 6 компетенциям, что на 4 больше прошлогоднего показателя. Школа включена в областное движение по развитию технопредпринимательства через участие в Межрегиональном экономическом фестивале школьников «Сибириада. Шаг в мечту».

Успешность внеучебной деятельности подтверждена участием во внеурочных мероприятиях высокого статуса. В течение учебного года учащиеся приняли участие в 13 образовательных событиях. Из них в 6 мероприятиях международного и федерального уровней показаны следующие результаты: финалист Всероссийского конкурса «Ученые будущего» (АлтТГУ, Барнаул), 25 участников Межвузовской олимпиады по физике и химии «Будущее Сибири» (НГТУ, Новосибирск), 9 призеров Сибирского открытого турнира юных физиков (НГУ, Новосибирск), 5 призеров 9 Всероссийского турнира юных физиков (НГУ, Новосибирск), 7 участников 4 открытого регионального турнира юных инженеров-исследователей (НГУ, Новосибирск), 2 лауреата 56 Международной научной студенческой конференции (НГУ, Новосибирск).

На протяжении всего учебного года школой проводились мероприятия по распространению опыта работы с одаренными детьми на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

Задача на ближайшую перспективу: материально-техническое обеспечение инженерного образования для развития компетенций JuniorSkills.