

**Информационная справка
о промежуточных результатах реализации проекта
«Инженерные классы» в ГБОУ СОШ № 4 п.г.т.Безенчук
в 1-ом полугодии 2022-2023 учебного года**

С целью реализации федерального проекта «Инженерные классы» и профильного обучения на уровне среднего общего образования на базе ГБОУ СОШ № 4 п.г.т.Безенчук осуществляется работа 10-ого инженерного класса по профилю «Авиастроение», профильного обучения на уровне среднего общего образования и (Приказ «Об открытии инженерного класса в ГБОУ СОШ № 4 п.г.т.Безенчук», № 154/1-од от 15.07.2022.).

Работа инженерного класса (далее-ИК) обеспечена согласно утвержденной Модели создания авиакласса в ОО, в соответствии с федеральными методическими рекомендациями по созданию и работе профильных инженерных классов.

Для 12 учащихся, зачисленных в 2022 году в инженерный класс (далее-ИК) и ориентированных на продолжение образовательной траектории (обучение) в ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», организовано углублённое изучение математики, физики, информатики, а также внеурочная деятельность по реализации дополнительных элективных курсов: «Введение в специальность»-1 час в неделю, «Инженерная графика»-2 часа в неделю, «Программирование на Python/ C++».

Все обучающиеся ИК успешно прошли 1-ый модуль курса «Программирование на Python/ C++», защитили промежуточную итоговую работу.

Реализация программ по углублённому изучению профильных предметов и элективных курсов осуществляется с применением современного компьютерного и учебно-лабораторного оборудования школьного мини-технопарка, комплектов специализированного оборудования кабинетов физики, химии, технологии.

С целью определения качества реализуемых в ИК учебных и внеурочных программ, создания конкурентной среды восемь (8) обучающихся инженерного класса были направлены для участия в региональной многопрофильной олимпиаде «Звезда», 1-ый и 2-ой тур которой был проведён Самарским государственным техническим университетом 10.11.22 и 21.11.22 года. По завершении олимпиады будет проведён персональный анализ результатов учащихся, определены направления дальнейшей работы с классом.

В рамках Договоров о сотрудничестве ГБОУ СОШ № 4 п.г.т.Безенчук с региональным профильным ВУЗом и индустриальный партнером-АО «Авиакор-авиационный завод», для обучающихся инженерного класса организованы профориентационные мероприятия:

- экскурсия во ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (обучающиеся посетили «Летательный класс» ВУЗа);
- он-лайн встреча с преподавателями и студентами ВУЗа, где смогли задать интересующие их вопросы и темы работы над совместными исследовательскими проектами;
- он-лайн встреча с Корноуховой Т.В., специалистом по обучению и развитию персонала 1 категории АО «Авиакор-авиационный завод»

На январь 2023 года запланированы мероприятия:

- лекция «Программирование в современных реалиях» от ведущего преподавателя ФГАОУ ВО «СНИУ им. Академика С.П. Королева»;
- экскурсия на площадку в АО «Авиакор авиационный завод»,
- выезды на мастер-классы от ведущих инженеров в АО «Авиакор авиационный завод»,
- посещение музея космонавтики в ФГАОУ ВО «СНИУ им. Академика С.П. Королева»

Директор

от

Л.В.Шеховцова

