

Аналитическая справка по предпрофессиональному образованию универсальный профиль
«инженерный класс» в 2025-2026 учебном году.

В 2025/2026 учебном году профильное обучение в 10-11 классах ,универсальный профиль «инженерный класс». С целью реализации проекта предпрофессионального образования между МБОУ «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения» и ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова заключен договор 25\08\2025 о сетевой форме реализации образовательной программы .Обучение производилось на основе Положения о сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденного приказом по школе. Предметом договора является совместная реализация части основной образовательной программы СОО и части программ профессионального обучения «**Летняя техническая эксплуатация БАС**»

Цели проекта: сформировать представление обучающихся о профессиональной деятельности инженеров для осознанного выбора профессий в области инженерии;
обеспечить освоение обучающимися на углубленном уровне учебных предметов, необходимых для поступления в вузы на специальности в области инженерии.

В основе реализации проекта лежит учебный план СОО, который отражает специфику предпрофессионального образования. На углубленном уровне изучается информатика-3ч, учитель информатики Яковлева А.А., математика: алгебра и начала математического анализа, Исмаилова Д.Д. высшая категория

В 10,11 классе выделено по 1 часу на курс дополнительного образования «С компьютером на -ты», учитель информатики Яковлева А.А., специалист высшей категории.

В рамках внеурочной деятельности изучаются курсы:

«Психолого -педагогическая поддержка» -1ч

Цель: направлена на оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.

Проводится педагогом –психологом Папиджи Э.И

«Занимательная математика»-1ч

Цель:создание условий для систематизации полученных знаний, овладение приемами и методами решения сложных задач, подготовка к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

.Проводится учителем математики Исмаиловой Д.Д, высшая категория

Начальная военная подготовка (учебные сборы по основам военной службы)-1ч

Цель: расширение и практическое закрепление знаний, умений и навыков военного дела.

Учитель ОБЗР Гафаров Ш.Ш, высшая категория.

Также сотрудниками ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова изучаются следующие курсы:

- **Технологии быстрого проектирования** (инженерное направление) осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

- **Введение в специальность**

осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

- **Основы начертательной геометрии**

осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель: формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение.

- **Практикум по физике для поступающих** осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубовича

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

- Основы робототехники

(инженерное направление) осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

-Электроника и схемотехника.Инженерная психология (инженерное направление) осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

- Летная техническая эксплуатация БАС.

(инженерное направление) осуществляется в сетевой форме по договору с ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

Цель формирование у учащихся знаний о мире профессий и создание условий для успешной профориентации подростков в будущем

Форма организации- профильное объединение

Учебный план внеурочной деятельности на 2025-2026 учебной год выполнен в полном объеме.

Также работники ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова были представлены темы проектов для ознакомления с ними обучающихся 10 класса. На данный момент все обучающиеся 10 класса определились с темой проекта , работают над его теоретическим блоком

Администрация школы поддерживает тесный контакт с преподавателями КИПУ по вопросу работы обучающихся над индивидуальным проектом. Для удобства и оперативного контроля за ходом работы над проектами, преподаватели института создали группу с обучающимися нашей школы и администрацией школы «ВКонтакте»

Реализация программы осуществляется по четвергам, на базе института по утвержденному на начало учебного года расписанию.Посещаемость контролируется администрацией школы и классными руководителями 10,11 классов.Подвоз к месту проведения занятия осуществляется школьным автобусом.

5. Анализ анкет обучающихся профильных классов.

1. Обучающимся было предложено оценить уровень преподавания профильных предметов (высокий, достаточный, низкий). В целом большая часть выпускников профильных классов (91%) удовлетворены уровнем преподавания профильных предметов и оценивают его как высокий или достаточный.

2. 72% опрошенных выпускников высказали уверенность в успешной сдаче ЕГЭ по профильным предметам, аргументируя свою уверенность высоким уровнем преподавания, требовательностью педагогов, самостоятельной подготовкой.

3. 79 % выпускников удовлетворены выбранным профилем и считают, что выбор сделан правильно.

4. Часть выпускников (20%) планирует продолжить своё образование в высших учебных заведениях по специальностям, соответствующим профилю обучения в школе. Таким образом, можно сделать вывод о том, что выпускники профильных классов, в основном, правильно оценили свои возможности при выборе профиля обучения и профессионального пути.

5. У 50% учащихся 11 класса низкий показатель тревожности, связанный с процедурой ЕГЭ.

Выводы:

1. Учебные программы профильных предметов освоены на качественном уровне. Осуществляется их практическая направленность, выработаны базовые умения и навыки по ведущим темам. Этому способствовали следующие факторы: использование педагогами школы инновационных технологий и методов дифференцированного обучения, при проведении уроков и элективных курсов, индивидуальный подход к

учащимся. В целом, организация учебного процесса на основе профильного обучения позволяет создать условия для творческой самореализации учащихся, более полного удовлетворения социального запроса на образовательные услуги, способствует решению задач повышения доступности, качества и эффективности о

2. Сопровождение профильного обучения ведется по разным направлениям: кадровое обеспечение и повышение квалификации, информационное и учебно- методическое обеспечение, успеваемость и качество знаний по профильным предметам.

3. Кадровое обеспечение, постоянное повышение квалификации, обучение на курсах, использование современных учебно-методических источников, постоянный контроль вопросов профильного обучения позволяют на высоком уровне вести преподавание предметов, качественно готовить обучающихся, которые показывают положительные результаты и положительную динамику усвоения учебного материала и применения его на практике.

Рекомендации:

1. На заседании МО проанализировать результативность работы учителей, ведущих профильные предметы;

2. Необходимо продолжить профессиональную подготовку педагогов по ведению профильного обучения;

3. Совершенствовать нормативную базу по профильному обучению и предпрофильной подготовке;

4. Работать над повышением качества обучения предметам;

5. Обратить особое внимание на организацию работы с одаренными учащимися, активно привлекать обучающихся к участию в олимпиадах;

6. Укреплять материально-техническую базу и методическое обеспечение по предметам профильного характера.

Зам.директора по УВР _____ / Куку Э.Д./