

2024
ГОД СЕМЬИ



Проект «Инженерные классы 2.0»: из опыта работы МБОУ гимназии № 8 г. Тихорецка

Ткаченко Ольга Владимировна,
*заместитель директора
по учебно-методической работе
МБОУ гимназии № 8 г. Тихорецка*

Реализация профильных программ

Учебный год	Количество профильных классов	Реализуемый профиль	Выбор предметов для прохождения ГИА в форме и по материалам ЕГЭ
2016-2017 учебный год	6	социально-гуманитарный, социально-экономический	Физика - 27 Информатика - 2
2017-2018 учебный год	6	социально-гуманитарный, социально-экономический	Физика - 24 Информатика - 12
2018-2019 учебный год	5	социально-гуманитарный, социально-экономический, химико-биологический	Физика - 21 Информатика - 4
2019-2020 учебный год	4	социально-гуманитарный, химико-биологический, технологический	Физика - 23 Информатика - 7
2020-2021 учебный год	4	гуманитарный, технологический	Физика - 15 Информатика - 10
2021-2022 учебный год	4	гуманитарный, естественно-научный, технологический	Физика - 12 Информатика - 4
2022-2023 учебный год	3	гуманитарный, естественно-научный, технологический	Физика - 13 Информатика - 7
2023-2024 учебный год	3	социально-экономический, естественно-научный, технологический	Физика - 6 Информатика - 4
2024-2025 учебный год	4	социально-экономический, естественно-научный, технологический	

Взаимодействие с организациями высшего образования и профессиональными образовательными организациями

Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта

ДОГОВОР № _____
О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

г. Тихорецк «18» января 2024 г.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Школа» №8 города Тихорецка Краснодарского края, именуемое в дальнейшем «Школа», в лице директора Светланы Николаевны Николаевой, действующего на основании Устава, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», именуемое в дальнейшем «Техникум», в лице директора Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» Дурынина Игоря Владимировича, действующего на основании генеральной доверенности от 26 ноября 2020 года № 07/59-33, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛИ ДОГОВОРА

1.1. Участники настоящего Договора, исходя из общих интересов, обязуются совместно проводить профориентационные мероприятия, направленные на профессиональное информирование, профессиональное ориентирование, профессиональный выбор учащихся школы.

1.2. Участники для выполнения настоящего Договора осуществляют совместную деятельность на территории по договоренности сторон.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. «Школа» обязуется:

2.1.1. Предоставлять возможность работникам «Техникума» вести профориентационную работу – выступать перед учащимися, сотрудниками школы и на родительских собраниях.

2.1.2. Предоставлять возможность работникам «Техникума» вести профориентационную работу и Дни открытых дверей в дистанционной форме с использованием электронных технологий, для чего предоставлять Образовательному учреждению адреса электронной почты и (или) изданных представителей.

Дни профориентации и Дни открытых дверей. Информацию об Образовательном учреждении, месте школьников в «Центрах притяжения абитуриентов», м. учащимся в выборе специальности, проводить консультации по видео и видеоматериал о специальностях и профессиях, изучаемых в школе выступать перед педагогами школы, учащимися и их представителями с информацией о «Техникуме», порядке обучения, условиях обучения. Давать индивидуальные консультации по информации о «Техникуме» и о порядке получения образования по окончании обучения. ориентации с погружением в специальность для учащихся школы. крытых дверей, в том числе в дистанционной форме с использованием технологий или принимать участие в мероприятиях, возможность школьникам участвовать в «Центрах притяжения



ДОГОВОР № _____
о сотрудничестве по сетевому взаимодействию

Дата: «06» 09 .2023г. г. Тихорецк

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Тихорецкий индустриальный техникум», именуемый в дальнейшем «Техникум», в лице директора Шевцова Валерия Николаевича, действующего на основании Устава, с одной и муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия №8 города Тихорецка муниципального образования Тихорецкий район имени четырехды Героя Светского Союза Георгия Константиновича Жуков в лице директора Свечниковой Наталии Михайловны, действующего на основании устава (далее - Гимназия) с другой стороны заключили договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Предметом настоящего Договора является сотрудничество Сторон с целью подготовки учащихся девятых классов к поступлению в Техникум, создания единой информационной, научно-образовательной среды и партнерства в сфере образования и науки, разработки и реализации эффективных форм сотрудничества Техникума и Школы.

Стороны обязуются сотрудничать в организации профессиональной ориентации учащихся Гимназии в рамках сетевого взаимодействия.

Сотрудничество будет осуществляться в соответствии с утвержденным на учебный год планом профориентационной работы Техникума или по заявке Гимназии.

В план работы стороны могут вносить изменения и дополнения после взаимного согласования.

2. ОБЯЗАННОС

2.1. Техникум обязуется:

2.1.1. Предоставлять возможность с документацией техникума, со в правилами приема в техникум, т трудоустройства студентов.

2.1.2. Проводить мероприятия ; утвержденным планом профориентации

2.2. Гимназия обязуется:

2.2.1. Назначить лицо, ответственно вопросы по организации работы с Т

2.2.2. Предоставлять возможность о профориентационную деятельность



Тихорецкий индустриальный техникум

Тихорецкий техникум отраслевых технологий

ДОГОВОР
о сотрудничестве и совместной деятельности

№ _____ «20» января 2024 года

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Тихорецкий техникум отраслевых технологий» (ГБПОУ КК ТТОТ) именуемое в дальнейшем «Техникум», в лице директора О.Г. Поповой, с одной стороны и МБОУ «Школа» №8 г. Тихорецка, в лице директора Свечниковой Н.М., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В целях содействия друг другу в сфере профориентационной деятельности и предпрофильного обучения Стороны договорились оказывать взаимные услуги в направлении выбора дальнейшего образовательного маршрута и становления профессионального выбора обучающихся, осуществлять обмен информацией по вопросам организации поступления в «Техникум» по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена и подготовки квалифицированных рабочих и служащих, участвовать в практических проектах и других видах совместной деятельности в соответствии с двусторонним планом предпрофильной подготовки обучающихся и профориентационных мероприятий;

1.2. Стороны могут оказать друг другу все виды организаторской помощи на взаимовыгодных условиях.

2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

2.1. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения, которые стали известны в процессе совместной деятельности;

2.2. Стороны оказывают друг другу помощь в охране исключительных прав;

2.3. Стороны обязуются передавать друг другу все материалы, необходимые для достижения поставленных целей;

2.4. Совместная деятельность Сторон является некоммерческой, не преследует целей извлечения прибыли в каких-либо формах и осуществляется на взаимовыгодных началах.

3. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

3.1. Стороны примут все меры к разрешению всех споров и разногласий, могущих возникнуть в процессе совместной деятельности на основании и в дружественном духе.

3.2. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания и заключается сроком на 2 года;

3.3. Договор может быть изменен или расторгнут с письменного уведомления своей стороне по истечении двух месяцев со дня направления Стой прекращении Договора. В таком случае условия расторжения Договора взаимному согласию Сторон;

3.4. Договор составлен в двух экземплярах, причём оба экземпляра юридическую силу.

Юридический адрес и фактический адрес: 352126, Тихорецкий район, Новороссийская улица, 140
ИНН: 2521096174 КПП: ОКПО: 05316742
Тел./факс: 8(903)892841-02 (Саркисов) 4-10-81 (Бухгалтер)

Юридический адрес и фактический адрес: ГБПОУ КК ТТОТ 352126, Тихорецкий район Новороссийская улица 140
ИНН: 2521096174 КПП: ОКПО: 05316742
Тел./факс: 8(903)892841-02 (Саркисов) 4-10-81 (Бухгалтер)



Реализация проекта «Инженерные классы 2.0»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 8 ГОРОДА ТИХОРЕЦКА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ЧЕТЫРЕЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ГЕОРГИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ЖУКОВА

27.05.2024

П Р И К А З

№ 486

г. Тихорецк

Об организации работы по реализации образовательного проекта «Инженерные классы 2.0»

В соответствии с приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 11.03.2024 № 581 «Об организации работы по реализации образовательного проекта «Инженерные классы 2.0» в общеобразовательных организациях Краснодарского края», в целях развития инженерного образования в МБОУ гимназии № 8 г. Тихорецка п р и к а з ы в а ю:

1. Приступить к реализации образовательного проекта «Инженерные классы 2.0» с 1 сентября 2024 года.
2. Утвердить участников реализации проекта «Инженерные классы 2.0» в следующем составе:
Руководитель группы – Ткаченко О.В., заместитель директора по учебно-методической работе;
Члены группы:
Ногина Е.М., заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики;
Резниченко Л.А., руководитель кафедры естественно-научного цикла, учитель физики;
Сахно Е.И., руководитель кафедры математики и информатики, учитель математики;
Кузьменко Н.А., учитель математики;
Жаркий А.А., учитель математики и информатики;
Алексеев С.В., руководитель кафедры предметов эстетического цикла, учитель технологии.
3. Руководителю группы Ткаченко О.В.:
 - 3.1. Разработать план мероприятий по реализации проекта «Инженерные классы 2.0» на 2024-2025 учебный год;
 - 3.2. Обеспечить обучение педагогических работников, участвующих в проекте по дополнительным программам по работе в профильных классах (программа повышения квалификации);



МБОУ гимназия № 8 г.Тихорецка (технологический профиль инженерно-математической направленности, профильные предметы - физика, математика)	Приложение	
	Профильные кабинеты/модули в наличии (да/нет)	Требуется дооснащение кабинетов/модулей (да/нет)
Кабинет физики (углубленный) (включая оснащение кабинета физики и лаборантской)	да (требуется обновление)	да
кабинет математики	нет	да
Кабинет информатики	да (требуется обновление)	да
ГИА лаборатории по физике	да	нет
Ноутбуки		да
Черчение		
Программное обеспечение Компас – 3D		да
Набор «Модели проекционных плоскостей»		да
Комплект моделей геометрических тел (цельных, усеченных)		да
Готовальня		да
Рейшина		да
Доска чертежная кульман формат А3		да
Математика		
Пособия для интерактивной доски: стереометрия, графики, функции		да
Интерактивные плакаты		да
Физика (в соответствии с перечнем средств обучения и воспитания)		
2.14.2. Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока		да
2.14.7. Система электроснабжения потолочная		да



<https://gimn8tih.edusite.ru>



Формирование учебного плана

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 10 а класса технологического профиля инженерно-математической направленности, реализующего ФГОС СОО - 2022
МБОУ гимназии № 8 г. Тихорецка на 2024-2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет/курс	Учебный курс, модуль	Количество часов в неделю	
			10а	11а
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Математика и информатика	Математика	У	8	8
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
-----	Индивидуальный проект	Б	1	0
Итого			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса				
	Компьютерное проектирование. Черчение.		1	1
	Основы компьютерной анимации		0	1
Итого			1	2
ИТОГО недельная нагрузка			34	34
Количество учебных недель			34	34
Всего часов в год			1156	1156



План-сетка часов внеурочной деятельности

МБОУ гимназия № 8 г.Тхорецка
для 10 а класса технологического профиля инженерно-математической направленности, реализующего ФГОС СОО -2022 на 2024-2025 учебный год

Наименование курсов внеурочной деятельности	Час/год 10 кл
«Практикум по геометрии»	34
«Клуб юных инженеров исследователей»	34
«Основы физического эксперимента»	34
«Программирование»	34
«Искусственный интеллект»	34



Программы учебных предметов и курсов внеурочной деятельности

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края



Взаимодействие с предприятиями



Тихорецкий машиностроительный завод
им. В.В.Воровского



Тихорецкое РУМН



Тихорецкий электрические сети

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве и совместной деятельности

г. Краснодар «05» апреля 2024 г.

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж», Центр опережающей профессиональной подготовки Краснодарского края, регистрационный номер лицензии № 09938 от 20 мая 2021 г., выдана Министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, в лице руководителя центра опережающей профессиональной подготовки Краснодарского края Косолаповой Натальи Юрьевны, действующего на основании доверенности № № 03-2024 от 01.01.2024 г., именуемое в дальнейшем «Сторона 1», муниципальное бюджетное Общеобразовательное учреждение гимназия №8 города Тихорецка муниципального образования Тихорецкий район имени четырех Героя Советского Союза Георгия Константиновича Жукова, в лице Свечниковой Натальи Михайловны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», исходя из обоюдной заинтересованности Сторон в развитии образовательной деятельности, в том числе профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан, по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Предметом Соглашения является сотрудничество, направленное на:

1.1.1. выявление и развитие мотивированных и одаренных учащихся Стороны 2, помощь в их профессиональном самоопределении, участии в образовательных проектах;

1.1.2. обучение учащихся Стороны 2 первой профессии на современном оборудовании, в рамках совместно организуемых мероприятий, представляющих взаимный интерес для Сторон;

1.1.3. повышение квалификации и профессионального мастерства кадров, задействованных в работе Стороной 2.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. В целях содействия Стороны договорились предоставлять друг другу организационную, техническую и консультационную помощь, оказывать взаимные услуги, обмен информацией, участвовать в совместных проектах и других видах деятельности, в соответствии с действующим законодательством.

2.2. Стороны осуществляют деятельность по реализации комплекса мер, направленных на профессиональную ориентацию лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях, в рамках совместно организуемых мероприятий.

2.3. Стороны сотрудничают в сфере обеспечения доступности для граждан, всех видов образовательных ресурсов для реализации образовательных программ по приоритетным компетенциям.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ гимназии № 8
г.Тихорецка
Н.М.Свечникова

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации проекта «Инженерные классы 2.0»
в МБОУ гимназии № 8 г.Тихорецка
на 2024-2025 учебный год

Мероприятие	Срок реализации	Ответственные
1.Открытие профильных классов технологического профиля инженерно-математической направленности	02.09.2024г.	Директор гимназии Н.М.Свечникова
2.Создание условий для углубленного изучения профильных предметов в классе инженерно-математической направленности: изучение предметов на профильном уровне - Математика - Физика	02.09.2024г.	Заместитель директора по УВР Е.М.Ногина
3. Создание условий для изучения предметов инженерной направленности за счет части, формируемой участниками образовательных отношений: введение курсов -«Компьютерное проектирование. Черчение» (10, 11 класс); -«Компьютерная анимация» (11 класс)	02.09.2024г.	Заместитель директора по УВР Е.М.Ногина
4.Создание условий для внеурочной деятельности учащихся: введение кружков внеурочной деятельности инженерной направленности -«Клуб юных инженеров- исследователей»; - «Основы физического эксперимента»; - «Программирование»; - «Практикум по математике».	02.09.2024г.	Заместитель директора по УВР Е.М.Ногина
5.Научно-методическое сопровождение: повышение квалификации педагогических работников, методическое и информационное сопровождение проекта, консультирование	в течение 2024-2025 учебного года	Заместитель директора по УМР О.В.Ткаченко
6.Организация и проведение профориентационных и экскурсионных мероприятий	в течение 2024-2025 учебного года	Руководитель профориентационного центра

Олимпиады, проекты, конкурсы



Всероссийская олимпиада школьников

24 общеобразовательных предмета
4-11 класс
сентябрь 2024 –
апрель 2025



ВС{Ш}

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



Международная Кавказская математическая олимпиада

математика
8-11 классы
март 2025



Кавказская
математическая
олимпиада



Caucasus
Mathematical
Olympiad



Южно-Российская математическая олимпиада «Ассара» для девочек

математика
8-11 классы
октябрь 2024



Образовательный
проект ОЦ «Сириус»

