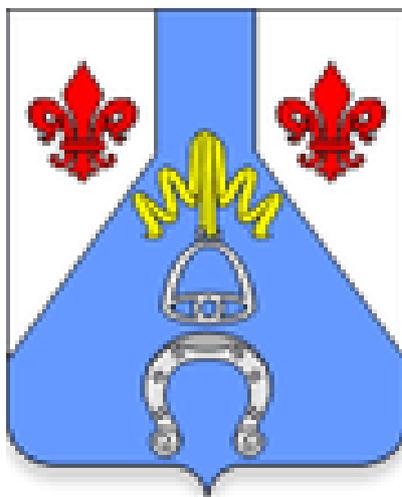


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

МУ «Управление образования исполнительного комитета  
Менделеевского муниципального района Республики Татарстан»

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ**

Проект «Создание центра профориентации в Менделеевском муниципальном районе  
«Профессиональное самоопределение»



Менделеевск 2020

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Проект «Создание центра профориентации в Менделеевском муниципальном районе «Профессиональное самоопределение»
Дата принятия решения о разработке программы	10 июня 2020 года
Государственный заказчик	Министерство образования и науки Республики Татарстан
Основные разработчики программы	МУ «Управление образования исполнительного комитета Менделеевского муниципального района РТ» Совет руководителей образовательных организаций Менделеевского муниципального района РТ Учебный центр ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова»
Цель программы	<b>Цель:</b> создать систему действенной профориентации обучающихся, способствующей формированию у подростков и молодежи профессионального самоопределения в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями каждой личности и с учетом социокультурной и экономической ситуации в регионе.
Задачи программы	1. Создание устойчивой системы профориентационной работы, направленной на интенсификацию взаимодействия высшего профессионального образования, СПО и образовательных организаций 2. Обеспечить профпросвещение, профдиагностику, профконсультации учащихся. 3. Разработать механизм содействия трудоустройства выпускников ОУ. 4. Сформировать единое информационное пространство по профориентации.
Наличие опыта реализации инновационных программ в сфере профессиональной ориентации	3 года Программа профориентационной работы МБОУ «СОШ 1», МБОУ «СОШ № 3»
Количество работодателей, вовлеченных в процесс	2
Численность профессий и специальностей, включенных в программу профессиональной ориентации	6
Численность школьников, охваченных программой	450
Уровень привлекаемого финансирования реализации мероприятий программы	10 % ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова»

Ожидаемые результат	<ul style="list-style-type: none"><li>- социальными партнерами ОАО«Химический завод им.Л.Я.Карпова», ООО «Менделеевсказот»;</li><li>– повышение имиджа и популярности ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки» среди молодежи города, района, республики;</li><li>– увеличение контингента обучающихся техникума;</li><li>– увеличение доли трудоустройства выпускников на градообразующие предприятия;</li><li>– увеличение роли родителей профориентационной работы.</li></ul>
---------------------	--

## ***Обоснование необходимости создания программы по профессиональной ориентации***

Профессиональная подготовка обучающихся начинается еще в дошкольные годы. Одной из приоритетных задач современного образования в условиях модернизации является подготовка обучающихся к осознанному профессиональному выбору. Реально обучающийся, особенно в подростковом возрасте, самостоятельно осуществить профессиональный выбор не может, поскольку он еще не готов в полной мере осознать все стороны своей будущей жизни. Он нуждается в поддержке со стороны взрослых, психолого-педагогическом сопровождении, совместной деятельности детского сада школы, семьи, социума.

В Законе ФЗ-273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», говорится о содержании образования, которое «является одним из факторов экономического и социального прогресса общества и должно быть направлено на обеспечение самоопределения личности, создание условий для ее самореализации...».

Проект «Создание центра профориентации в Менделеевском муниципальном районе «Профессиональное самоопределение» (далее Программа) разработана на основе нормативно-правовой базы, необходимой для организации профориентационной работы в образовательном учреждении:

### **Федеральные акты**

1. Закон ФЗ-273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года /Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 №1662-р/;
3. Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования /Приказ Министерства образования РФ от 18.07.2002 № 278;

В условиях растущей необходимости развития кадрового потенциала Менделеевского муниципального района для инновационной экономики актуальность разработки целевой Программы профориентационной работы в системе образования Менделеевского муниципального района» очевидна.

Предлагаемый проект – долгосрочная программа действий, направленная на улучшение положения в профориентационной работе в Менделеевском муниципальном районе РТ.

В настоящее время ориентация детей дошкольного возраста в мире профессий и в труде взрослых рассматривается как неотъемлемое условие их всестороннего, полноценного развития.

Формирование готовности к осознанному выбору профессии образовательные учреждения проводят с 1-4 классов, согласно требованиям ФГОС НОО, предписывающего формирование у обучающихся начальной школы, знаний о профессиях, овладение первичными трудовыми навыками.

Согласно требованиям ФГОС основного общего образования, одним из направлений воспитательной деятельности педагогического коллектива на основной ступени образования является воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения обучающихся к образованию, труду и жизни, подготовка их к сознательному выбору профессии.

Выбор профиля обучения и выбор профессии взаимообусловлены, поэтому допрофильная подготовка и должна иметь профориентационный характер, чтобы помочь каждому обучающемуся осознанно построить свою индивидуальную траекторию развития в условиях самостоятельного выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.

Концепция профильного обучения, предложенная Правительством России предполагает, что к старшей школе обучающийся должен определиться с профилем своего дальнейшего обучения. Это накладывает особую ответственность на основную школу, где осуществляется предпрофильная подготовка.

Вся работа ведется в тесной связи с родителями, сообщая им обо всех достижениях и проблемах детей.

Главная задача образовательных учреждений на сегодняшний день - подготовить обучающегося, а затем и выпускника школы к выбору и реализации дальнейшего варианта продолжения образования и к последующему профессиональному самоопределению.

Основной целью программы является создание устойчивой системы профориентационной работы, направленной на интенсификацию взаимодействия высшего профессионального

образования, СПО и образовательных организаций Менделеевского муниципального района РТ, филиала ГАОУ СПО «Техникум нефтехимии и нефтепереработки» в г. Менделеевске, с привлечением к данной деятельности градообразующих предприятий города Менделеевска – ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова», ООО «Менделеевсказот».

Менделеевский район считается одним из важнейших районов химической промышленности не только в Татарстане, но и во всей России. Практически все промышленные предприятия находятся в самом Менделеевске. Это развитый в экономическом плане индустриально-аграрный район, ведущий производство химических продуктов, различных минеральных удобрений, добычей нефти и газа. В недрах района сосредоточено огромное количество запасов сырья для строительной сферы. Несколько предприятий района занимается розливом минеральной воды.

Химический завод им. Л. Я. Карпова выпускает более 23 наименований химических продуктов для многих отраслей промышленности, товары народного потребления.

Продукция завода используется в ведущих отраслях - машиностроении, нефтяной, нефтехимической и химической промышленности, в металлургии, для выплавки особо прочных алюминиевых сплавов; в строительстве и сельском хозяйстве; применяется в текстильном, кожевенном, стекольном, кино- и фотопроизводствах, а также для изготовления кислотных аккумуляторов, высококачественной бумаги, хрусталя, керамики и многого другого. Здесь производятся химикаты особой чистоты для фармацевтики, медицины, ветеринарии, микроэлектроники.

Специализация предприятия - это выпуск неорганических солей технической и реактивной квалификации, товаров бытовой химии, фотореактивов и керамических изделий. Химический завод им. Л. Я. Карпова ныне монополист по выпуску двенадцати видов химической продукции с гарантированным высоким качеством. Основную номенклатуру производимой на заводе продукции составляют бариевые и сульфитные соли, силикагели марок: КСМГ, ШСМГ, КСКГ, хлористый кальций.

По результатам проведенного маркетинга руководство завода выстраивает перспективную линию деятельности. Так, на очереди - выпуск более 10 видов новой продукции, многие из которых в настоящее время приобретаются за валюту.

Среди них - дефицитный в Татарстане сульфат алюминия, используемый в качестве коагулянта для очистки воды в водоочистных станциях, а также экологически безопасный антигололедный реагент для нужд гражданской и военной авиации, дорожных служб.

Приоритетным направлением является выпуск готовых лекарственных средств. Бизнес-план по их производству получил государственную поддержку в республике. Инвестиционный проект предусматривает строительство высокотехнологичного производства с установкой современного комплектного оборудования по приготовлению и разливу инъекционных растворов в ампулы.

За такими технологиями - будущее предприятия. Их освоение позволит увеличить объем валовой продукции, укрепить финансовое положение завода, сохранить квалифицированные кадры, наполнить бюджет республики за счет дополнительных отчислений налога на прибыль.

ООО «Менделеевсказот» – предприятие, давшее скачок развитию экономики города. На сегодняшний день завод является динамично развивающимся и перспективным предприятием, производящим аммиачную селитру. Большая часть жителей города в той или иной степени задействована на работе в «Менделеевсказот». Рост производства в химической отрасли выявил необходимость в большом количестве высококвалифицированных рабочих и специалистов, способных работать на сложном технологическом оборудовании, нацеленных на инновационную профессиональную деятельность.

### **Участники реализации мероприятий заявки**

#### **Работа с предприятиями и общественными организациями**

Предприятия ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова», ООО «Менделеевсказот» включают в себя сведения о мире профессий, о потребности предприятия в кадрах. Учащимся проводятся экскурсии, занятия в учебных кабинетах химзавода совместные конкурсы, круглые столы. Традиционными стали встречи с ветеранами предприятия, с целью популяризации рабочих профессий. Выпускники 11-х классов приняли участие в предметных олимпиадах по химии, физике,

в конкурсе сочинений по истории химического завода. Семь выпускников получили целевое направление в вузы для приобретения специальностей так необходимых на химзаводе.

### **Работа с общеобразовательными школами**

В 2015 году данное направление приобрело особую значимость. Была проведена организационная работа по профориентации в общеобразовательных учреждениях Менделеевского муниципального района. Совместно оформлены стенды «Куда пойти учиться», организована акция «Парад профессий». Проводится работа по информированию школ, позволившая ознакомиться ученикам школ с условиями, сроками обучения, с профессиями в техникуме, особенностями рабочих профессий. Регулярно учащиеся школ бывают гостями техникума, посещая мастерские, участвуют в конкурсах. Большая работа проводится с родителями: Тематические родительские собрания «Подросток выбирает профессию», «Выбор профессии путь к успеху», из этого следует, что школа формирует профессиональные качества в избранном виде труда, корректирует профессиональные планы и дает оценку готовности к избранной профессии. По опросам более 12% учащихся 9-х классов подали заявление для обучения в техникум

Успешное претворение комплекса мер по профессиональной ориентации учащихся требует привлечения дополнительных кадровых ресурсов. Так как данная Программа основана на тесном сотрудничестве с образовательными учреждениями города и базовыми предприятиями, к участию в профориентационной работе привлекаются учителя технологии, классные руководители МБОУ СОШ № 1, МБОУ «СОШ №3», МБОУ «СОШ 4», МБОУ «Гимназия № 1» МБОУ «СОШ № 7», преподаватели техникума, а также специалисты и работники предприятий:

В ходе проведения мероприятий будут использоваться современные информационные технологии: интерактивные динамические тренажеры, трехмерные модели, мультимедиапроекторы.

### **Обоснование необходимости обновления материально-технической базы для реализации программы профессиональной ориентации школьников**

Анкетирование проведенное среди школьников 8-9 классов, выявляло что 69% считают основным затруднением в выборе будущей профессии, переход от абстрактно изучаемого материала на естественно научных дисциплинах (физика, химия) к практической деятельности химических производств. Также входе изучения анкет была определена область интересов подростков. На основании данного мониторинга были выбраны следующие направления обновления материально технической базы для реализации программы профориентации:

1. Занимательные опыты. Реализация процессов, протекающих на производстве в игровой форме.
  - 1.1. Интерактивный макет производства.
  - 1.2. Комплект опытов по нефтехимии и нефтепереработке.
  - 1.3. 3D печать (узлов и агрегатов в масштабе).
2. Робототехника как повсеместно внедряемые технологии модернизации производств
  - 2.1. Комплекты робототехники
3. Информационные технологии.
  - 3.1. Создание интернет-портала с возможностью интерактивных экскурсии на производства и изучения профессий.
  - 3.2. Создание мобильного приложения справочника по профессиям и специальностям.
4. PR мероприятия.
  - 4.1. Изготовление видеороликов популяризации профессий и специальностей.
  - 4.2. Организация ярмарок профессий и специальностей.
  - 4.3. Изготовление полиграфической рекламной продукции.
  - 4.4. Изготовление наглядных пособий по квалификациям.

### **Финансово-экономическое обоснование с указанием объемов необходимых средств на реализацию мероприятий заявки**

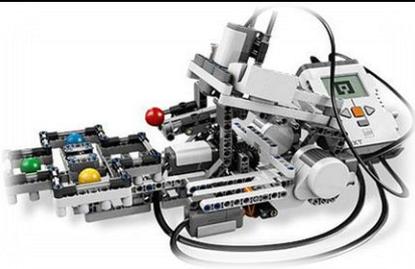
Для реализации программы профессиональной ориентации школьников необходимо 1000000 рублей.

Направление средств

- На приобретение материально- технической базы 1000000 рублей

В результате реализации мероприятий заявки прогноз привлечения на 2015 - 2016 г.г. составит 1000000 рублей. Ожидаемый конечный эффект - увеличение количества студентов техникума и поступивших в вузы по специальностям химической направленности.

### Смета обновления материально-технической базы

№	Наименование	Примерная стоимость	
1	Интерактивные компьютерные модели объектов химического производства	100 000,00	
2	Комплект опытов по химии	50 000,00 Р	
3	3D печать	45 000,00 Р	
4	Комплекты робототехники	30 000,00	
5	Создание интернет-портала	150 000,00	
6	Создания мобильного приложения справочника по профессиям и специальностям	150 000,00	
7	Изготовление видеороликов популяризации профессий и специальностей	250 000,00	
8	Организация ярмарок профессий и специальностей	15 000,00	

9	Изготовление полиграфической рекламной продукции	25 000,00	
10	Изготовление наглядных пособий по квалификационным характеристикам	20 000,00	
	Проведение конкурсов	100 000, 00	
	Комплект электроснабжения кабинетов физики и химии КЭС-ФХ	65 000,00	
	<b>Итого</b>	<b>1 000 000,00</b>	