



№ _____
На _____
О популяризации судо- и
авиастроительных направлений среди
учащихся общеобразовательных
учреждений

Заместителю Премьер-министра
Республики Татарстан – министру
образования и науки
Республики Татарстан
Р.Т.Бурганову

Уважаемый Рафис Тимерханович!

Во исполнение поручения Премьер-министра Республики Татарстан А.В.Песошина от 30.12.2019 №74086-АП о дополнительных мерах по повышению интереса обучающихся общеобразовательных организаций к судостроительной и авиастроительной деятельности Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан сообщает следующее.

Министерством поддерживается идея развития кадрового потенциала начиная «со школьной скамьи». В пределах своей компетенции оказывается содействие в формировании заинтересованности подрастающего поколения к инженерно-конструкторским направлениям и их стимулировании в получении высококвалифицированного технического образования.

С целью популяризации ранней профориентации детей ведется работа по непосредственному привлечению промышленных предприятий в данную деятельность. В настоящее время наиболее актуальными и действенными видами работы в данном направлении являются:

1. Организация экскурсий. Ознакомительные экскурсии считаются проверенным и популярным методом демонстрации производства, особенно они необходимы в период определения профессиональных предпочтений учащихся. Наиболее известный сейчас пример - Всероссийская профориентационная акция «Неделя без турникетов» проекта «Работай в России», которая проводится дважды в год (в апреле и октябре). Акцию охотно поддерживают многие предприятия: ПАО «КВЗ», ПАО «Нижекамскнефтехим», ФКП «КГКПЗ», ОАО «ТГК-16», АО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького», АО «Татпроф», АО «Завод «Электрон», ОАО «Алнас», АО «КАПО-Композит», ООО «ИПЦ», АО «КОМЗ» и др.

2. Создание специальных детских технопарков, лабораторий. Уже успешно функционируют детские технопарки «Кванториум» в гг. Набережные Челны, Альметьевске, Нижнекамске, прорабатывается реализация стационарных технопарков в г.Казани и г.Елабуге, мобильного технопарка. Бизнес-партнерами действующих технопарков являются градообразующие предприятия районов - АО «ТАНЕКО», ПАО «КАМАЗ», АО «АТЗ». Помимо указанных в республике открыты аналогичные детские центры - «Дом занимательной науки и техники», город профессий «КидСпейс» в г.Казани и г.Набережные Челны, детский научно-развлекательный центр «Зарница».

3. Проведение совместных мероприятий образовательных организаций и предприятий в целях получения детьми более углубленных, практикоориентированных знаний и умений. В частности, АО «Эникс» с готовностью предоставляет свою летную площадку в Верхнеуслонском районе для официальных запусков авиамodelей и другой беспилотной техники. Воспитанники яхт-клуба «Дельфин» АО «Зеленодольского завода им.А.М.Горького» в реальном режиме познают основы судомоделирования. Специалистами АО «КМПО» на базе учебно-производственного центра предприятия ведутся 3 кружка по техническому творчеству, ПАО «КЭТЗ» ежегодно организует Чемпионат юных радиотехников «КЭТЗик».

4. Формирование специализированных классов на базе образовательных учреждений для углубленной профильной подготовки школьников. Например, по инициативе ПАО «Казанский вертолетный завод» в подшефных гимназии №8 и школе №54 г.Казани создаются «вертолетные классы» из числа учащихся средней и старшей школы.

5. Проведение многочисленных разноуровневых мероприятий соревновательного характера – конкурсы, турниры, состязания, игры, т.д. В настоящий момент самым масштабным и динамично развивающимся соревнованием является международный чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills. Предприятия, определенные в качестве индустриальных партнеров компетенций, активно помогают с необходимым оборудованием, инструментами и расходными материалами. Только по 22 компетенциям возрастной категории «Юниор», закрепленными за министерством, партнерами выступает 31 предприятие: ОАО «Сетевая компания», ПАО «КВЗ», КАЗ им.С.П.Горбунова-филиал ПАО «Туполев», АО «Татспиртпром», ОАО «Алнас», АО «ПОЗиС», АО «Радиоприбор», ПАО «КАМАЗ», ООО «Газпром трансгаз Казань», АО «ТАНЕКО», ПАО «Татнефть» АО «Нэфис Косметикс» и др.

6. Участие в республиканских выставках и культурно-массовых мероприятиях. Министерство традиционно привлекает школьников, воспитанников центров дополнительного образования и их наставников к участию в профильных торжественных мероприятиях республиканского уровня (авиационный праздник «Я выбираю небо!», «День Химики», «День Машиностроителя» и др.).

Учитывая вышеизложенное, предлагаем в дальнейшем продолжать данные направления работы, а также развивать новые формы взаимодействия: предложение актуальных кейсов (тем) реального сектора экономики для проектной деятельности детских инженерных лабораторий, их научно-методическое и организационное сопровождение; организация профильных смен в сезонных лагерях и проектных школах; расширение использования современных информационных технологий, интернет-ресурсов.



Заместитель Премьер-министра
Республики Татарстан – министр

А.А.Каримов

Лист согласования к документу № 64-13/5353 от 06.07.2020
 Инициатор согласования: Мошнина А.А. Ведущий специалист
 Согласование инициировано: 03.07.2020 10:31

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Авдошина Л.В. / Муллаянова А.И.		Перенаправлено 03.07.2020 - 10:36	-
	Перенаправление(последовательное)			
	Муллаянова А.И.		Согласовано 03.07.2020 - 10:43	-
1.1	Авдошина Л.В.		Согласовано 03.07.2020 - 10:56	-
2	Степанов В.Н.		Согласовано 03.07.2020 - 14:31	-
3	Фёдоров А.А.		Согласовано 03.07.2020 - 10:33	-
Тип согласования: параллельное				
4	Хусаинов А.Ш.		 Согласовано 04.07.2020 - 13:03	-
Тип согласования: последовательное				
5	Каримов А.А.		 Подписано 06.07.2020 - 16:20	-