



№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Руководителям управлений  
(отделов) образования  
исполнительных комитетов  
муниципальных образований  
Республики Татарстан**

О проведении набора слушателей на дистанционный  
массовый онлайн курс повышения квалификации  
«Дистанционные образовательные технологии  
в преподавании робототехники»

**Уважаемые коллеги!**

Министерство образования и науки Республики Татарстан направляет Вам для сведения и использования в работе письмо генерального директора акционерного общества «РОББО» А.В.Смирнова от 21.05.2020 № РА – 20/191 о проведении набора слушателей на дистанционный массовый онлайн курс повышения квалификации «Дистанционные образовательные технологии в преподавании робототехники».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

**Первый заместитель министра**

**И.Г.Хадиуллин**



Акционерное общество «РОББО»  
(АО «РОББО»)  
ИНН 7840360259 КПП 781301001  
ОГРН 1077847290872  
Юр. адрес: 197022, г. Санкт-Петербург,  
наб. р. Карповки, д.5, литер Г  
Телефон (812) 309-06-86

Руководителям органов  
исполнительной власти субъектов  
Российской Федерации,  
осуществляющих государственное  
управление в сфере образования

Исх. № РА – 20/191 от 21.05.2020г.

### Информационное письмо!

Лидерские проекты АСИ АО РОББО ([robbo.ru](http://robbo.ru)) и Новатор ([novator.team](http://novator.team)) совместно с Комитетом по Информатизации и Связи Правительства Санкт Петербурга и др.) проводят новый набор слушателей на дистанционный массовый он-лайн курс повышения квалификации «**Дистанционные образовательные технологии в преподавании робототехники**», 36 часов (далее - курс). Обучение на курсе бесплатное, специального оборудования для выполнения заданий не требуется. Запись на курс продлится до 30 июня 2020 года. Ссылка на страницу курса – <https://novator.team/group/22/stream>.

**Для поддержки предстоящих изменений в технологическом образовании всех уровней важно создавать сообщество наставников юных инженеров!**

Прошу направить на данный курс учителей начальных классов, технологии, информатики и физики, педагогов дополнительного образования технической направленности - как регионального кадрового ресурса для преподавания программирования, робототехники и 3D моделирования.

На дистанционном курсе педагоги изучат 7 содержательных модулей:

Модуль 1. Дистанционные технологии в преподавании робототехники.

Модуль 2-3. Программируем в Scratch.

Модуль 4. Моделируем 3D-объекты в TinkerCad.

Модуль 5. Прототипируем 3D-объекты на виртуальной платформе.

Модуль 6. Робот своими руками. Виртуальная схемотехника.

Модуль 7. Построение учебного процесса в дистанционном режиме.

Разбираем нестандартные учебные ситуации

С уважением  
Генеральный директор АО РОББО



А.В. Смирнов

Исполнитель:  
Анна Александровна Аюби,  
[marketing@robbo.world](mailto:marketing@robbo.world)  
[89117862223](http://89117862223)

Лист согласования к документу № 5640/20 от 22.05.2020

Инициатор согласования: Нургалиева Р.Р. Старший специалист 1 разряда отдела развития дополнительного профессионального образования

Согласование инициировано: 22.05.2020 16:40

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Шаяхметова Р.И.		Согласовано 22.05.2020 - 17:04	-
2	Хадиуллин И.Г.		 Подписано 22.05.2020 - 17:30	-