

РОССИЙСКАЯ ДИСТАНТ-ШКОЛА «Научно-технологические лидеры будущего»¹

Краткая справка

Российская дистант-школа «Научно-технологические лидеры будущего» (далее – дистант-школа) является составной частью проекта «Молодёжь. Наука. Бизнес», поддержанного Фондом Президентских грантов².

Цель дистант-школы – повышение уровня исследований и разработок, выполняемых школьниками-исследователями и студентами начальных курсов, развитие у них навыков научно-технологического и социального предпринимательства.

Проведение дистант-школы направлено на «привлечение талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок», которое поставлено в качестве первой задачи Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина, объявившего 2022–2031 годы Десятилетием науки и технологий.

Занятия в дистант-школе ориентированы в первую очередь на школьников-исследователей (слушателей), имеющих не учебные результаты в области науки и техники. Слушателями дистант-школы станут более 1000 участников региональных научных соревнований программы «Шаг в будущее» (в реестр программы сегодня входит 56 таких соревнований), а также талантливая молодёжь из всех федеральных округов Российской Федерации.

В числе организаторов дистант-школы – Российская академия наук, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Российское молодёжное политехническое общество. Научным руководителем дистант-школы выступит академик Алексей Рэмович Хохлов, вице-президент Российской академии наук.

Дистант-школа ставит перед собой следующие задачи:

- ✓ исследовательская подготовка;
- ✓ повышение грамотности в области научно-технологического и социального предпринимательства;
- ✓ образовательная и профессиональная ориентации.

Занятия дистант-школы пройдут в форме интерактивных вебинаров (не менее 20) в период октября – декабря 2022 года. Вебинары организуются секциями Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее», которые работают на базе 14 академических научно-исследовательских институтов и 12 университетов.

Занятие включает выступления спикеров (75-120 минут), обсуждение и вопросы по теме выступлений (15-30 минут). В занятие может быть включена демонстрация экспериментальной и технологической базы. В каждом вебинаре будет принимать участие спикер, имеющий личный опыт в области научно-технологического и социального предпринимательства (участвовавший во внедрениях и/или реализации социальных проектов).

¹ Название сокращённое, полное название дистант-школы «Опыт и лидеры научно-технологического и социального предпринимательства».

² Полное название проекта – «30 лет программе “Шаг в будущее”: развитие научно-технологического и социального предпринимательства школьников-исследователей с использованием интерактивной цифровой среды» (№ проекта 21-2-006180).