



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

**ПЕРВЫЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 587-01-13
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

08.06.2020 № ГД-628/05

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

О Всероссийском конкурсе

В рамках Национальной технологической инициативы реализуется дорожная карта «Кружковое движение», направленная на развитие технологических кружков России. Минпросвещения России принимает активное участие в ее реализации.

Во исполнение поручения Президента РФ от 4 февраля 2020 года «О создании при участии Ассоциации участников технологических кружков сети кружков на базе общеобразовательных организаций по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы» с 25 мая по 1 июля 2020 года проводится первый этап Всероссийского конкурса кружков (далее – Конкурс), который позволит составить карту технологических кружков России. Победители конкурса получают поддержку в рамках реализации дорожной карты «Кружковое движение» НТИ.

Прошу рекомендовать образовательным организациям вашего региона принять участие в Конкурсе. Более подробная информация о сроках проведения и правилах Конкурса – на сайте <http://konkurs.kruzhok.org/>.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат С4730С66ВЕ874А24А06Д35В8С49025АЕВ3545Д53
Владелец Глушко Дмитрий Евгеньевич
Действителен с 02.04.2020 по 02.07.2021

Д.Е. Глушко

В.С. Неумывакин
8 (495) 587-01-10 доб. 3350

О Всероссийском конкурсе – 05

Кружковое движение НТИ запускает первый Всероссийский конкурс кружков

Первый Всероссийский конкурс кружков объявило Кружковое движение Национальной технологической инициативы (НТИ). По его итогам будут определены лучшие кружки, работа которых направлена на включение школьников в решение реальных технологических задач, подготовку инженеров, новаторов и технологических предпринимателей. К осени 2020 года планируется выпустить общий реестр и первую карту технологических кружков России.

Конкурс является одним из мероприятий, направленных на выполнение поручения Президента Российской Федерации по созданию сети кружков по модели Кружкового движения НТИ.

На первом этапе конкурса до 30 июня идет прием заявок на сайте konkurs.kruzhok.org. К участию приглашаются кружки по тематикам НТИ (беспилотники, искусственный интеллект, интернет вещей, нейро- и нанотехнологии и др.), кружки технического творчества (авиа- и судомоделирование, робототехника и пр.), кружки углубленного изучения наук (математика, астрономия, физика, биология, химия и пр.), а также неформальные и самоорганизующиеся сообщества технологических энтузиастов, в том числе интернет-сообщества. Все участники первого этапа попадут в реестр и карту кружков, поэтому организаторы рассчитывают охватить максимум кружков из всех регионов России.

«Какие и сколько кружков в настоящее время действует в России? Какие темы и технологии рассматриваются? Каковы их методики работы, цели и ценности сообщества? Практика каких кружков наиболее эффективна? Чтобы ответить на эти вопросы, Кружковое движение НТИ впервые проводит Всероссийский конкурс кружков. Мы хотим картировать всю

*систему технологических кружков, участники которых способны не только использовать новые технологии, но и разрабатывать их, исследовать, создавать на их основе новые продукты, - подчеркнул лидер рабочей группы Кружковое движение НТИ **Дмитрий Земцов**. - Для нас важно, чтобы карта росла и сверху, и снизу, поэтому подать заявку может как руководитель кружка или организации, при которой он работает, так и сам школьник-участник кружка».*

Второй этап конкурса – соревновательный – пройдет по трем номинациям. В номинации «Инструменты быстрого реагирования» кружки представят оригинальные формы проведения занятий, методические приемы и др., в том числе появившиеся в ответ на пандемию коронавируса. Командам кружков предстоит разработать онлайн-занятие и продемонстрировать использование авторских инструментов и методик.

Номинация «Принимаю вызов» – для кружков, которые в условиях пандемии не только обеспечили стабильную работу, но и открыли новые возможности. Кружки должны представить целостные решения, которые могут быть масштабированы и использованы другими в кризисных ситуациях. В рамках конкурса команды будут соревноваться в решении кейсов.

В номинации «Взгляд в технологическое будущее» от участников принимаются заявки на проведение мероприятий – хакатона, школы, челленджа – которые призваны подготовить школьников к работе с технологиями будущего и воплощению практик будущего. Лучшие мероприятия будут проведены при финансовой и организационной поддержке Кружкового движения НТИ.

Победителей определяют по итогам третьего, очного тура, который запланирован в ноябре-декабре 2020 года. На заключительный тур кружки-финалисты направят команды от 3 до 5 человек с обязательным участием школьников.

Кружковое движение НТИ — это всероссийское сообщество технологических энтузиастов. Цель Кружкового движения — формирование следующего поколения предпринимателей, инженеров, ученых, управленцев, способных задумывать и реализовывать проекты, создавать новые решения и технологические компании, направленные на развитие России и всего мира. Для достижения этой цели утверждена дорожная карта Национальной технологической инициативы «Кружковое движение». Задачи НТИ интегрированы в Национальный проект «Наука».

Среди инициатив Кружкового движения: первые командные инженерные соревнования для школьников и студентов «Олимпиада НТИ», проектные школы и хакатоны «Практики будущего», всероссийская акция «Урок НТИ», система массового обучения, аттестации и трудоустройства наставников молодежных проектов «Академия наставников», фестивали идей и технологии RUKAMI, цифровая платформа управления талантами, R&D программа по технологиям совместного