

27. 11. 2019 № 1401
на № _____ от _____

*О проведении Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов
в 2019-2020 учебном году*

Руководителям органов местного
самоуправления, осуществляющим
управление в сфере образования

Руководителям образовательных
организаций Свердловской области

Руководителям СМИ

Уважаемые руководители!

В соответствии с соглашением между государственным автономным негосударственным образовательным учреждением Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») и Образовательным Фондом «Талант и успех» в 2019-2020 учебном году проводится Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы – 2020».

Целями Конкурса являются развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, формирование у них интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, популяризация и пропаганда научных знаний, выявление одаренных в области проектной и исследовательской деятельности детей.

Конкурс научно-технологических проектов в Свердловской области проводится по следующим направлениям:

1. беспилотный транспорт и логистические системы;
2. большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение;
3. генетика, персонализированная и прогностическая медицина;
4. когнитивные исследования;
5. космические технологии;
6. нанотехнологии;
7. нейротехнологии и природоподобные технологии;
8. современная энергетика;
9. умный город и безопасность.

Организационное обеспечение подготовки и проведения Конкурса в 2019-2020 учебном году осуществляют ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и федеральное

государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (далее – УрФУ).

Мероприятие проводится по двум трекам: региональный конкурс (Свердловская область) и дистанционный конкурс (Образовательный Фонд «Талант и успех»).

Для участия в региональном этапе приглашаются учащиеся 7-11 классов, подавшие заявку в системе «Сириус.Онлайн» в период с 15 ноября 2019 года по 15 января 2020 года.

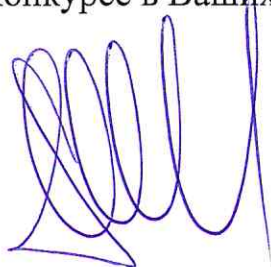
Победители данного этапа примут участие в заключительном (очно-заочном) отборочном этапе, по итогам которого будет сформирован состав финалистов Конкурса. Они поедут на июльскую научно-технологическую программу «Большие вызовы» в Образовательный центр «Сириусе» (Сочи).

Остальные финалисты регионального трека становятся кандидатами на участие в Уральской проектной смене в Загородном центре «Таватуй».

Информационным ресурсом Конкурса в сети Интернет является официальный сайт мероприятия www.progect66.ru. Здесь размещена вся необходимая информация – Положение о Конкурсе, условия участия, этапы проведения.

Просим Вас оказать информационную поддержку социально-значимого проекта, в котором могут заявиться все желающие школьники 7-11 классов: проинформировать учащихся, родителей, педагогов, руководителей образовательных организаций Свердловской области, разместить афишу мероприятия на информационных стендах и сайтах образовательных организаций, разместить информацию о Конкурсе в Ваших СМИ.

Директор



К.В. Шевченко