



**Сириус**  
Образовательный центр

Региональный центр  
выявления, поддержки и развития  
способностей и талантов у детей и  
молодежи в Кировской области



# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

# ЧТО ЗА КОНКУРС, КТО УЧАСТНИКИ?

**Всероссийский конкурс научно-технологических проектов – это масштабное мероприятие для старшеклассников и студентов, которые занимаются научной или проектной деятельностью**

**В конкурсе принимают участие ученики школ и учреждений среднего профессионального образования, уровня 7-11 классов России и стран СНГ**



[konkurs.sochisirius.ru](http://konkurs.sochisirius.ru)

# ЗАЧЕМ УЧАСТВОВАТЬ?



Выбери направление и заяви о себе на всероссийском уровне



Проектная образовательная программа «Большие вызовы» в ОЦ «Сириус» (7-10 класс и 1 курс ССУЗа);  
Программы НТУ «Сириус» (11 класс и 2 курс ССУЗов)



Баллы к ЕГЭ  
Пополнение портфолио  
Возможность в будущем претендовать на получение грантов Президента РФ (ГИР)



# НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП



Агропромышленные  
и биотехнологии



Передовые  
производственные  
технологии



Космические  
технологии



Экология  
и изменение климата

## ДИСТАНЦИОННЫЙ ЭТАП



Новые материалы



Природоподобные  
и нейротехнологии



Современная  
энергетика



Нанотехнологии



Умный город  
и безопасность



Беспилотный транспорт  
и логистические системы



Генетика  
и биомедицина



Когнитивные  
исследования



Освоение Арктики  
и Мирового океана



Большие данные,  
искусственный интеллект,  
финансовые технологии и  
машинное обучение

# КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ



# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ КОНКУРСА

Проектная деятельность призвана решить актуальную проблему

## АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ПРОЕКТА



# КРИТЕРИИ. ТРЕБОВАНИЯ



# ВИДЫ ПРОЕКТОВ

## Исследовательская работа

Проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

## Прикладная проектная работа

Проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототипы т.п.

### На конкурс не принимаются работы:

- ранее представленные в рамках конкурса «Большие вызовы» или других конкурсов, без существенных изменений (модификаций) проекта старше 2-х лет;
- не соответствующие требованиям, предъявляемым к комплектации, оформлению и подаче заявок и проектов;
- разработанные не участвующими в конкурсе лицами;
- не относящиеся к научно-технологическому творчеству.



