



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



создано с  
росмолодёжь  
гранты



# ARDUINATOR 2024

Региональный конкурс  
робототехнических  
проектов





# ЦЕЛЬ КОНКУРСА

Выявление и развитие у молодёжи техническо-аналитических способностей, повышение их грамотности в сфере информационных технологий и инновационных методов решения задач, вовлечение молодёжи в инновационную деятельность.





ARDUINATOR 2024



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



создана с  
росмолодёжь  
гранты

Студенческое  
научное общество  
«Geek.knastu»



ARDUINATOR 2024



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



создано с  
росмолодёжь  
гранты

# ИСТОРИЯ КОНКУРСА



# Arduinator 2017-2018

## 2017

> 50

участников

20

заявок

6

учреждений

Одна заявка поступила из города Алматы. Часть проектов была выполнена с участием студентов СКБ ЭТФ: они вдохновляли, консультировали и контролировали процесс разработки проекта школьной командой.

## 2018

102

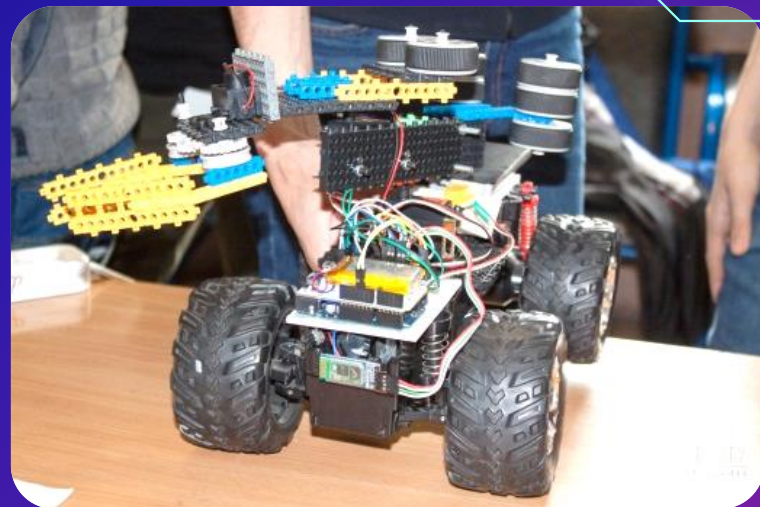
участника

38

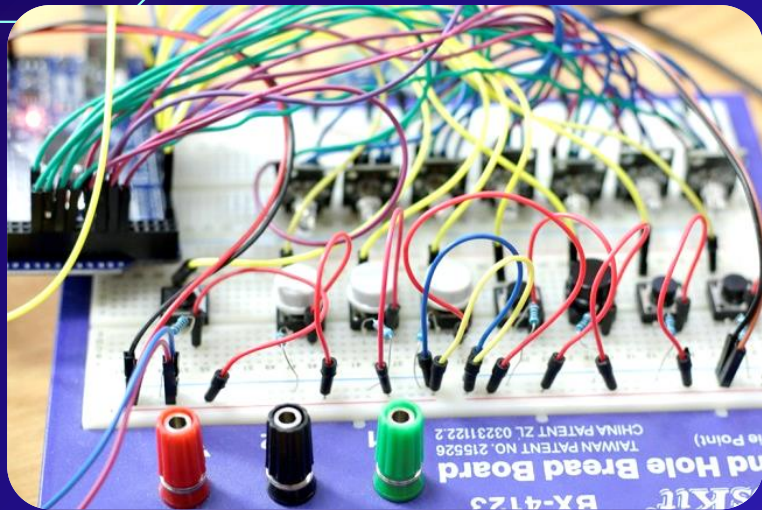
проектов

38

команд



# Arduinator 2019



2019

65

участников

38

проектов

31

команда



Выставка Arduinator-2019 (г. Комсомольск-на-Амуре)

2019

46

участников

21

проект

21

команда

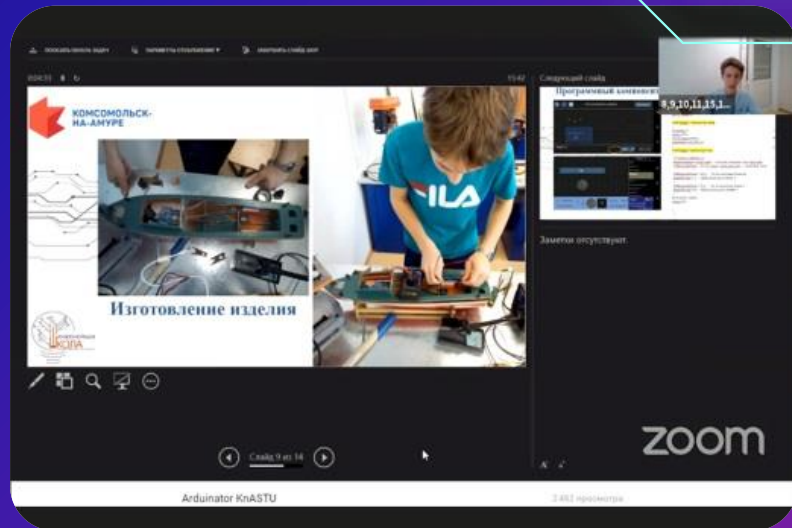
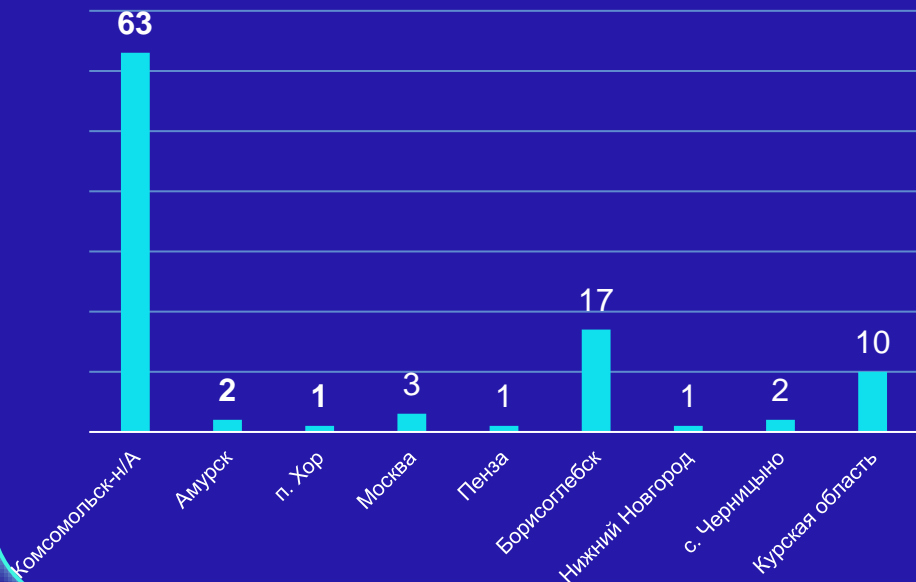
# Arduinator 2020

2020

100  
участников

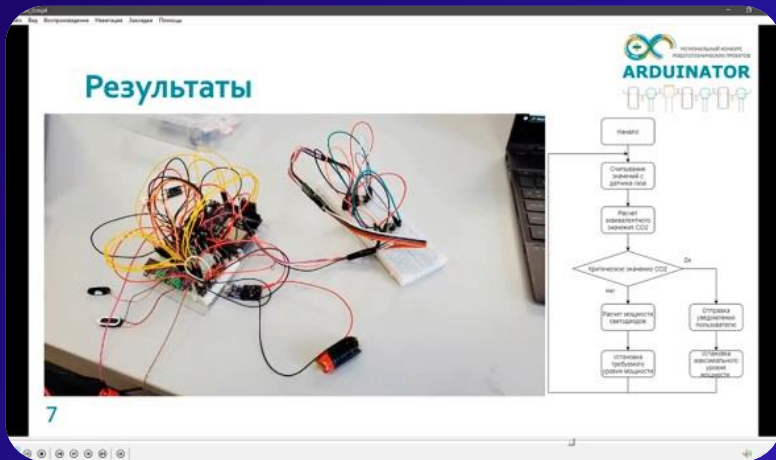
41  
проект

41  
команда



# Arduinator 2021

В финальной защите  
принимало участие 52 команды

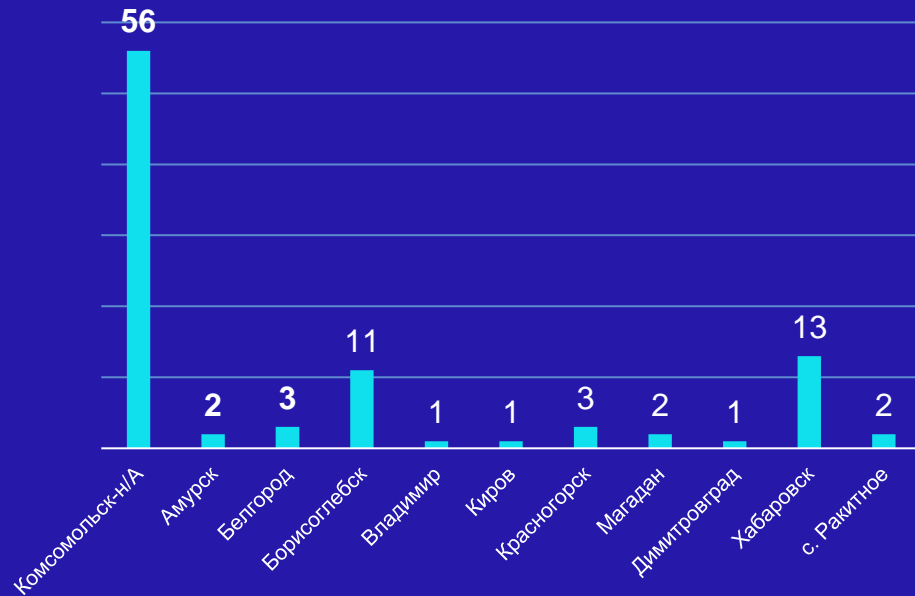


2021

95  
участников

64  
проекта

64  
команды





# Arduinator 2022

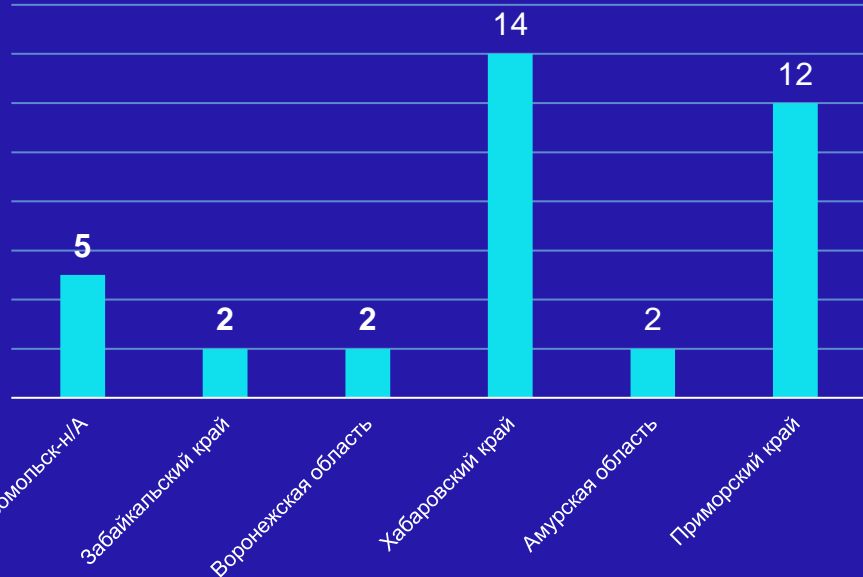
онлайн и оффлайн

2022

39  
участников

16  
проектов

16  
команд



# Arduinator 2023

В 2023 году наша команда выиграла грант Росмолодежь на проведение конкурса



В финальной защите принимало участие 48 команд

2023

158

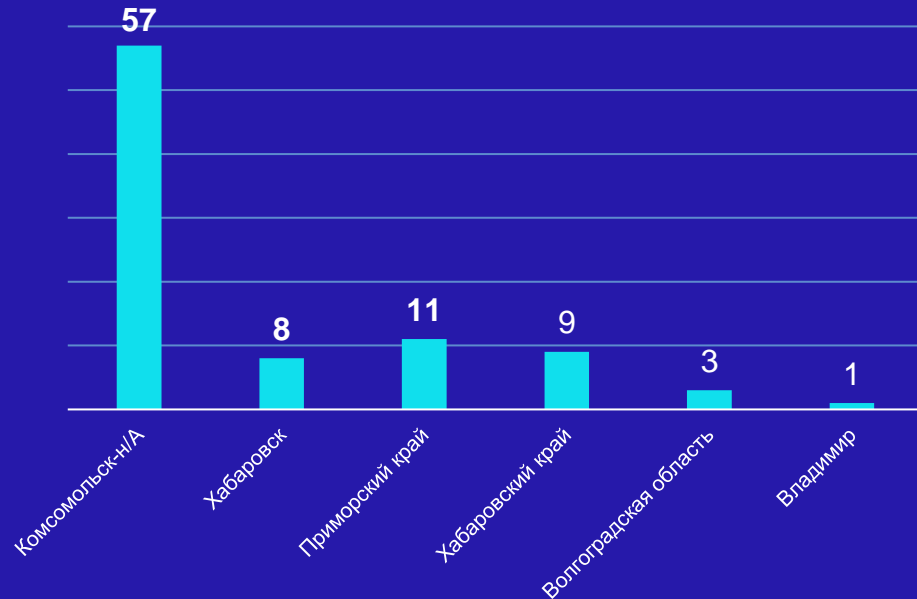
участников

89

проектов

89

команд





# Номинации конкурса

01

Мобильные  
роботы

02

Умный город  
и энергосбережение

03

Здравоохранение,  
биомедицинские  
технологии  
и экология

04

Свободная  
категория



ARDUINATOR 2024



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



созданно с  
росмолодёжь  
гранты



# Номинации конкурса



## 05

### Турнир – хакатон «Танковый бой»

Участникам предстоит собрать роботизированные платформы (танки) на дистанционном управлении и побороться в командном соревновании на масштабном поле боя



ARDUINATOR 2024



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



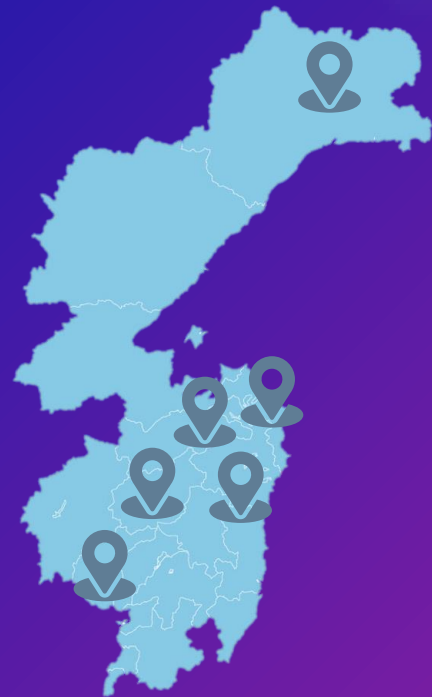
созданно с  
росмолодёжь  
гранты

# Участники конкурса

**> 300** школьников  
и студентов

**≈ 100** команд участников

**> 25** экспертов и менторов



**ARDUINATOR 2024**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



созданно с  
**росмолодёжь**  
гранты

# Партнёры конкурса

**ОАК** ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЦЕНТР «ЯКОВЛЕВ»  
В КОМСОМЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ

**ОАК** КНААЗ  
ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА

**ПОЛИМЕТАЛЛ**

ПЕЛЛЕТИННОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО  
**АСЗ**  
АМИРСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

**РИО**



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**КВАНТОРИУМ**



ИНЖЕНЕРНАЯ  
**ШКОЛА**  
КОМСОМЛЬСК-НА-АМУРЕ

**СБЕР БАНК**



СОЮЗ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ  
РОССИИ



АМИРСКОЕ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБЩЕСТВО  
РОССИИ



Агентство  
привлечения инвестиций  
и развития инноваций  
Хабаровского края



**ARDUINATOR 2024**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**КНАГУ**

создан с  
росмолодёжь  
гранты



**ARDUINATOR 2024**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



создано с  
росмолодёжь  
гранты

# СПАСИБО

Руководитель проекта  
Шушарин Никита Станиславович  
+ 7 914 418 94 93

Наставник проекта  
Солецкий Вячеслав Вадимович  
+ 7 929 401 81 77