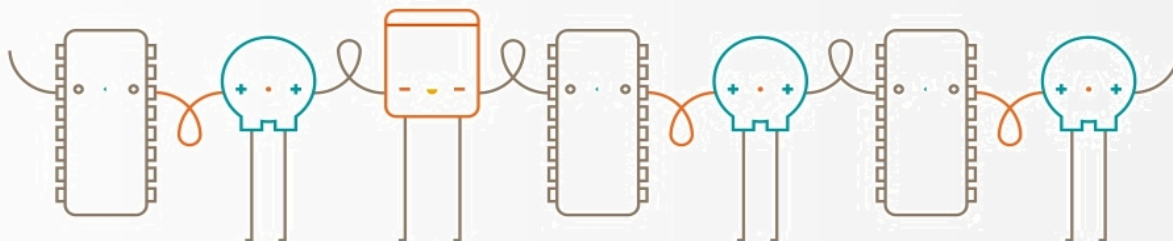




РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

ARDUINATOR



Цель конкурса:

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

Задача конкурса:

Привлечение внимания учащихся школ, лицеев, гимназий, обучающихся учреждений среднего профессионального образования к обучению по направлениям и специальностям подготовки, связанным с электроникой, управлением техническими системами, автоматизацией и робототехникой.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

КАТЕГОРИИ КОНКУРСА

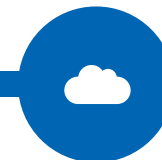
Умный город и
энергосбережение



Здравоохранение,
биомедицинские технологии
и экология



Свободная
категория



Мобильные
роботы



Манипуляторы и
станки



Опыт успешной реализации

ARDUINATOR
2017 -2018

Ардуинатор был впервые проведен в 2017 году и собрал более 20 заявок от 6 образовательных организаций города Комсомольск-на-Амуре и Хабаровского края. Одна заявка поступила из города Алматы. Всего в конкурсе приняло более 50 школьников 5-11 класса. Что примечательно, часть проектов была выполнена с участием студентов СКБ ЭТФ: они вдохновляли, консультировали и контролировали процесс разработки проекта школьной командой. Такое партнерство между студентами и школьниками создавало благоприятную обстановку для обмена знаниями и опытом.

В 2018 году в конкурсе приняли участие 102 человека: из г. Комсомольска-на-Амуре – 87 человек, из рп. Ванино – 11 человек, из Республики Кыргызстана – 3 человека. Всего приняло участие 38 команд, представлено 38 проектов.

<https://knastu.ru/n/3092>



Опыт успешной реализации

ARDUINATOR 2019

В конкурсе Arduinator-2019 приняли участие 65 человек в составе 31 команды из четырёх населённых пунктов: г. Комсомольска-на-Амуре (52 человека), г. Хабаровска (3 человека), п. Ванино (9 человек), п. Хор (1 человек). В выставке Arduinator-2019 приняли участие 46 человек в составе 21 команды из г. Комсомольска-на-Амуре. Развитие конкурса Ардуинатор свидетельствует о растущем интересе школьников к техническим наукам и робототехнике.

<https://knastu.ru/n/3801>



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
ARDUINATOR 2019
Приём заявок до 22 апреля 2019 г. СКБ ЭТФ

25 АПРЕЛЯ ВЫСТАВКА ПРОЕКТОВ
26 АПРЕЛЯ ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ



РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ТУРНИР-ХАКАТОН ПО ПЛАТФОРМЕ ARDUINO
HARDUINO 2019 27 АПРЕЛЯ U-LYMP

Приглашаем учащихся 5-11 классов Призы от спонсоров Баллы к ЕГЭ



Опыт успешной реализации

ARDUINATOR 2020

В этом году в конкурсе Arduinator-2020 приняло участие рекордное количество участников: 100 человек в составе 41 команды из различных населенных пунктов России. Участники конкурса продемонстрировали свои навыки и техническое мастерство в создании робототехнических проектов на базе платформы Arduino. Каждая команда представила свой уникальный проект, отражающий творческий подход и инженерные решения. В виду карантина мероприятие впервые проходил в онлайн формате.



29 АПРЕЛЯ + 30 АПРЕЛЯ
ХАКАТОН ПО ARDUINO + ВЫСТАВКА И ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ

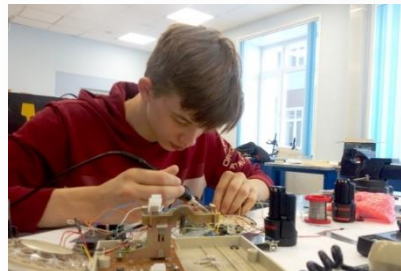
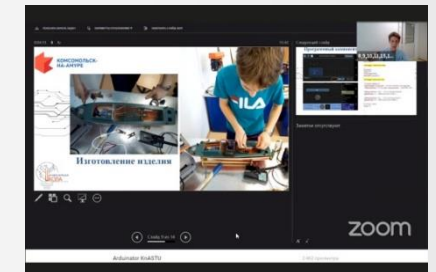
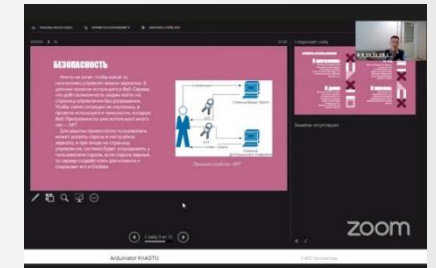
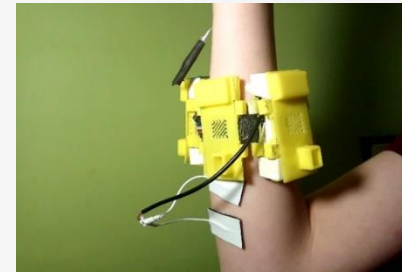
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
ARDUINATOR
2020

U-LYMP
ARDUINO

ВКЛЮЧЕН МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ В ПЕРЕЧЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КОНКУРСОВ
Участники могут претендовать на получение государственной поддержки в виде грантов президента РФ

Регистрация на сайте
ulymp.knastu.ru
до 24 АПРЕЛЯ 2020

Для учащихся 5-11 классов + Призы от спонсоров + Баллы к ЕГЭ



<https://knastu.ru/n/4478>

Опыт успешной реализации

ARDUINATOR 2021

В конкурсе Arduinator-2021 приняли участие 95 человек в составе 64 команд из 11 населённых пунктов: г. Комсомольск-на-Амуре – 56 человек, г. Амурск – 2 человека, г. Белгород – 3 человека, г. Борисоглебск – 11 человек, г. Владимир – 1 человек, г. Киров – 1 человек, г. Красногорск – 3 человека, г. Магадан – 2 человека, г. Димитровград – 1 человек, г. Хабаровск – 13 человек, с. Ракитное – 2 человека. В финальной защите принимало участие 52 команды.

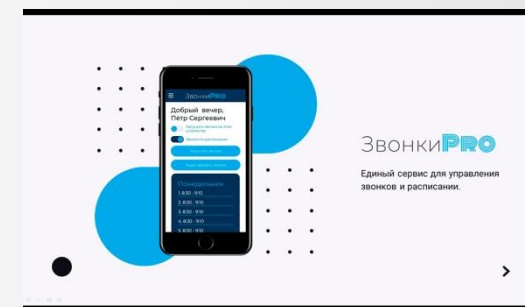
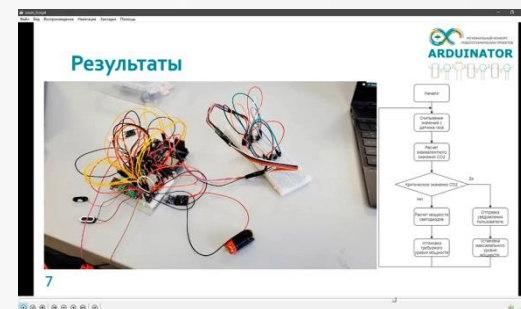
Регистрация продлена до 21 апреля

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

ARDUINATOR 2021

Призы от спонсоров + Баллы к ЕГЭ

ВКЛЮЧЕН МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ В ПЕРЕЧЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КОНКУРСОВ



<https://knastu.ru/n/4999>

Опыт успешной реализации

ARDUINATOR 2022

Межрегиональный конкурс робототехнических проектов Arduinator-2022 проходил в гибридном формате (онлайн и офлайн). В конкурсе приняли участие 39 человек в составе 16 команд из 12 населённых пунктов: г. Комсомольск-на-Амуре – 5 человек, с. Захарово (Забайкальский край) – 2 человека, г. Борисоглебск (Воронежская область) – 2 человека, с. Калинка (Хабаровский край) – 1 человек, пгт. Лучегорск (Приморский край) – 4 человека, п. Ванино (Хабаровский край) – 4 человека, п. Талакан (Амурская область) – 2 человека, с. Богородское (Хабаровский край) – 4 человека, пгт. Пограничный (Приморский край) – 3 человека, с. Хурба – 4 человека, п. Штыково (Приморский край) – 5 человек, г. Хабаровск – 1 человек.

A promotional banner for the Arduinator 2022 competition. It features the Arduino logo, the Geek Knastu logo, and the logo of the Scientific Center for Electronics and Robotics. The text reads: "Межрегиональный конкурс робототехнических проектов", "10 - 12 ноября", "ARDUINATOR 2022", "Регистрация ulymp.knastu.ru", and "до 10 ноября". The background is a dark blue and orange gradient with a glowing circuit board pattern.

ARDUINO

ГЕЕК КНАСТУ

СКБ «ЭЛЕКТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА»

Межрегиональный конкурс
робототехнических проектов

10 - 12
ноября

ARDUINATOR 2022

Регистрация
ulymp.knastu.ru

до 10 ноября



<https://knastu.ru/n/6197>

ПАРТНЕРЫ МЕРОПРИЯТИЯ



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Министерство просвещения Российской Федерации



Агентство
привлечения инвестиций
и развития инноваций
Хабаровского края



Руководитель проекта

Чипизубов Алексей Михайлович:



+7 (914) 177-14-23

Наставник проекта

Солецкий Вячеслав Вадимович:



+7 (929) 401-87-77



Россия, 681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27



knastu.ru