

SCRATCH

olympiad world

Международная Scratch-Олимпиада по креативному программированию

creativeprogramming.org



The background is a vibrant green with a large white diagonal shape on the right side. It is decorated with various geometric patterns: white pixelated shapes in the top left, an orange pixelated shape below them, a white dotted rectangle in the upper middle, a blue dotted rectangle in the lower right, and more white pixelated shapes in the bottom right corner.

О Scratch-Олимпиаде

Scratch

SCRATCH
olympiad world

Scratch – визуальный язык программирования для обучения детей, который позволяет создавать цифровые истории, игры и анимацию.

Scratch используют несколько десятков миллионов человек во всем мире, которые создали уже несколько сотен миллионов проектов.



100%

Открытое ПО



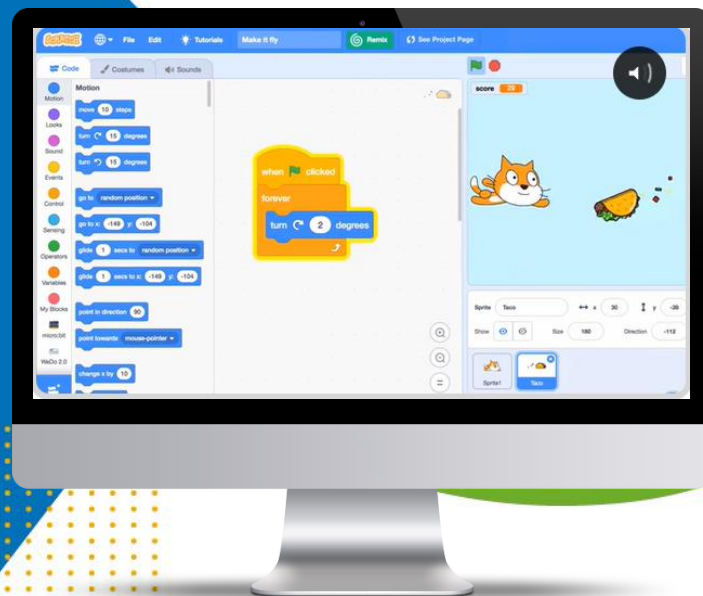
200+

Стран



8-16

Целевой возраст аудитории



Scratch-Олимпиада

Только факты

SCRATCH
olympiad world

Что хотим	Массовое вовлечение детей и молодежи в инновационные инженерные проекты
Как	Соревнования по креативному программированию на визуальном языке Scratch
Кто	Школьники от 7 лет и взрослые
Где	В любой стране мира
Когда	Ежегодно - Scratch-Олимпиада проводится каждый год
Сколько стоит	Сколько стоит для участников: национальный этап - бесплатно, международный финал – регистрационный взнос

Scratch-Олимпиада

Только факты

SCRATCH
olympiad world

Официально

Scratch-Олимпиада включена в Приказ Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений»

Победители Российского национального этапа в каждой номинации вносятся в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности talantyrussia.ru согласно Постановлению Правительства РФ от 17.11.2015 г. №1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»

Scratch.ru – это полностью суверенная онлайн-платформа:

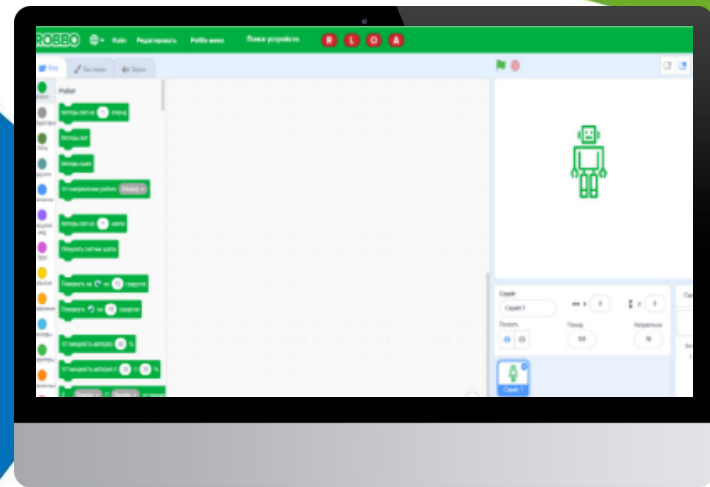
- размещена на российских серверах в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- способна обеспечить защиту подрастающего поколения от разрушающего воздействия прозападной идеологии;
- сохраняет ранее достигнутые успехи в подготовке учеников в визуально-блочной среде программирования.

RobboScratch 3 – это новая версия визуальной интерактивной среды программирования со встроенным языком Scratch. RobboScratch 3, помимо возможностей классического Scratch, позволяет:

- создавать программы, состоящие из блоков, с помощью которых можно управлять всей линейкой устройств РОББО;
- получать телеметрию в реальном времени;
- задавать траекторию движения для РОББО Робоплатформы;
- создавать 2d игры с участием взаимодействующих между собой персонажей;
- поддерживает операционную систему Chrome OS.

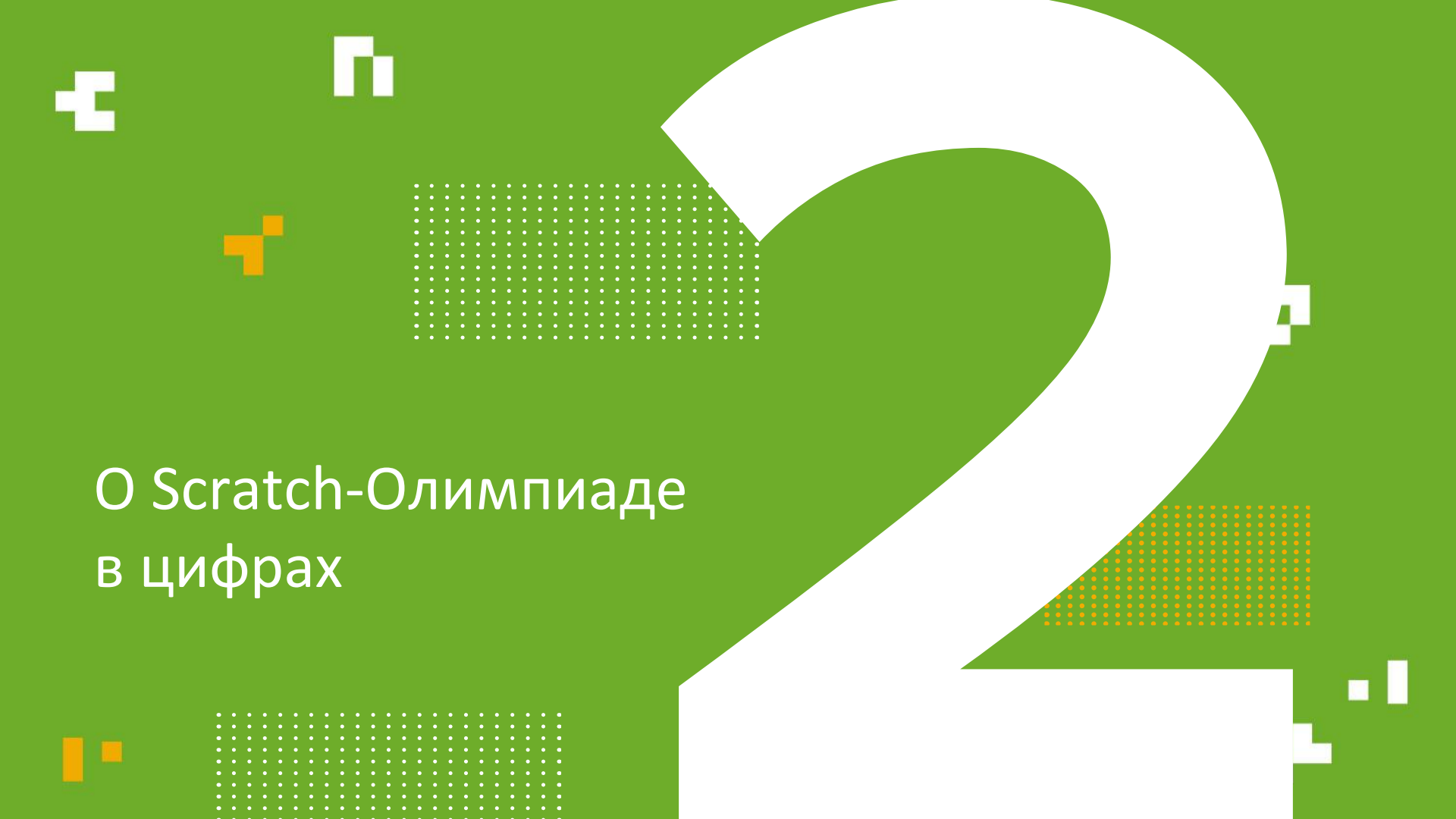
files.robbo.ru/Software/RobboScratch3.0/release/

SCRATCH
olympiad world



scratch.ru



The background is a vibrant green. A large, white, stylized number '2' is the central focus, partially overlapping a white rectangular shape at the bottom. The '2' has a thick, rounded top and a white square notch on its right side. Various geometric patterns are scattered across the green background: a white cross-like shape in the top left, a white 'L' shape in the top center, a white dotted rectangle in the middle left, an orange cross-like shape in the middle left, a white dotted rectangle in the middle right, a white dotted rectangle in the bottom left, and a white dotted rectangle in the bottom right. There are also several small white and orange squares and rectangles scattered throughout.

О Scratch-Олимпиаде в цифрах

Scratch-Олимпиада 2023

более 4 900 участников из 40 стран

SCRATCH
olympiad 2023

Национальные отборочные этапы в 32 странах

(Австралия, Алжир, Армения, Бангладеш, Беларусь, Боливия, Болгария, Ботсвана, Вьетнам, Грузия, Египет, Индия, Индонезия, Казахстан, Канада, Косово, Ливия, Мавритания, Малайзия, Марокко, Молдова, Нигерия, Пакистан, Парагвай, Россия, Румыния, США, Таиланд, Тунис, Финляндия, ЮАР, Япония)

Национальные отборочные этапы:

- проводятся национальными операторами;
- проводятся на национальных языках;
- могут включать в себя региональные туры, победители региональных туров участвуют в финальном отборе национального этапа;
- победители национального этапа получают приглашение в национальную сборную, которая участвует международном в финале.

Даты проведения: январь-октябрь 2023.

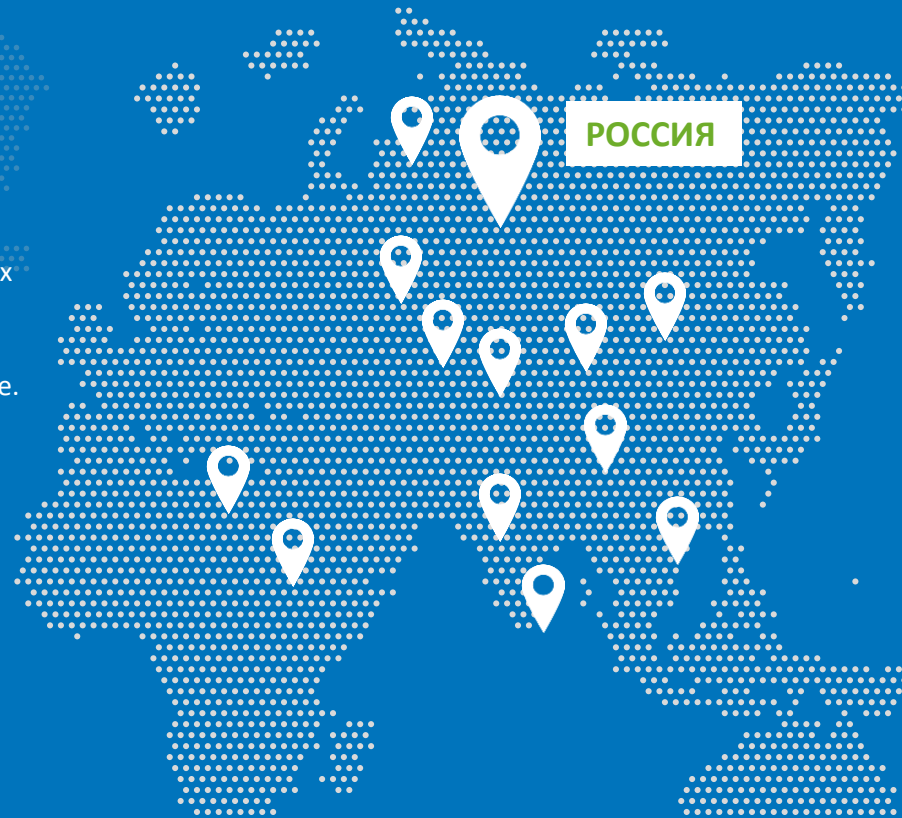
Участники: более 4 900 заявок из 40 стран.

Финал Scratch-Олимпиады 2023

Даты проведения: 30 сентября – 7 ноября 2023.

Участники: 304 человека из 21 страны.

Победителями и призёрами в 10 номинациях финала стали 35 участников из Беларуси, Индии, Люксембурга, России, Таиланда, Туниса и США.



Scratch-Олимпиада 2023

Российский национальный отборочный этап

SCRATCH
olympiad 2023

2 040 заявок / 73 регионов

206 проектов / 52 региона

I этап

Межрегиональные туры

Межрегиональные туры проводятся во всех федеральных округах межрегиональными оргкомитетами из представителей регионов округа.

II этап

Общероссийский отбор

Общероссийский отбор среди проектов-победителей межрегиональных туров.

Победители Российского национального отборочного этапа получают приглашения в национальную сборную для участия в международном финале.

Результаты Российского национального отборочного этапа 2023



Scratch-Олимпиада 2024

Как это будет

Региональные туры Российского национального отборочного этапа, декабрь 2023 – январь 2024

По инициативе отдельных регионов в рамках Российского национального отборочного этапа 2024 в декабре 2023 – январе 2024 проходят региональные туры среди учащихся и педагогов образовательных организаций регионов. Проекты победителей региональных туров получают дополнительные баллы в межрегиональных турах Российского национального отборочного этапа.

Межрегиональные туры Российского национального отборочного этапа, февраль-апрель 2024.

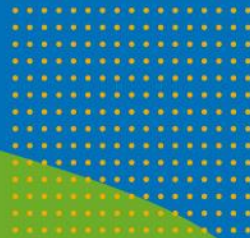
Проекты-победители межрегиональных туров выходят в общероссийский отбор Российского национального отборочного этапа.

Общероссийский отбор Российского национального отборочного этапа, май-июнь 2024.

Победители Российского национального отборочного этапа получают приглашения в национальную сборную для участия в международном финале.

Финал Scratch-Олимпиады 2024, сентябрь.

SCRATCH
olympiad 2024





Дисциплины и номинации
Scratch-Олимпиады



Scratch-Олимпиада

Дисциплины национальных этапов

SCRATCH
olympiad world

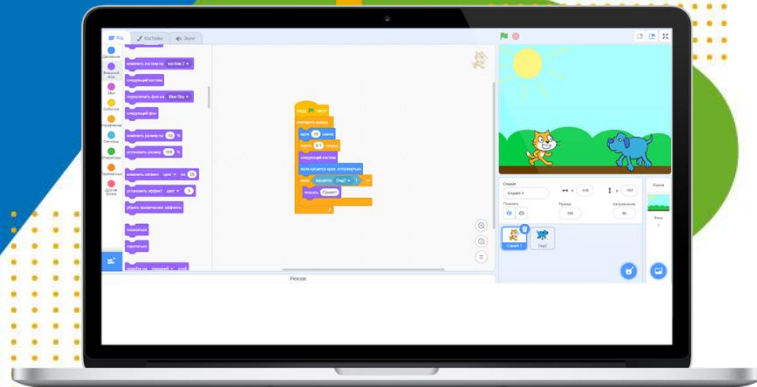
Дисциплина Scratch

Креативное программирование на Scratch или RobboScratch.

Проводится дистанционно, специальное оборудование не требуется!

Номинации:

Мой Мир	7-8 лет
Моя книга	9-10 лет
Знайки	11-12 лет
Игры	13-14 лет
STREAM-проект	15-18 лет
Школа Scratch	18 и старше



Scratch-Олимпиада

Дисциплины **национальных** этапов

SCRATCH
olympiad world

Дисциплина RobboScratch

Креативное программирование на RobboScratch с использованием мобильных роботов и цифровых лабораторий РОББО.

Номинации:

Центр управления

7-10 лет, 11-14 лет,
15-18 лет, 18+

Мобильный робот

7-10 лет, 11-14 лет,
15-18 лет, 18+

РОББО команда

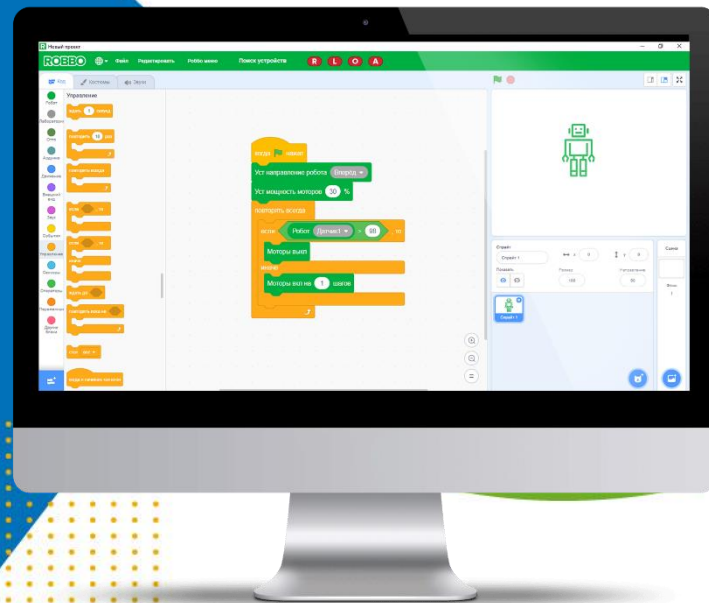
7-10 лет, 11-14 лет,
15-18 лет, 18+



RobboScratch

RobboScratch - расширение языка программирования Scratch для работы с физическими устройствами

Скачать RobboScratch



Архив Scratch-Олимпиады:

- VII Scratch-Олимпиада 2023 -> [здесь](#)
- Российский национальный этап 2023 -> [здесь](#)
- VI Scratch-Олимпиада 2022 -> [здесь](#)
- Российский национальный этап 2022 -> [здесь](#)
- V Scratch-Олимпиада 2021 -> [здесь](#)
- Российский национальный этап 2021 -> [здесь](#)
- IV Scratch-Олимпиада 2020 -> [здесь](#)
- Российский национальный этап 2020 -> [здесь](#)
- III Scratch-Олимпиада 2019 -> [здесь](#)
- II Scratch-Олимпиада 2018 -> [здесь](#)

SCRATCH
olympiad world

Запись финала
Scratch-Олимпиады
2023



Результаты финала
Scratch-Олимпиады
2023



Таблица результатов

Все проекты за все годы в открытом доступе

SCRATCH
olympiad world

SCRATCH
olympiad 2023

International Scratch Creative Programming Olympiad 2023


Results of the Final stage

November 21, 2023

ScratchKid									
Full Name	Country	City	Quiz	Algorithmic	Creative	Total	Rating		
Mukhutdinov Ratmir Timurovich	Russia	Izhevsk	15,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	47,0	97,0	I place
Zaineб Mathlouthi	Tunisia	Ben Arous	14,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	45,6	94,6	II place
Balcheuski Ivan	Belarus	Dokshitsy	12,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	46,3	93,3	III place
Passawuth Wipoosiri	Thailand	Bangkok	12,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	43,5	90,5	participant
Wira Arunruangsiriloet	Thailand	Bangkok	14,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	40,3	89,3	participant
Shuklinov Daniil Sergeevich	Russia	Republic of Adygea, Poselok Udobnyj	14,0	https://scratch.i	32,0	https://scratch.i	41,6	87,6	participant
Lalia Arami Mareco Ortiz	Paraguay	Asuncion	14,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	36,6	85,6	participant
Adam Mohamed Abdallah	Egypt	Cairo	14,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	36,0	85,0	participant
Dryakhlov Alexander Alekseevich	Russia	Sevastopol	12,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	37,0	84,0	participant
Carlos Ramez Adel	Egypt	Damanhour	12,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	35,6	82,6	participant
Andronov Gleb Andreevich	Russia	Sochi	11,0	https://drive.go	35,0	https://drive.go	36,5	82,5	participant
WONG WEN XUAN	Malaysia	Puchong	10,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	37,0	82,0	participant
Liashkevich Ahniya	Belarus	Vysokoe	13,0	https://scratch.i	35,0	https://scratch.i	33,6	81,6	participant
Su Poe Thadar Lwin	Myanmar	Yangon	14,0	https://drive.go	35,0	https://drive.go	32,0	81,0	participant
Phudis Jearjesdakul	Thailand	Bangkok	15,0	https://scratch.i	25,0	https://scratch.i	40,6	80,6	participant
Agres Elizaveta Artemovna	Russia	Saint Petersburg	11,0	https://drive.go	35,0	https://drive.go	31,0	77,0	participant

Результаты финала Scratch-
Олимпиады 2023





Scratch-Олимпиада в разных странах

Scratch-Олимпиада в разных странах

Награждение в Белоруссии



Scratch-Олимпиада в разных странах

Региональный этап во Вьетнаме

SCRATCH
olympiad world



Scratch-Олимпиада в разных странах

Лагерь по подготовке участников в Таиланде

SCRATCH
olympiad world



Scratch-Олимпиада в разных странах

Награждение в Министерстве образования
Таиланда

SCRATCH
olympiad world



Scratch-Олимпиада в разных странах

Финал национального этапа в Парагвае

SCRATCH
olympiad world




Scratch-Олимпиада в разных странах

Победители национального этапа в Египте

SCRATCH

olympiad world



The image features a vibrant green background with various white and orange geometric elements. In the top left, there are several white L-shaped and cross-shaped icons. A grid of small white dots is positioned in the upper middle section. A large, stylized white number '5' is the central focus, with a green oval cutout inside its lower loop. To the right of the '5', there are more white geometric shapes, including a square with a smaller square inside and a cluster of small squares. In the bottom left, there are two orange vertical bars of different heights. The overall aesthetic is modern and minimalist.

Участники,
партнеры,
организаторы

Участники, партнеры, организаторы



Ребенок

SCRATCH
olympiad world

+ для ребенка:

- Развитие навыков креативного программирования
- Приобщение к инновационному сообществу будущего
- Обмен опытом с другими участниками
- Участие в увлекательном соревновании
- Развитие знаний в предметных областях
- Развитие навыков планирования
- Подтверждение собственной важности и значимости
- Формирование портфолио для будущего поступления в ВУЗ

+

- Низкий порог входа
- Курс для подготовки к Scratch-Олимпиаде «Секреты Scratch» (12 уроков)
- Возможна как самостоятельная подготовка ребенка, так и с наставником



Родители

SCRATCH
olympiad world

+ для родителей:

- Профориентация ребенка
- Чемпион в семье – радость в доме
- Занятость ребенка интересным делом
- Развитие навыков ребенка по разработке проектов, планирования, достижения целей
- Знания ребенка в предметной области
- Повышение успеваемости ребенка

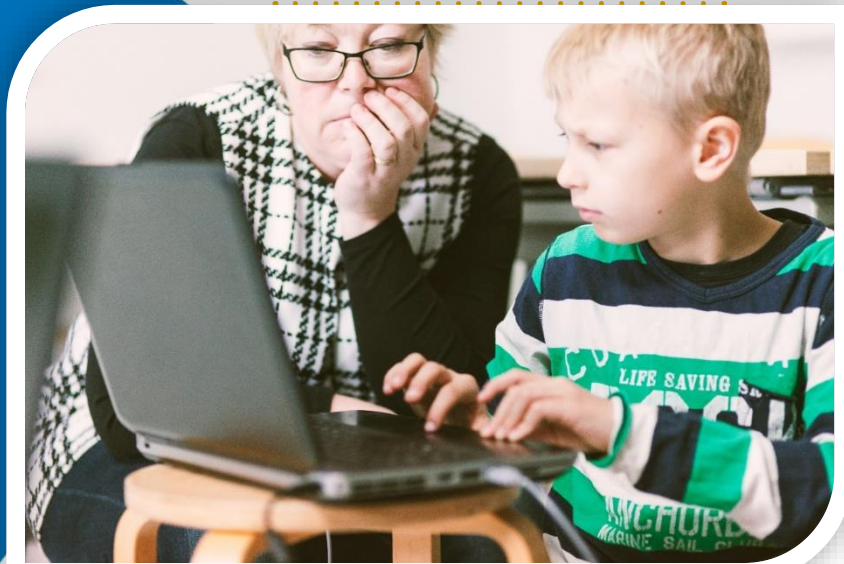


Педагог

SCRATCH
olympiad world

+ для педагога, наставника:

- Развитие профессиональных компетенций
- Подготовленный призер олимпиады - улучшение портфолио педагога
- Ускорение карьерного роста
- Рост материального благополучия
- Участие в педагогической номинации



Эксперты

Оценку работ участников Scratch-Олимпиады проводит профессионально-компетентное жюри из числа Экспертов Scratch-Олимпиады.

Каждый Эксперт проходит обязательные ежегодные обучение и квалификационное тестирование.



для эксперта:

- Получение статуса Эксперта международной Scratch-Олимпиады для своего портфолио
- Получение нового опыта
- Повышение квалификацию

SCRATCH
olympiad world



Чтобы стать Экспертом
Scratch-Олимпиады,
заполните заявку

Государственные образовательные учреждения

SCRATCH
olympiad world

+ для школ:

- Призер международной олимпиады - улучшение имиджа и повышение узнаваемости школы
- Повышение успеваемости учеников и среднего балла по ЕГЭ

+ для ВУЗа и учреждений СПО, допобразования:

- Повышение имиджа и узнаваемости ВУЗа / учреждения СПО, ДО
- Увеличение количества качественных подготовленных абитуриентов

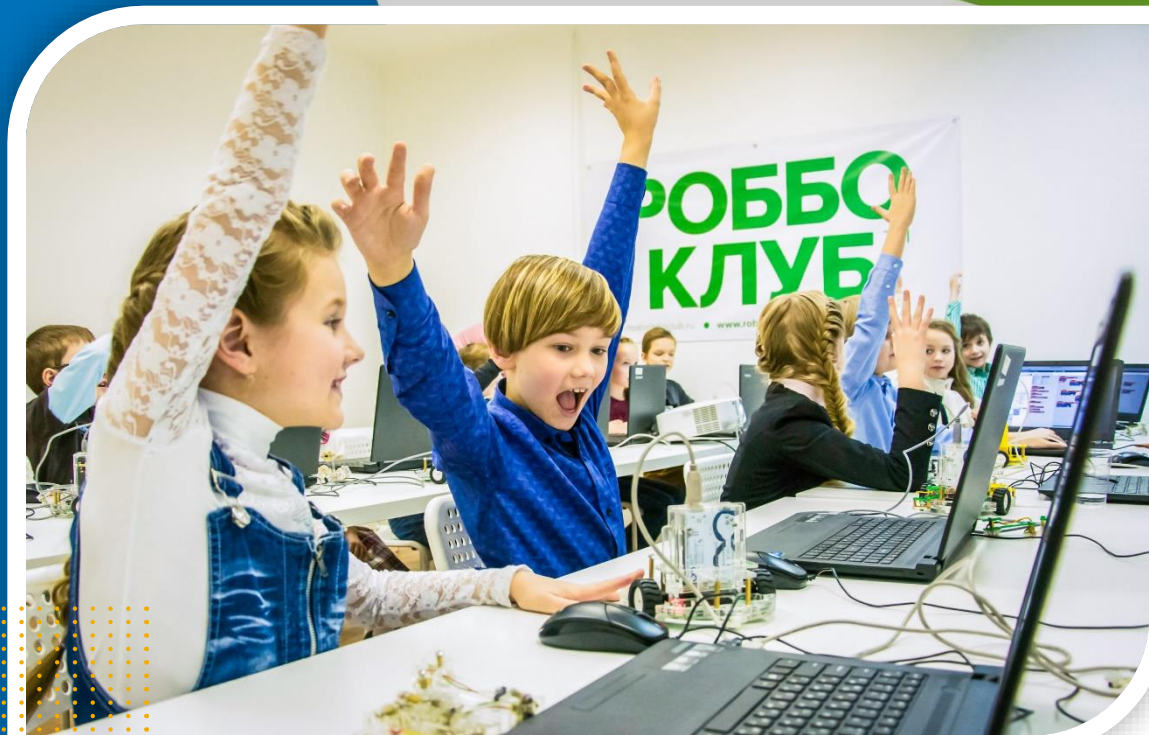


Коммерческий кружок

SCRATCH
olympiad world



- Лидогенерация
- Повышение узнаваемости кружка
- Расширение деятельности кружка



Министерство образования (РОИВ, ФОИВ)

Массовое вовлечение детей
в олимпиадное движение



- улучшение имиджа региона и страны
- выявление талантливых детей
- повышение уровня образования в регионе / стране
- обеспечение будущей технологической независимости страны
- подготовка инженеров-инноваторов

SCRATCH
olympiad world



Спонсоры

SCRATCH
olympiad world



- участие в обеспечении будущей технологической независимости страны
- решение GR- и PR- задач
- участие в подготовке будущих инженерных кадров для своей отрасли
- социальная миссия



Партнеры Scratch-Олимпиады

SCRATCH
olympiad world

ROBBO®

Кружковое
движение

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

sk



Партнер

Функции партнера:

- Информационная поддержка - рассказать местным органам власти и образовательным учреждениям о Scratch-Олимпиаде
- Техническая – поддержать желающих участвовать в Scratch-Олимпиаде
- Организационная – войти в состав организационного комитета Scratch-Олимпиады



для партнера:

- повышение статуса организации в системе образования
- привлечение детей в образовательные учреждения
- вовлечение детей в олимпиадное движение

SCRATCH
olympiad world



Чтобы стать Партнером
Scratch-Олимпиады,
заполните заявку

Национальный / региональный оператор

SCRATCH

olympiad world

Кто может быть:

- Государственное образовательное учреждение (школа, СПО, ВУЗ и др.)
- Коммерческий кружок
- Реселлер/дистрибутор
- Мастер-франчайзи
- Партнеры

Функции оператора:

- Массовое вовлечение участников
- Подбор экспертов
- Администрирование процесса

+ для оператора:

- Повышение статуса организации в системе образования
- Привлечение детей в образовательные учреждения
- Вовлечение детей в олимпиадное движение



Чтобы участвовать в Scratch-Олимпиаде
(для детей и родителей)

Выберите свою страну



Чтобы стать Экспертом Scratch-Олимпиады
(для педагогов и специалистов)

Заполните заявку Эксперта



Чтобы стать партнером/спонсором/оператором
(для организаций)

Заполните заявку Партнера

Присоединяйтесь!

SCRATCH

olympiad world

До встречи на Scratch-Олимпиаде!

Контакты оргкомитета Российского
национального отборочного этапа:

olymp@robbo.ru

robbo.ru/olymp