



Р О Б О Т Е К

КОРПОРАТИВНЫЙ ФОНД «РОБОТЕК ФАУНДЕЙШН»

г. Астана, январь 2023 г.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО



Дорогие друзья!

С момента основания в 2014 году школа «Роботек» активно помогала ученикам стать успешными и найти свое место в новом технологическом мире через передачу знаний в области робототехники и программирования.

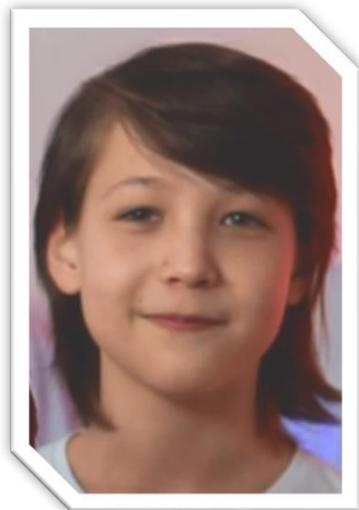
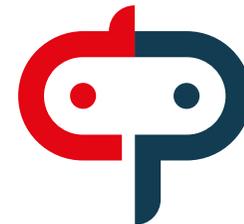
За 7 лет работы с командой единомышленников мы создали крупнейшую школу робототехники в стране, обучая 700-800 учеников ежегодно, завоевавших 60 призовых мест на турнирах по робототехнике и четырежды входивших в состав сборной Казахстана по робототехнике.

Я приглашаю Вас присоединиться к нашей работе и буду очень рад видеть Вас среди наших партнеров!



Санжар Шалкарбеков
Основатель школы «Роботек»

НАША МИССИЯ ПОМОЧЬ ДЕТЯМ СДЕЛАТЬ УВЕРЕННЫЙ ШАГ В БУДУЩЕЕ



Марат Казкенов

- В робототехнике соединяются мои любимые предметы - математика, информатика, физика
- Хочу проектировать роботов для авиации или в военной сфере
- Робототехника дает мне знания и огромный опыт работы в команде, а в будущем даст перспективную и интересную профессию



Таир Тастемиров

- Хочу разрабатывать автоматизированные технические системы
- Реализовать себя в данном направлении, стать изобретателем мирового уровня



Радомир Хорольский

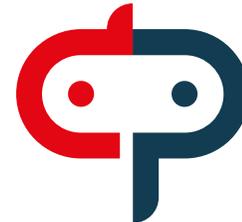
- Нравится делать что-то из конструкторов
- Хочу стать инженером-конструктором и программистом
- Робототехника позволяет мне развивать пространственное мышление, навыки программирования и конструирования



Ансар Саурбаев

- Я считаю, роботы - основа будущего и их надо создавать и обслуживать
- Хочу стать предпринимателем или тем человеком, кто будет развивать робототехнику в Казахстане
- Важны знания в программировании, инженерии и в физике в нашем веке

НА ПРОТЯЖЕНИИ 7 ЛЕТ МЫ ОБУЧАЕМ ДЕТЕЙ НОВЫМ ЗНАНИЯМ В СФЕРЕ РОБОТОТЕХНИКИ



4000+

детей мы обучили
робототехнике за 7 лет
работы

100

учителей информатики
городских школ освоили
основы робототехники
благодаря нашим курсам
повышения квалификации

60

призовых мест
завоевали наши
ученики за 7 лет

4

раза в составе сборной
Казахстана наши ученики
участвовали на
чемпионатах мира по
робототехнике (Таиланд,
Венгрия, США, Германия)

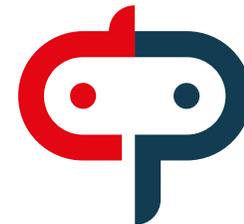
6

городских турниров
по робототехнике
организовал Роботек
(в 2017-2022 гг.)

8

школах города мы
проводим занятия
(секции) по
робототехнике и их
число растет

О ФОНДЕ



- Учредителем Фонда является ТОО «Группа Роботек»
- Адрес: г. Астана, ул. Бейбітшілік, 33/1, офис 806
- Директор Фонда: Шалкарбеков Санжар

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ:



*Диана Дюсенова
Операционный директор
(Председатель совета)*

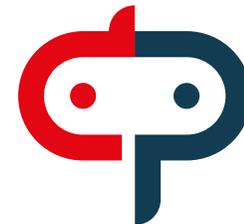


*Олжас Айтжанов
Руководитель
спортивного направления*



*Султанбек Казиев
Руководитель
партнерской сети*

МАНДАТ ФОНДА



Цель Фонда:

- Развитие технического образования в сфере робототехники, программирования и инженерии среди детей и молодежи, финансовая поддержка одаренных учеников, научно-технических и преподавательских кадров школы робототехники «Роботек» через **объединение внутренних** (нераспределенная прибыль «Группы Роботек») **и внешних ресурсов** (гранты, целевые корпоративные программы, частные гранты меценатов)

Фонд поддерживает:

- Разработку учебных программ, методик, справочных материалов по робототехнике
- Организацию соревнований, олимпиад, конкурсов, фестивалей, мейкатонов
- Стипендий для творчески одаренных детей, и детей из малообеспеченных семей
- Предоставление материальной помощи преподавателям, работающим над перспективными научными, инженерными проектами в области робототехники, внедрение которых принесет пользу Республике Казахстан и соответствует целям Фонда
- Укрепление материально-технической базы школы робототехники «Роботек»
- Оказание помощи преподавательскому составу, испытывающему материальные затруднения
- Развитие и укрепление страновых и международных связей, отвечающих целям Фонда
- Реализацию социальных проектов, программ, направленных на достижение поставленных Фондом целей

ИСТОРИЯ БАТЫРХАНА БАЙТЕРЕКОВА



Как ты пришел в робототехнику?

Моё первое знакомство с робототехникой состоялось на мастер-классе в ТРЦ Керуен в 2017 году, когда мы гуляли с семьёй. Мне тогда было 10 лет. После этого мастер-класса я записался на занятия и вскоре начал получать навыки программирования роботов, получать опыт в инженерии.

Что это дало тебе?

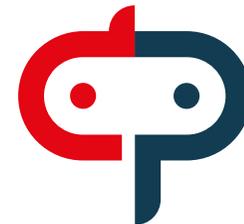
Достигнув определенного опыта, я стал участвовать в различных соревнованиях на городских и республиканских. С каждым новым соревнованием становился опытнее и смелее, так в 2018 году на республиканском этапе соревнования World Robot Olympiad смог занять призовое место и поехал в Таиланд защищать честь страны. А в 2022 г. я еду в США на соревнования First Lego League!

Как робототехника повлияет на твое будущее?

Мне нравится IT направление и в будущем я хочу работать в этой сфере.

Сейчас в Роботек занимается более 700 учеников, которые тоже хотят научиться новому в сфере технологий и открыть новые возможности для себя

ИСТОРИЯ АЛИ УМАРГАЛИЕВА



Как ты пришел в робототехнику?

С 3-х лет я увлекался конструкторами Лего, у меня их было много. Из них собирал здания, машины, различных героев, самолёты и т.д. Уже к 1-му классу я очень быстро собирал Лего, предназначенные для более старшего возраста. Это стало моим хобби. И тогда мама стала искать места, где мне было бы так же интересно заниматься любимым делом. Таким образом перешёл на следующий уровень, открыв для себя робототехнику.

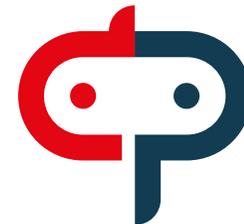
Что это дало тебе?

В школе по робототехнике я научился работать в команде, участвуя в соревнованиях в разных городах нашей страны и даже мира. Я расширил кругозор и стал более уверенным, смелым и грамотным (научился программировать, получил технические знания). Поверил в то, что мечты сбываются, а любовь к робототехнике приближает к этому. В школе по робототехнике я получил поддержку и признание, а также приобрёл друзей.

Как робототехника повлияет на твое будущее?

В свои 12 лет робототехника помогла мне определиться и понять, что именно мне нравится и поставить конкретные цели

БЛАГОДАРНОСТЬ ДОНОРАМ



Мы благодарны 97 организациям и частным лицам, выделявшим адресную помощь, стипендии, оборудование, и финансировавшим проездные гранты для наших учеников, участников спортивных состязаний по робототехнике на протяжении последних 5 лет.

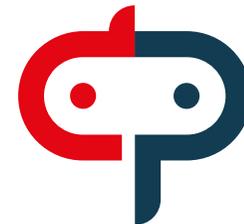


НАШИ ПРОЕКТЫ



1. Помогли на безвозмездной основе центру для детей с аутизмом «Асыл-Мирас» г. Астана (Фонд Б. Утемуратова) организовать и запустить кружок робототехники для детей РАС в 2019 году. Занималось 2 группы детей-аутистов.
2. Дважды проводили бесплатные 5 дневные курсы повышения квалификации для 40 учителей-информатиков школ г. Астана по робототехнике совместно с Управлением образования в 2017 году.
3. Дважды направляли команды преподавателей-тренеров (10 человек) на курсы повышения квалификации в Москву в 2018 году и Новосибирск в 2019 году. Полученные знания помогли создать сильный тренерский штаб по робототехнике и передавать опыт другим клубам по стране.
4. Проводили бесплатное недельное обучение спортивной робототехнике для членов федерации КазРоботикс в рамках учебно-тренировочных сборов в 2021 году.
5. Совместно с ЦРОиПС «Астана дарыны» провели бесплатные 2-х дневные учебно-тренировочные сборы для учителей информатиков города Астана по вопросам подготовки учеников к турнирам по робототехники в 2022 году.
6. Оказываем безвозмездные консультации секциям по робототехнике по вопросам функционирования секции образовательной робототехники.
7. Проводили бесплатный мастер-класс по робототехнике для детей из «SOS Детская деревня» совместно с UNICEF в рамках ЭКСПО в 2017 году.
8. Организовали подготовку и поездку наших учеников-робототехников, в том числе и на безвозмездной основе, на различные турниры по стране и за рубежом. За 7 лет ученики школы «Роботек» завоевали 52 призовых мест на международных, республиканских, городских турнирах.
9. Организовали 6 городских турниров по робототехнике в 2017-2022 гг.

КОНТАКТЫ



Санжар Шалкарбеков (директор Фонда)

Тел: 8-777-224-7160

Почта: ceo@robotek.kz

Адрес: г. Астана, ул. Бейбитшилик 33/1 (БЦ АВИ), офис 806

Соц. сети: @robotek.kz (Instagram, Facebook, YouTube)

Я буду рад ответить на Ваши вопросы и подобрать интересный для Вас формат участия в работе Корпоративного фонда!