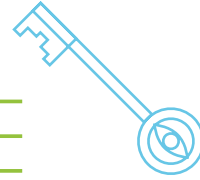
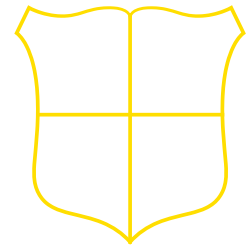
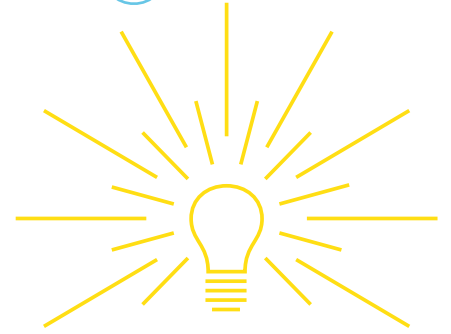


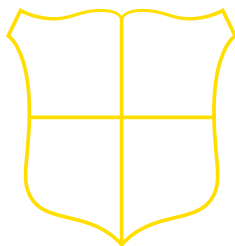
1011101  
01110



11011101110  
110111011101

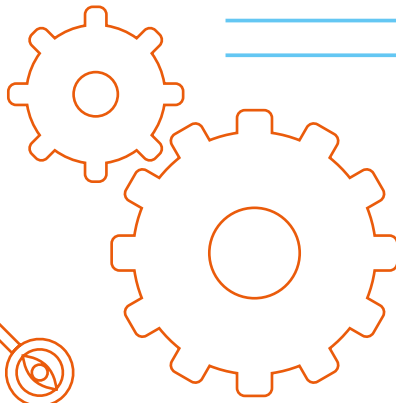


# АКАДЕМИЯ ГЕНИЕВ

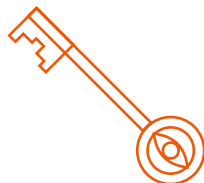
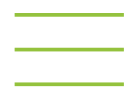


11011101110  
110111011101

1011101  
01110



1011101  
01110





1011101  
01110

# Воспитываая ГЕНИЕВ

*Ни для кого не секрет, что будущее мира — за современными технологиями. Но это не все, не стоит забывать, что наше будущее — прежде всего это наши дети. Как же подготовить подрастающее поколение? Необходимо обучить детей информационным технологиям уже сейчас! Именно этим и занимаются в «Академии Гениев».*

Все великое в нашем мире начинается с идеи. Вот и история «Академии Гениев» началась с мысли, что такие значимые качества, как трудолюбие, гордость за достижение результата, интерес к развитию, желание улучшать мир, честность и порядочность, прививаются с самых юных лет. И самое важное, что можно создать условия для раскрытия способностей каждого ребенка, ведь КАЖДЫЙ РЕБЕНОК ГЕНИАЛЕН.

**Лучший способ сделать детей хорошими — это сделать их счастливыми.**

**О. Уайльд**

Так в Калининграде раскрыл свои двери «1С: Клуб программистов. Калининград», а через несколько лет и клуб занимательной робототехники «РОБИТ», где воспитывают гениев!

110111011101  
110111011101



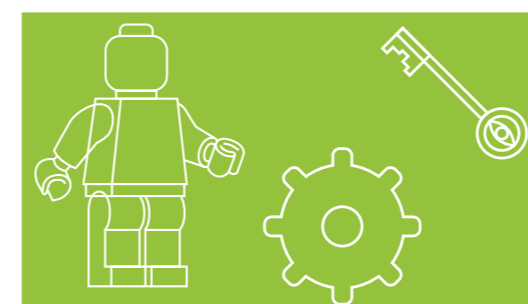
**В программисты я б пошел, пусть меня научат!**

«1С: Клуб программистов. Калининград» — проект для школьников от 11 до 16 лет. Здесь дети обучаются программированию и работе с информационными технологиями. Доступным и понятным способом ребята изучают серьезные языки промышленного программирования — именно те, которые сегодня требуются на рынке труда. Они готовят проекты, разрабатывают сайты и увлекательные игры. В клубе делают упор на подготовку грамотных кадров, на повышение общего уровня образования и, конечно, на формирование правильных ценностей с детства.

**Я — робот**

После успешного старта «1С: Клуба программистов. Калининград» директор «Академии Гениев» Юлия Таранова поняла, что процесс обучения информационным технологиям и, главное, формирования ценностей и личностных качеств стоит запускать еще раньше. Так, в мае 2015 года в Калининграде стартовал проект — клуб занимательной робототехники РОБИТ для детей 6-11 лет.

Что могут дети в этом возрасте, спросите вы. И будете очень удивлены ответом: все! Было бы желание. Так, воспитанники «Академии Гениев» могут собрать модель робота из конструктора LegoWeDo и написать для него программу на двух языках программирования Lego Education и Scratch. Занятия с детьми проводятся на понятных и интересных интерактивных материалах «РОБИТ». В конце урока у всех учеников получается движущийся робот.



*Почему же такое гордое название — «Академия Гениев»? Неужели каждый выпускник здесь — юный Альберт Эйнштейн? Дело в том, что здесь созданы все условия для раскрытия способностей ребёнка. Каждого ребенка! Ведь преподаватели «Академии Гениев» искренне верят в то, что каждый ребенок гениален и способен изменить себя и мир к лучшему, и делают все, чтобы это доказать.*

**По итогам**

Основной вопрос, который наверняка задают родители, прежде чем вписать имя своего ребенка в ряды членов клуба: «Что получит мой ребенок от занятий? Игру?» Нет, гораздо больше!

Прежде всего в «Академии Гениев» все процессы направлены на развитие важных для жизни качеств: аналитического мышления, логики, умения выстраивать путь достижения цели. Из практических навыков: курс робототехники помогает понимать основы механики, инженерии, конструирования роботов и управления ими с помощью программ. А Клуб программистов позволяет грамотно управ-

лять компьютером и использовать его для решения профессиональных задач. Все профессиональные языки востребованы на рынке труда, будь то Java или язык программирования 1С, а курс системного администрирования дает каждому возможность получить навыки от сборки компьютера до обслуживания целой сети. Сегодня популярен курс по разработке мобильных приложений на Android для телефонов и планшетных компьютеров. Здесь детям дают понять, что важно не только разработать интересное приложение, на котором можно заработать, но и создать нечто полезное, что может упростить жизнь окружающим.

И, безусловно, все дети учатся общаться, защищать свое мнение и созданные проекты, ценить родительскую поддержку и постоянно расширять кругозор. Этому во многом способствует то, что после каждого модуля в академии организуют и проводят самые настоящие защиты проектов, со зрителями в лице не только детей и преподавателей, но и родителей.



# АКАДЕМИЯ ГЕНИЕВ

*«Академия Гениев» сегодня — это 4 основных направления, которые нашли свое отражение в графическом изображении — гербе. Это робототехника, программирование, изобретательность и чтение. Не случайно клубные занятия проходят в том числе в библиотеках Калининграда, этим преподаватели академии особо подчеркивают роль книг в развитии детей. Ведь именно книга является источником знаний и накопленного поколениями опыта. Книга и дает возможность творить, в том числе и в сфере информационных технологий.*



## **Инвестировать в будущее**

На сегодняшний день в «Клубе программистов» обучается более 100 человек, а в «РОБИТе» — более 300 малышей. Для Калининграда эти цифры очень весомые. Силами «Академии Гениев» в Калининграде проводится IT-марафон, в котором принимают участие более 600 ребят. О том, что интерес детей постоянно растет, говорит и тот факт, что «Академия Гениев» является постоянным участником всевозможных масштабных мероприятий.

Важно, что не только те, кто мечтает работать программистом, могут стать участником клуба. Здесь развивают навыки, которые станут незаменимым плюсом в любой работе и хорошей записью в портфолио. В клубе ученики развивают логическое и аналитическое мышление, учатся делать выбор и отстаивать его. Компьютер и гаджеты сегодня — это просто инструменты, которыми нужно виртуозно владеть для решения профессиональных задач в любой сфере деятельности. Такие подготовленные и грамотные кадры необходимы практически в любой отрасли экономики. Тем более, что, по мнению экспертов, буквально через 5–10 лет все профессии будут тесно взаимосвязаны с IT-технологиями и робототехникой, знания и компетенции в этой области станут необходимы для всех. Именно поэтому так важно сделать правильный вклад в развитие детей сегодня, чтобы их и наше завтра было благополучным.

*О собранной команде директор «Академии Гениев» Юлия Таранова говорит с особой любовью. Каждый из сотрудников здесь разделяет общие ценности и искренне верит в то, что любой ребенок гениален. И результатом, на который нацелена вся команда, является раскрытие способностей каждого ребенка, его творческого потенциала, фантазии и, конечно, гениальности.*



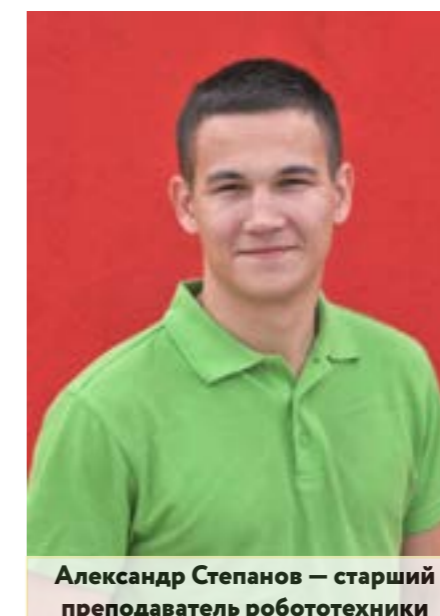
**Юлия Таранова — генеральный директор**



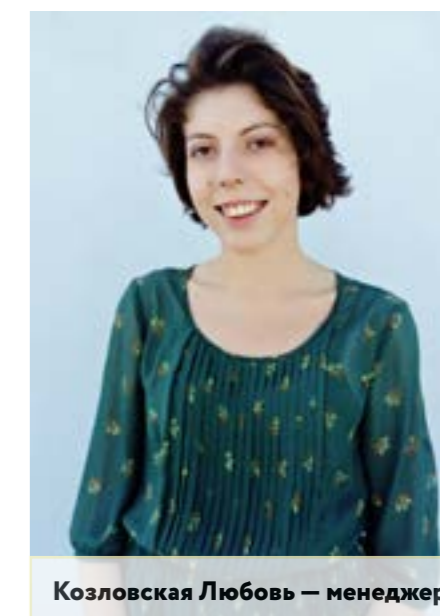
**Дарья Личнаровская — преподаватель курса «Java»**



**Степанов Александр — старший преподаватель робототехники**



**Александр Степанов — старший преподаватель робототехники**



**Козловская Любовь — менеджер**



**Мария Южанина — старший преподаватель робототехники**

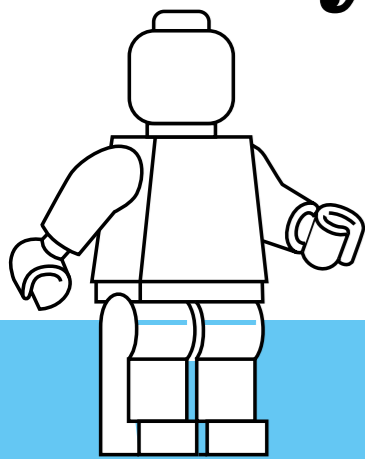


**Юлия Косенкова — управляющий менеджер**

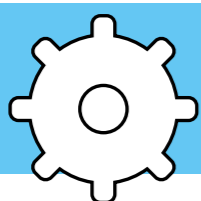


**Овчинникова Валентина — интернет-маркетолог**

# Четыре шага к будущему



*Всего в четыре шага вместились вся технология обучения детей в «Академии Гениев». Четыре шага, которые способны изменить будущее не только детей, но и нашей страны, стать основой для создания профессионального будущего*



**ИТАК, ЧТО ЖЕ ЗА 4 ШАГА? ВСЕ ПРОСТО, НАЧНЕМ С РОБОТОТЕХНИКИ:**

## ШАГ 1. Изучают.

Например, если это моделирование, то дети усваивают исчерпывающую информацию об объекте. Они получают ответы на все вопросы: что этот объект представляет из себя в реальной жизни? Какими функциональными качествами обладает? Как работает механизм? Лишь после того, как ребенок осознал, что он собирается делать, он переходит к конструированию.

## ШАГ 2. Создают.

Ребенок собирает своего робота. При этом он развивает моторику рук, пространственное выражение и учится работать с инструкцией.

## ШАГ 3. Программируют.

После того, как робот создан руками, ребенок его программирует, изучая алгоритмы и команды.

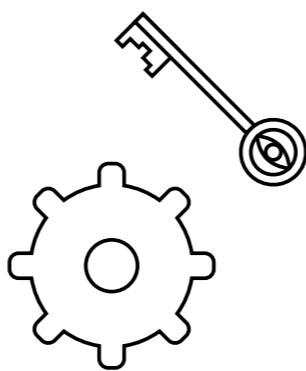
## ШАГ 4. Играют.

Получить искреннее удовольствие от результатов своей работы можно на последнем этапе, играя с созданным тобой роботом, изучая, как он двигается.

Что касается курса программирования, под такой метод работы подстроиться сложнее, но на проектных работах все придерживаются этого принципа в обязательном порядке. Так, если результатом проек-

тной деятельности является написание игры, то изначально юные создатели изучают ее суть, а также сферу деятельности, в которой будет написана детская компьютерная игра, решают, что хотят получить в итоге. Затем изучают алгоритмы, создают проекты, программируют игру и играют в нее — как результат.

Стоит отметить, что важнейшим этапом создания чего-либо является получение ответа на главный вопрос: как можно усовершенствовать то, что ты создал? Ведь нет предела совершенству, как нет предела детской фантазии! И в «Академии Гениев» эта ценность на первом месте, ведь основная деятельность в этой «кузнице кадров» направлена на то, чтобы научить детей профессионально относиться к делу и улучшать жизнь вокруг себя.



**Хватит мечтать, начинайте «кодить»!**

Разберем 4 шага поподробнее, рассматривая полноценный учебный процесс «Академии Гениев» в действии. Дети от шести лет имеют возможность записаться на курс, который состоит

из 12 занятий по 90 минут. Занятия проходят раз в неделю, это тоже не случайно, такой объем им не надоедает и не мешает процессу обучения в школе. Более того, как показывает практика, они успевают соскучиться и с нетерпением ждут занятий. Каждый курс рассчитан на 3 месяца обучения, по окончании которого юных гениев ждет небольшой экзамен — защита проекта. После него — level up, то есть переход на следующий модуль. Всего для младших представителей клуба предусмотрено 3 модуля, или 9 месяцев увлекательного обучения. После этого они понимают, в каком направлении развиваться в будущем, и могут перейти на различные ветви развития. Либо это программирование и развитие этого направления по нескольким

модулям: от самого простого языка программирования до сложных, промышленных языков. Либо дети продолжают обучение в сфере робототехники и переходят на более сложные конструкторы. На сегодня это Lego Mindstorms и Arduino — самые известные платформы для обучения робототехнике, которые включают в себя несколько модулей. Главное — понять, что дети не приходят в «Академию Гениев» на один курс, а занимаются непрерывно, постоянно развивая и совершенствуя свои знания и навыки.

## По расписанию

План каждого урока выстроен таким образом, что обучение интересно и детям, и учителю. Обучение проходит в группе. Два академических часа, например, на занятиях по робототехнике включают в себя изучение объекта и его построение. Например, если дети строят вертолет, то первым делом преподаватели рассказывают им, что это такое, зачем нужен, как работает, а также области применения. Показывают видео, графические изображения и прочий контент, способный заинтересовать детей. На изучение отводится 10 минут занятий.

Затем изучается модель, то есть конструкция робота по его составным частям для понимания его работы.

Следующие пол часа уделяются разборке робота. С помощью встроенной в программу инструкции и объяснений преподавателей дети получают модель.

Далее, после короткого перерыва, идет обязательное обучение. На каждом уроке воспитанникам «Академии Гениев» рассказывают о том, как работает конкретная передача, либо определенный датчик. Ведь просто собрать модели по инструкции недостаточно, главное — понять его суть и работу. Поэтому каждый новый урок приносит ребятам знания о работе конкретного узла и механизма, от самого простого до сложного.

Далее — этап программирования, в зависимости от сложности программы на это уделяют 20–25 минут. Работа также идет рука об руку с подробными объяснениями, какие блоки за что отвечают.



**АКАДЕМИЯ ГЕНИЕВ**

Для младших детей в спектре внимания более легкое, объектное программирование, они учатся построению алгоритмов, выполнению простейших команд моторами. Для старших — изучение переменных, познание тонкостей параллельного программирования и совместной работы нескольких датчиков.

Что касается уроков программирования, то здесь урок проходит за компьютером, дети не собирают роботов, но создают нечто не менее важное. С первого занятия учащиеся программируют свой проект. Они изучают код, какие строки кода за что отвечают. В результате через 10–12 занятий, они становятся создателями приложения или игры и, конечно, защищают свой проект.

110111011101  
110111011101

**«Академия Гениев» — это часть непрерывной системы образования в сфере информационных технологий для детей. Почему это так важно? Потому что современный мир диктует свои условия, и дети буквально рождаются с гаджетами, меняя соски на смартфоны, а плюшевых медведей на планшетные компьютеры. И суть работы «Академии Гениев» в том, чтобы научить детей с юных лет правильно работать с современными технологиями. Показать их возможности, не ограниченные рамками социальных сетей и просмотром мультфильмов. Если дети сразу научатся использовать современные технологии как инструменты для достижения профессиональных задач, то будущее станет намного лучше.**

*Свое знакомство с робототехникой дети начинают с удобных и понятных наборов LegoWeDo, которые зачастую называют первороботами. Конструктор LegoWeDo дает возможность ученикам собрать и запрограммировать простые модели роботов при помощи приложений на компьютере. В набор входит более 150 элементов, в том числе двигатель, датчики движения и положения, коммутатор. Совмещая программное обеспечение и учебное пособие, дети создают свои проекты. Обучение держится на основных принципах: проектирование, сборка, поиск нестандартных решений и, конечно, постоянное общение, работа в команде и обсуждение идей. Инженеры постарше получают комплекты Mindstorms и Arduino.*

#### **ПРЕИМУЩЕСТВАМИ МАТЕРИАЛОВ РОБИТ ЯВЛЯЮТСЯ:**

1. *Высокотехнологичные материалы, рассчитанные на всех детей, не требующие опыта в программировании и конструировании.*
2. *Пошаговое анимационное описание процесса конструирования каждой модели.*
3. *Детальное описание особенностей конструкции и функционирования робота.*
4. *Подробные инструкции по программированию собираемых роботов на наиболее популярных языках программирования Lego Education и Scratch.*
5. *Расширяющая кругозор детей информация об объекте изучения и его роли в окружающем мире.*
6. *Образовательные мини-игры и другие дополнительные материалы, позволяющие получить более подробное представление о изучаемом роботе.*
7. *Свыше 80 моделей роботов, разбитых на курсы, по тщательно выстроенной системе обучения от простого к сложному.*
8. *Удобная онлайн платформа для использования материалов, не требующая высокопроизводительных компьютеров и установки какого-либо программного обеспечения.*
9. *Доступ к планам урока и справочнику учителя, позволяющий повысить качество преподавания и оптимизировать время занятий.*
10. *Бесплатный доступ для ознакомления с нашими замечательными материалами.*

#### **«Кодить» или шкодить?**

Сегодня «Академия Гениев» подключает детей к серьезным задачам, выполнение которых даст им шанс получить работу. Например, совсем недавно учащиеся, среди которых были особенные дети, разработали программную начинку, принципы обработки и вывода информации для метеостендов компании «Метеостенд» (они в реальном времени отображают параметры окружающей среды, температуру воздуха и воды, время и дату). В планах — установка таких метеостендов на всех пляжах Российской Федерации. Неплохо для детей, верно? Стоит отметить, что это социальный проект, нацеленный на развитие инклюзивного образования в детских кружках с раннего возраста. На сегодняшний день проблема инклюзивного образования знакома представителям «Академии Гениев» не понаслышке, поэтому большое внимание уделяется проведению занятий по робототехнике для детей с ограниченными возможностями здоровья. Ребята уже достигли больших успехов, на занятия ходят с огромным интересом и постоянно развиваются. Важно, что материал «РОБИТ» абсолютно подходит для занятий с любыми детьми и обеспечивает полноценный доступ к образованию для детей с особыми потребностями. Одной из целей «Академии Гениев» является образовательная интеграция детей с ограниченными возможностями в среду здоровых детей. Глядя на их успехи, понимаешь, что с этой задачей академия справляется, но на достигнутом не останавливается.

#### **А ТЕПЕРЬ ЗАДАЙТЕ СЕБЕ ВОПРОС: ЧТО СТОИТ ДЕЛАТЬ СОВРЕМЕННЫМ ДЕТЯМ: «КОДИТЬ» ИЛИ ШКОДИТЬ? ВЫБОР ОЧЕВИДЕН.**



# Особенная робототехника



**АКАДЕМИЯ  
ГЕНИЕВ**

На сегодняшний день очень актуальна проблема интеграции детей с ограниченными возможностями здоровья в среду здоровых детей. Эта задача, а также приобретение детьми профессиональных навыков, успешно выполняется в «Академии Гениев».

Как же занятия робототехникой помогают детям с ограниченными возможностями? Изучение программирования развивает в детях логическое мышление, способность принимать самостоятельно решения, выбирать кратчайший путь достижения цели, а робототехника — моторику рук и творческое мышление. Важность изучения программирования и робототехники для детей в раннем возрасте неоспорима. У них детей развиваются оба полушария мозга, и, что очень важно, дети при этом получают удовольствие, так как весь процесс обучения происходит в игровой форме и со сменой детальности: изучили, собрали, запрограммировали и поиграли. Не стоит забывать, что для детей, как, впрочем, и для взрослых, очень важен конечный результат. Поэтому важно то, что каждое занятие приносит ребенку новое, осязаемое достижение — модель робота, которую он собирает и программирует самостоятельно. В итоге за один курс ребенок собирает 12 моделей.

Безусловно, приоритетной задачей является приобретение профессии. Работа в сфере информационных технологий — это одна из возможностей получить источник дохода для людей с ограниченными возможностями. И, конечно, важно начинать осваивать информационные технологии с детства.

**ВАЖНО И ТО, ЧТО МАТЕРИАЛЫ «РОБИТ» ПОЗВОЛЯЮТ РАБОТАТЬ С ОСОБЕННЫМИ ДЕТЬМИ И С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.**

*Каждый ребенок гениален. Для представителей «Академии Гениев» это не просто слова. Это истина, которая регулярно доказывается. А все, что для этого нужно, — лишь создать условия для раскрытия потенциала юного таланта.*





## Все на баттл!

*В апреле 2016 года в конференц-зале Калининградского государственного технического университета успешно прошел первый турнир по робототехнике на LegoWeDo – РОБИТ БАТТЛ – 2016!*

В турнире приняли участие более 100 детей, в том числе дети с ограниченными возможностями. Турнир проходил в несколько этапов, чтобы вместить всех желающих принять участие в увлекательном мероприятии.

Цель турнира – привлечение интереса детей к робототехнике, развитие знаний и навыков в этой области и получение опыта разработки и эксплуатации собственных роботов и их систем. Также в спектр важнейших задач входили: интеграция детей с ограниченными возможностями здоровья в среду здоровых детей, формирование в обществе толерантного отношения к детям с ОВЗ и популяризация идей содействия в получении ими образования и в их социальной интеграции. Мероприятие отлично продемонстрировало возмож-

ности материалов «РОБИТ», которые используются в процессе обучения детей робототехнике в «Академии Гениев», в том числе и в соревновательном движении.

Участники турнира выступали в командах 2–5 человек в трех возрастных категориях: «Сборка на скорость» (для детей 5–7 лет), «Умный робот» (для детей 8–10 лет) и «Творческий проект» (от 8 лет). Работы ребят оценивали настоящие эксперты. По итогам никого не оставили без внимания: каждый из участников получил памятные призы: именной сертификат, фирменную футболку, значок и подарок. Победителям и призерам торжественно вручили дипломы, медали, кубки и подарки.

Можно с уверенностью сказать, что первый турнир по робототехнике прошел успешно и это станет новой славной традицией для нашего города. Надеемся, что в следующем турнире, среди которых мы увидим еще больше участников, будут не только члены клуба «РОБИТ», а все дети Калининграда и области, а может, и других городов России и стран ближнего и дальнего зарубежья в возрасте от 5 до 12 лет.

# Франшиза «Академии Гениев»



**АКАДЕМИЯ  
ГЕНИЕВ**

*Приобретая франшизу «Академия Гениев», вы получаете возможность использовать уже отлаженные технологии ведения бизнеса, а также торговую марку известной и процветающей компании. Не стоит забывать и о том, что создание детского клуба — это бизнес, который приносит не только прибыль, но и настоящие удовольствие и пользу.*

**ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ФРАНШИЗЫ «АКАДЕМИИ ГЕНИЕВ» ЯВЛЯЮТСЯ:**

**1. Готовый пакет документов для ведения работы:**

- Технология подбора преподавателей
- Технология набора детей
- Технология работы с детьми
- Технология работы с родителями
- Правила организации учебного и рабочего пространства
- Технология управления учебным процессом
- Технология организации и проведения защит
- Технология организации внеурочной (клубной) деятельности детей
- Технология организации соревнований



**2. Бренд-бук «Академии Гениев»**

**3. Продвижение через брендированные интернет-ресурсы (сайт, социальные сети)**

**4. Возможность использования действующего интернет-магазина**

**5. Информационное и консультационное сопровождение**

**6. Льготные условия работы с материалами «РОБИТ»**

**7. Льготные условия приобретения оборудования**

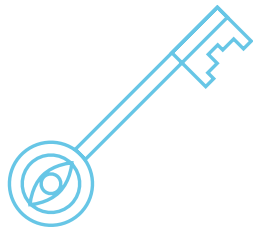
**8. Развитие новых направлений деятельности «Академии Гениев»**

**9. Обучение преподавателей**

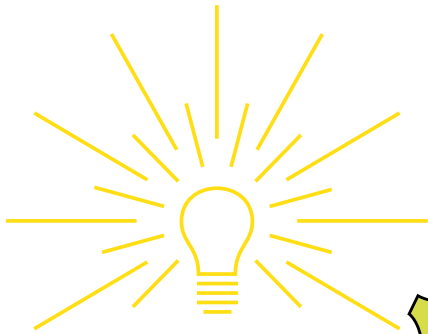
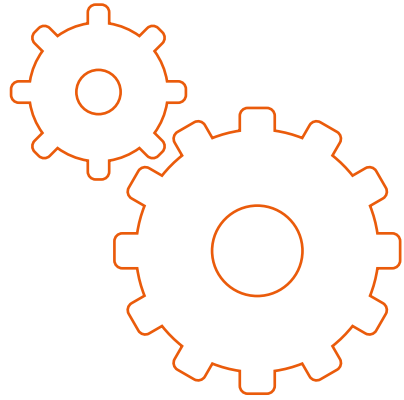
**10. Обучение менеджера**



**СТОИМОСТЬ ФРАНШИЗЫ И ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ВЗНОС ЗАВИСИТ ОТ ВЫБРАННЫХ ОПЦИЙ. ЗАЯВКА НА ФРАНШИЗУ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА САЙТЕ WWW.АКАДЕМИЯГЕНИЕВ.РФ ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА И СТОИМОСТЬ ФРАНШИЗЫ ВЫСЫЛАЕТСЯ НА УКАЗАННЫЙ В ЗАЯВКЕ АДРЕС.**



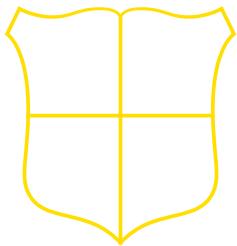
1011101  
01110



11011101110  
110111011101



**АКАДЕМИЯ  
ГЕНИЕВ**

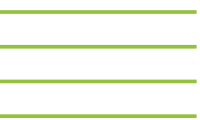
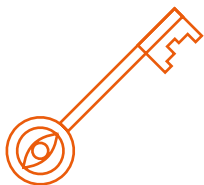
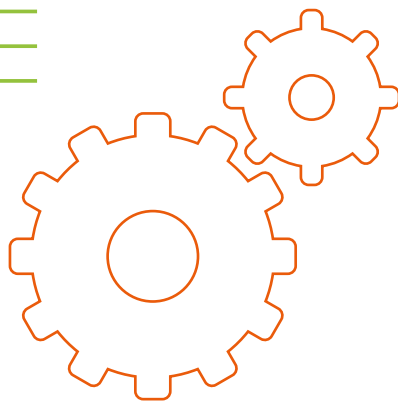


1011101  
01110



11011101110  
110111011101

1011101  
01110



1011101  
01110

+7 (4012) 611-888

info@a-genio.ru



academia\_geniev

www.a-genio.ru

