

Форма
Заявления
(заполняется на
бланке организации
дополнительного образования)
Председателю комиссии по
размещению государственного
образовательного заказа на
дополнительное образование детей
Айтказиной С.О.

Заявление

Прошу, образовательный центр Robo Kids, ИИН 910221451397
(наименование Организации, БИН/ИИН)

включить в перечень для размещения государственного образовательного заказа на дополнительное образование детей.

Настоящим сообщаю следующее:

- 1) наименование направления, кружка с указанием количества мест:
научно-техническое направление, кружок робототехники - 100 мест,
- 2) местонахождение: г. Экибастуз М.Ауэзова 53/1 БЦ "Тулпар"
- 3) Организовано питание : нет

Организация дополнительного образования не взимает родительскую плату за услуги по обучению детей, которым оказываются образовательные услуги в рамках размещения государственного образовательного заказа на дополнительное образование детей.

Настоящим организация дополнительного образования обеспечивает соблюдение:

- 1) санитарно-эпидемиологических требований, в том числе по зачислению в организацию дополнительного образования детей в пределах фактической мощности организации дополнительного образования;

- 2) требований пожарной безопасности в целях защиты детей и имущества;
- 3) норм и правил деятельности организаций дополнительного образования;
- 4) ежемесячное заполнение в Национальной образовательной базе данных информации о своих:
- обучающихся;
 - педагогах, в том числе об их количестве, уровне образования, квалификации, трудовом стаже;
- 5) требований законодательства Республики Казахстан по обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся;
- 6) требований данных Правил размещения государственного образовательного заказа на дополнительное образование детей.

Приложение: документы для участия в конкурсе на 103 листах.

Руководитель Организации _____ Смагулова Асель Кайратовна _____
(Ф.И.О. (при его наличии))


(подпись)

Дата заполнения 08.01.2025г

ДОГОВОР АРЕНДЫ № 2025/02
(имущественного найма) нежилого помещения

г.Экибастуз

«03» января 2025 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «ТехСтройГарант» в лице директора Бачаева Тимерлана Сайдаминовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны и

Индивидуальный предприниматель «Сафия», в лице руководителя Смагуловой Асель Кайратовны, ИИН 910221451397, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий договор аренды (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему Договору Арендодатель обязуется передать Арендатору во временное владение и пользование за плату, три офисных помещения, общей площадью 100 кв.м., а именно:

- 2 этаж, кабинет №205 общей площадью 14 кв.м.,
- 2 этаж, кабинет №206 общей площадью 14 кв.м
- 2 этаж, кабинет №207 общей площадью 48 кв.м
- 2 этаж, кабинет №210 общей площадью 24 кв.м

расположенные по адресу: г. Экибастуз, ул. Мухтара Ауэзова 53/1, БЦ «Тулпар».

1.2. Срок аренды офисного Помещения с «03» января 2025 года по «31» декабря 2025 года, включительно.

1.3. Размер арендной платы составляет 275 000,00 (двести семьдесят пять тысяч) тенге в месяц, без учета НДС.

1.4. Арендная плата вносится не позднее 10 числа каждого месяца. В сумму арендной платы входят коммунальные услуги (вода, свет, тепло), охрана помещения и пользование услугами связи.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Арендатор имеет право:

2.1.1. Пользоваться инженерными сетями и оборудованием, установленными в Помещении.

2.1.2. Устанавливать свой режим работы в помещении. При необходимости, и при наличии письменного согласия Арендодателя, дополнительно устанавливать за счет собственных средств приборы видеоконтроля и тревожной сигнализации.

2.1.3. Размещать вывеску со своим наименованием.

2.2. Арендатор обязан:

2.2.1. Своевременно производить оплату стоимости аренды в соответствии с п.3.4.Договора.

2.2.2. Осуществлять перепланировку Помещения только по письменному согласованию с Арендодателем.

2.2.3. По окончании действия Договора вернуть Помещение в пригодном для дальнейшего использования состоянии с учетом нормального износа.

2.2.4. Без письменного согласия Арендодателя не сдавать Помещение в субаренду третьим лицам.

2.2.5. Письменно проинформировать Арендодателя о досрочном расторжении Договора в порядке, предусмотренном п.4.1.2. Договора.

2.3. Арендодатель имеет право:

2.3.1. Входить на территорию Помещения для технических проверок, контроля соблюдения и условий использования Помещения.

2.3.2. Входить на территорию Помещения для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий (пожар, затопление, ремонт инженерных сооружений и коммуникаций, противоправные действия со стороны персонала Арендатора или третьих лиц и пр.) для производства других работ.

2.3.3. Изменить размер Арендной платы по согласованию с Арендатором в случае изменения размера коммунальных платежей и тарифов на электроэнергию на сумму увеличения размера коммунальных платежей и тарифов на электроэнергию.

2.4. Арендодатель обязан:

2.4.1. Передать Арендатору Помещение в пригодном для целевого назначения состоянии.

2.4.2. Своевременно производить текущий ремонт Помещения, инженерных сетей и оборудования, а также самостоятельно и за свой счет устранять последствия аварий, ущерба, причиненного Помещению не по вине Арендатора.

2.4.3. Обеспечить собственными силами охрану Помещения.

2.4.4. Обеспечить беспрепятственное и непрерывное использование Помещения по его целевому назначению.

2.4.5. Обеспечить надлежащее состояние инженерных сетей и иных коммуникаций Помещения.

2.4.6. Рассматривать обращения Арендатора по вопросам исполнения настоящего Договора и давать письменный ответ в течение 3 (трех) рабочих дней.

2.4.7. Вопросы, возникающие в процессе использования помещения, по его целевому назначению решаются Арендодателем самостоятельно.

3. Ответственность сторон

3.1. Стороны по Договору несут имущественную ответственность за неисполнение условий Договора.

3.2. В случае несвоевременной оплаты Арендной платы согласно п.1.4. настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю пеню в размере 0,1% от суммы задолженности за каждый день просрочки платежа, но не более 10% от суммы задолженности.

3.3. В случаях, если Арендатору нанесен какой-либо ущерб в результате действий/бездействий Арендодателя или его сотрудников, Арендодатель за свой счет возмещает реальный ущерб, явившейся следствием таких действий/бездействий. Возмещение ущерба производится на основании документов, подтверждающих сумму причиненного ущерба.

3.4. В случае причинения Арендодателю ущерба по вине Арендатора, Арендатор возмещает причиненный реальный ущерб в соответствии с действующим законодательством РК.

3.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или неполное выполнение условий Договора, если невозможность исполнения обязательств наступила по не зависящим от другой Стороны причинам вследствие обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

3.6. Сторона, для которой выполнение обязательств стало невозможным, вследствие наступления обстоятельств форс-мажор обязана известить об этом другую Сторону в течение 7 (семи) календарных дней со дня начала их действия указанием степени их влияния на надлежащее исполнение обязательств.

3.7. Если обязательства непреодолимой силы действуют в течение срока действия Договора и не обнаруживают признаков прекращения, Стороны определяют дальнейшие действия или прекращают действие Договора.

4. Расторжение договора и разрешение споров

4.1. Каждая из Сторон имеет право в одностороннем порядке расторгнуть Договор, письменно уведомив об этом другую Сторону в следующие сроки:

4.1.1. Арендодатель обязан письменно уведомить Арендатора о расторжении Договора за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения.

4.1.2. Арендатор обязан письменно уведомить Арендодателя о расторжении Договора не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения.

4.2. Договор считается расторгнутым по истечении какого-либо из сроков, указанных в п.п.4.1.1. или 4.1.2. Договора, исчисляемых с даты получения Стороной Договора письменного уведомления о расторжении.

4.3. Споры, которые могут возникнуть при исполнении условий Договора, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров. При не достижении взаимоприемлемого решения спорный вопрос будет рассматриваться в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РК.

5. Заключительные положения

5.1. Договор вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует в течение срока, указанного в п.1.2. Договора.

5.2. Действие Договора может быть пролонгировано письменным соглашением Сторон, в виде заключения Дополнительного соглашения к Настоящему договору.

5.3. Все изменения и дополнения к Договору, являющиеся неотъемлемой его частью, должны быть выполнены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями.

6. Адреса и банковские реквизиты Сторон:

Арендодатель:

ТОО «ТехСтройГарант»

Адрес: 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, город Экибастуз, улица Мухтара Ауэзова, 53/1
БИН 130 940 012 666
ИИК KZ1296506F0007435354
БИК IRTYKZKA
Филиал АО «ForteBank» в г.Екибастуз
Телефон: 8 777 180 0000

Директор



Бабаев Т.С.

Арендатор:

ИП «Сафия»

Адрес: 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, город Экибастуз, улица Абая, 70, кв.134
ИИН 910 221 451 397
ИИК KZ91601A361000620251
АО "Народный Банк Казахстана"
Удостоверение личности № 036978146
Выдано 18.06.2014 года, МВД РК



Смагулова А.К.



Утверждаю

Руководитель "Robo Kids"

Смагулова А.К.

Учебная программа "Robo Junior" на 2025 год



Содержание

1. Пояснительная записка _____	3 стр
2. Ориентировочный план занятий кружка робототехники “Robo Junior” _____	4 стр
3. Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся _____	5 стр
4. Шкала и критерии оценивание результатов обучения _____	7 стр
5. Содержание программы _____	8 стр
6. Список литературы _____	15 стр

Пояснительная записка

Современный уровень развития науки и техники способствуют тому, что человек нуждается в больших знаниях и умениях. Для их получения требуется новые области знаний на тех этапах, на которых ранее это было невозможно. В нашем очень быстро развивающемся мире робототехника играет огромную роль. Сегодня существует масса роботов начиная с тех, которые производят в обычной промышленности, для выполнения различных механических задач, поисково-спасательных роботов, которые спасают жизни людей, ползая под обломками разрушенных строений, до межпланетных роботов-исследователей, которые зондируют просторы бесконечного космоса.

Разработаны на основе конструктора Lego и новейших технологий в области робототехники и получили название — Lego-роботы. Lego-робот представляет собой конструктор, который помогает в курсе технологии средней школы понять основы робототехники, в курсе информатики – наглядно реализовать сложные алгоритмы, реализовать свои знания в механике и механических передачах, принципов их работы, основы физики, элементы математической логики, основы автоматического управления и ряда других дисциплин технологического уровня. Используя Lego-роботы на уроках, дети учатся основам работы с компьютерными программами и алгоритмами, создают "умных" роботов, например роботов на базах конструкторов Lego Spike Prime и Lego Mindstorms EV3.

Программные обеспечения Lego Mindstorms EV3 и Lego Spike Prime дают возможность программировать роботов при помощи USB кабеля или Bluetooth соединения. Помимо этого, благодаря Bluetooth можно управлять роботом с помощью мобильного телефона. Данная программа представляет собой среду визуального (графического) программирования. Программные обеспечения Lego Mindstorms EV3 имеют очень понятный, интуитивный интерфейс, который основан на иконках.

Учебная программа реализуется в кружке робототехники и направлена на детей в возрасте от 9 до 16 лет.

Цель программы - является развитие интеллектуальных способностей ребенка с возможностью вовлечения его в научно-техническое творчество, развитие интереса у детей к точным наукам. Подготовить ребенка к современным требованиям рынка труда информационно- технической направленности, к современным реалиям.

Задача программы - развивать мыслительные операции, алгоритмическое и логическое мышление, память, внимание, фантазию; -развить у детей элементы изобретательности, технического мышления и творческой инициативы; -ориентировать учащихся на использование новейших технологий и методов

организации практической деятельности в сфере моделирования;
-развить способности программировать;

Программа рассчитана на 12 месяцев: 12 курсов, в каждом курсе 8 занятий, которые проходят 2 раза в неделю по 1,5 часа. Всего 144ч.

Программа “Robojunior” составлена с учетом интересов, потребностей и актуальности, специфики робототехники, и предусматривает комплексное сочетание различных форм и методов воспитательного процесса.

Прежде всего, это дополнительное образование. Робототехника- это увлекательные эксперименты с техникой (роботы), создания чего-то интересного, полезного, необычного своими руками.

Оrientировочный план занятий кружка робототехники “Robo Junior” :

Данная программа носит практико-ориентированный характер: большая часть учебного времени затрачивается на проекты с пошаговыми инструкциями, которые помогут подготовить почву для работы и упростить обучение. Эти проекты должны сформировать у учащихся уверенность в своих силах и обеспечить основу для успеха.

Занятия робототехникой дают возможность организовать индивидуально-проектную и научно-исследовательскую деятельность учащихся. Элементы игры, которые присутствуют в первоначальном знакомстве и мотивируют ребенка, очень естественно подводят его к познанию сложных фундаментальных основ взрослого конструирования и программирования.

Основной принцип организации занятий: конструирование робота , программирование робота, разбор механизмов и передач, групповое обсуждение как и где может применяться робот, какую пользу может принести или решить какую-либо проблему.

Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся

<i>Низкий уровень освоения программы:</i>	<i>Средний уровень освоения программы:</i>	<i>Высокий уровень освоения программы:</i>
<ul style="list-style-type: none"> - слабо владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - плохо владеет терминологией, связанной с робототехникой; - не умеет организовывать свое рабочее место; распределять учебное время; - не соблюдает в процессе деятельности правила ТБ; - не умеет работать согласно алгоритму программы действия; - не умеет проводить сборку робототехнических средств 	<ul style="list-style-type: none"> - знает некоторые приемы сборки и программирования робототехнических устройств; - частично владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - придерживается правил безопасной работы с материалом и инструментами при конструировании робототехнических средств; 	<ul style="list-style-type: none"> - владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - придерживается правил безопасной работы с материалом и инструментами при конструировании робототехнических средств; - владеет терминологией, связанной с робототехникой, информатикой; - создает программы для робототехнических

<p>самостоятельно, только с помощью педагога;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не умеет работать в коллективе; - не слушает и не слышит педагога, не принимает во внимание мнение других людей; - испытывает страх или трудности при выступлении перед аудиторией; - не проявляет интереса к дискуссиям, не готов защищать свою точку зрения; - не умеет работать с литературой: подбирать, анализировать, выделять главное; - испытывает затруднения в осуществлении учебно-исследовательской работой. 	<ul style="list-style-type: none"> - имеет элементарные навыки конструирования и проектирования; - проводит сборку робототехнических средств, с применением конструкторов; - слушает и слышит педагога, но не принимает во внимание мнение других людей; - испытывает небольшие трудности при выступлении перед аудиторией; - проявляет интерес к дискуссиям, но не готов защищать свою точку зрения; - умеет подбирать литературу, но испытывает затруднение в анализе, выделении главного; - испытывает затруднения в осуществлении учебно-исследовательской работой. 	<p>средств, при помощи специализированных конструкторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеет работать в коллективе; - слушает и слышит педагога, принимает во внимание мнение других людей; - уверенно выступает перед аудиторией; - проявляет интерес к дискуссиям, готов защищать свою точку зрения; - умеет работать со специальной литературой: подбирать, анализировать, выделять главное; - проявляет интерес и активно участвует в учебно-исследовательской работе.
---	--	---

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ результатов обучения				
Оценка РО и соответствующие виды оценочных средств	2	3	4	5
Знания <i>(виды оценочных средств: устные и письменные опросы и контрольные работы, тесты, и</i>	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания	Общие, но не структурированные знания	Сформированные систематические знания
Умения <i>(виды оценочных средств: практические контрольные задания, написание и защита проекта на заданную тему и т.п.)</i>	Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности не принципиального характера)	Успешное и систематическое умение
Навыки (владения, опыт деятельности) <i>(виды оценочных средств: выполнение и защита проектной работы, отчет по практике.)</i>	Отсутствие навыков (владений, опыта)	Наличие отдельных навыков (наличие фрагментарного опыта)	В целом, сформированные навыки (владения), но используемые не в активной форме	Сформированные навыки (владения), применяемые при решении задач

Содержание программы

1 курс	
1) Теория: Обзор набора Lego Mindstorms Ev3 Практика: мбот”	90 минут
2) Практика “ динозаврик” Теория Что такое робот ? Предметы связанные с робототехникой	90 минут
3) Практика “ Захват”	90 минут
4) Практика “Горилла” Теория “Зубчатые передачи. Достоинства и недостатки зубчатых передач.”	90 минут
5) Практика “Катапульта”	90 минут
6) Практика “Трекер” Теория “Гусеничные роботы”	90 минут
7) Практика “Спинозавр”	90 минут
8) Практика “Вертолет”	90 минут
2 курс	
1) Теория “Знакомство с микроконтроллером Ev3” Практика “Робот Танк “	90 минут
2) Теория “ Виды моторов и их функции”	90 минут
3) Практика “Росянка”	90 минут
4) Практика “Карусель 1” Программирование роботов в Лобби	90 минут
5) Программирование: Блок Среднего мотора	90 минут

Практика “Охранник”	
6) Блок Рулевое управление	90 минут

7) Блок Независимое рулевое управление	90 минут
8) Блок Экран блока, блок звука, блок Индикатор состояния модуля	90 минут

3 курс	
1) Практика: «Робот гусеничный трекер» Блок ожидания	90 минут
2) Практика “Робот гимнаст” Блок Циклы Виды цикла	90 минут
3) Практика “Робот мойщик пола” Блок Переключение	90 минут
4) Практика: “Робот арбалет” Блок Прерывание цикла	90 минут
5) Практика “Робот миниган” Блок Переменная и блок константа	90 минут
6) Практика “Робот паук” Блок Массивы	90 минут
7) Практика «Робот гоночная машинка» Блок Математика	90 минут
8) Практика “Динозавр Рекс” Блок Логические Операции	90 минут
4 курс	
1) Практика «Робот стрелок» Знакомство с датчиками EV3	90 минут

2)Практика «Робот карусель 2»	90 минут
3)Практика «Робот учитель» Блок Сравнение	90 минут
4)Практика «Шагающий робот» Блок Интервал	90 минут
5)Практика «Робот бот» Блок Текст	90 минут

6)Практика «Робот бот» Блок Рандом	90 минут
7) Практика «Робот Змея» Блок Обмен сообщениями	90 минут
8)Робот Мотоцикл	90 минут
5 курс	
1)Практика «Робот Художник» Блок Доступ к файлу	90 минут
2) Практика «сортировщик» Блок Регистрация Данных	90 минут
3) Практика «Рыба Ангел» Блок Bluetooth	90 минут
4) Практика «Сортировщик по Цвету» Блок Поддержка в активном состоянии	90 минут
5) Практика «Робот Муха» Блок Необработанное значение датчика	90 минут
6) Блок Нерегулируемый мотор	90 минут
7) Блок Инвертирование мотора	90 минут
8) Завершающий этап тест	90 минут

6 курс

1) Знакомство с регламентом Робосумо, создание робота	180 минут
2) Механическое сумо Программирование робосумо	180 минут
3) Робосумо 25x25 Программирование РобоСумо	180 минут
4) Соревнование по Робосумо	180 минут

7 курс

1) Знакомство с регламентом Кегельринг, создание робота	180 минут
2) Кегельринг Программирование Кегельринг	180 минут
3) Кегельринг квадро Программирование Кегельринг Квадро	180 минут
4) Кегельринг Программирование с помощью с двумя датчиками цвета	180 минут

8 курс

1) Знакомство с регламентом езды по черной линии, создание робота	90 минут
2) Езда по черной линии с одним датчиком цвета Программирование езды по черной линии	180 минут
3) Езда по черной линии с двумя датчиками цвета Программирование	90 минут
4) Езда по черной линии с одним датчиком Алгоритм зиг-заг	90 минут

5) Езда по черной линии с одним датчиком Алгоритм ПИД-регулятор	90 минут
6) Езда по черной линии с двумя датчиками цвета Алгоритм Зиг заг	90 минут
7) Езда по черной линии с двумя датчиками цвета Алгоритм ПИД-регулятор	90 минут

9 курс

1) Прохождение на заданный угол	90 минут
2) Прохождение инверсии	90 минут
3) Прохождение прерывистой линии	90 минут
4) Знакомство с регламентом Биатлон	90 минут
5) Программирование Биатлон	360 минут

10-курс

1) Знакомство с регламентом соревнования Лабиринт	90 минут
2) Программирование робота Лабиринт	90 минут
3) Программирование робота Лабиринт	90 минут
4) Программирование робота Лабиринт	90 минут
5) Программирование робота Лабиринт	90 минут

6) Программирование робота Лабиринт	90 минут
7) Программирование робота Лабиринт	90 минут
8) Соревнование «Лабиринт»	90 минут

11-курс

1) Обзор конструктора Lego Spike Prime	90 минут
2) Практика “Блоха”, Программирование: знакомство с программным обеспечением	90 минут
3) Практика “Захваты”, Программирование: алгоритм действия, создания кода для захватов	90 минут
4) Ультразвуковой датчик	90 минут
5) Программирование: датчик цвета Практика: робот танцор	90 минут
6) Гироскопический датчик Практика: робот танцор	90 минут
7) Практика: Мастер игры	90 минут
8) Объезд препятствий	90 минут

12-курс

1) Знакомство со средой Скретч. Понятие спрайта и объекта. Создание и редактирование спрайтов и фонов для сцены.	90 минут
2) Знакомство со средой Скретч (продолжение).	90 минут

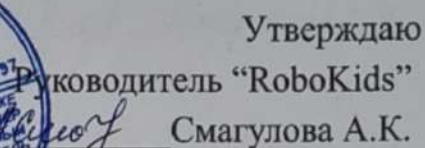
Пользуемся помощью Интернета. Поиск, импорт и редакция спрайтов и фонов из Интернета.	
3) Управление спрайтами: команды идти, повернуться на угол, опустить перо, поднять перо, очистить.	90 минут
4) Координатная плоскость. Точка отсчёта, оси координат, единица измерения расстояния, абсцисса и ордината.	90 минут
5) Навигация в среде Скретч. Определение координат спрайта. Команда идти в точку с заданными координатами.	90 минут
6) Понятие цикла. Команда повторить. Рисование узоров и орнаментов.	90 минут
7) Свободное проектирование. Создание проектов по собственному замыслу.	180 минут

Список литературы

1. Большая книга LEGO MINDSTORMS EV3. Подробное руководство для начинающих по постройке и программированию роботов. Лоренс Валк.
2. Овсяницкая, Л.Ю. Курс программирования робота Lego Mindstorms EV3 в среде EV3: изд. второе, перераб. и допол. / Л.Ю. Овсяницкая, Д.Н. Овсяницкий, А.Д. Овсяницкий. – М.: «Перо», 2016. – 296 с. ISBN 978-5-906862-76-1. Книга посвящена программированию робота EV3 в среде Lego Mindstorms EV3

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.lego.com/education/>
2. <https://learningapps.org>
3. <http://scratch.mit.edu> – официальный сайт Scratch
4. <http://letopisi.ru/index.php> /Скретч - Скретч в Летописи.ру
5. <http://setilab.ru/scratch/category/commun> - Учитесь со Scratch



Смагулова А.К.

03 01 2025

Группа	Понедельник - среда	Группа	Вторник - четверг	Группа	Суббота - воскресенье	Количество учащихся в одной группе
1	9:00-10:30	6	9:00-10:30	11	9:00-10:30	6
2	10:30-12:00	7	10:30-12:00	12	10:30-12:00	
3	12:00-13:30	8	12:00-13:30	13	12:00-13:30	
4	15:00-16:30	9	15:00-16:30	14	15:00-16:30	
5	16:30-18:00	10	16:30-18:00	15	16:30-18:00	
					всего учеников:	90



Утверждаю

Руководитель "RoboKids"

Смагулова А.К.

Регламент допуска учащихся на занятия по робототехнике:

1. Допускается дети в возрасте от 9-16 лет
2. Количество занятий в месяц: 8 (2 раза в неделю)
3. Длительность занятия в группе - 90 мин
4. Нельзя пропускать и опаздывать на занятия без уважительной причины
5. Учащиеся, должны бережно относиться к оборудованию кабинета.
6. Во время занятий нельзя пользоваться мобильными телефонами и другими средствами.

Содержание

1. Пояснительная записка _____	3 стр
2. Ориентировочный план занятий кружка робототехники “Robo Kids” _____	4 стр
3. Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся _____	5 стр
4. Шкала и критерии оценивание результатов обучения _____	6 стр
5. Содержание программы _____	7 стр
6. Список литературы _____	12 стр

Пояснительная записка

Время идет вперед и описанное в фантастических рассказах, сегодня стало реальностью. В ходе прогресса появился спрос на новые профессии. Поэтому растет интерес к конструированию роботов. Это привело к популяризации робототехники, цель которой - обучение роботостроению и проведение экспериментов с объектами искусственного интеллекта.

Не секрет, что дети всех возрастов любят создавать что-то новое. Практические занятия в школе технического творчества – это отличный способ дать им базовые знания, которые дети смогут применить в дальнейшей жизни. На занятиях ученики познакомятся с компонентами робототехники, изучат ее основы. Под руководством опытного преподавателя выучат азы программирования, научатся собирать своими руками интересные, необычные механизмы с нуля. Детская робототехника полезна для общего развития, так как развивает у детей

- фантазию,
- физико-математические способности,
- раскрывает творческий потенциал,
- учит слаженно работать в команде.
- мелкую моторику рук,
- логику,
- внимание,
- усидчивость.

Цель программы - является развитие интеллектуальных способностей ребенка с возможностью вовлечения его в научно-техническое творчество, развитие интереса у детей к точным наукам. Подготовить ребенка к современным требованиям рынка труда информационно- технической направленности, к современным реалиям.

Задача программы - развивать мыслительные операции, алгоритмическое и логическое мышление, память, внимание, фантазию;
-развить у детей элементы изобретательности, технического мышления и творческой инициативы;
-ориентировать учащихся на использование новейших технологий и методов организации практической деятельности в сфере моделирования;
-развить способности программировать;

Программа рассчитана на 12 месяцев: 12 курсов, в каждом курсе 8 занятий, которые проходят 2 раза в неделю по 1,5 часа.

Программа “Robo Kids” составлена с учетом интересов, потребностей и актуальности, специфики робототехники, и предусматривает комплексное сочетание различных форм и методов воспитательного процесса.

Прежде всего, это дополнительное образование. Робототехника- это увлекательные эксперименты с техникой (роботы), создания чего-то интересного, полезного, необычного своими руками.

Ориентировочный план занятий кружка робототехники “Robo Kids” :

Данная программа носит практико-ориентированный характер: большая часть учебного времени затрачивается на проекты с пошаговыми инструкциями, которые помогут подготовить почву для работы и упростить обучение. Эти проекты должны сформировать у учащихся уверенность в своих силах и обеспечить основу для успеха.

Занятия робототехникой дают возможность организовать индивидуально-проектную и научно-исследовательскую деятельность учащихся. Элементы игры, которые присутствуют в первоначальном знакомстве и мотивируют ребенка, очень естественно подводят его к познанию сложных фундаментальных основ взрослого конструирования и программирования.

Основной принцип организации занятий: конструирование робота , программирование робота, разбор механизмов и передач, групповое обсуждение как и где может применяться робот, какую пользу может принести или решить какую-либо проблему.

Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся

<i>Низкий уровень освоения программы:</i>	<i>Средний уровень освоения программы:</i>	<i>Высокий уровень освоения программы:</i>
<ul style="list-style-type: none"> - слабо владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - плохо владеет терминологией, связанной с робототехникой; - не умеет организовывать свое рабочее место; распределять учебное время; - не соблюдает в процессе деятельности правила ТБ; - не умеет работать согласно алгоритму программы действия; - не умеет проводить сборку робототехнических средств самостоятельно, только с помощью педагога; - не умеет работать в коллективе; - не слушает и не слышит педагога, не принимает во внимание мнение других людей; - испытывает страх или трудности при выступлении перед аудиторией; - не проявляет интереса к дискуссиям, не готов 	<ul style="list-style-type: none"> - знает некоторые приемы сборки и программирования робототехнических устройств; - частично владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - придерживается правил безопасной работы с материалом и инструментами необходимыми при конструировании робототехнических средств; - имеет элементарные навыки конструирования и проектирования; - проводит сборку робототехнических средств, с применением конструкторов; - слушает и слышит педагога, но не принимает во внимание мнение других людей; - испытывает небольшие трудности при выступлении перед аудиторией; 	<ul style="list-style-type: none"> - владеет теоретическими основами создания робототехнических устройств; - придерживается правил безопасной работы с материалом и инструментами необходимыми при конструировании робототехнических средств; - владеет терминологией, связанной с робототехникой, информатикой; - создает программы для робототехнических средств, при помощи специализированных конструкторов; - умеет работать в коллективе; - слушает и слышит педагога, принимает во внимание мнение других людей; - уверенно выступает перед аудиторией; - проявляет интерес к дискуссиям, готов

защищать свою точку зрения; - не умеет работать с литературой: подбирать, анализировать, выделять главное; - испытывает затруднения в осуществлении учебно-исследовательской работой.	- проявляет интерес к дискуссиям, но не готов защищать свою точку зрения; - умеет подбирать литературу, но испытывает затруднение в анализе, выделении главного; - испытывает затруднения в осуществлении учебно-исследовательской работой.	защищать свою точку зрения; - умеет работать со специальной литературой: подбирать, анализировать, выделять главное; - проявляет интерес и активно участвует в учебно-исследовательской работе.
---	---	---

Критерии оценивания:

- формулирует определение робота;
- приводит примеры разновидностей роботов и области их применения;
- приводит примеры технических достижений человечества в области робототехники
- объясняет принцип работы гироскопического датчика;
- создает программы для поворота робота на заданные градусы.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ результатов обучения				
Оценка результата обучения и соответствующие виды оценочных средств	2	3	4	5
Знания (виды оценочных средств: устные и письменные опросы и контрольные работы, тесты, и	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания	Общие, но не структурированные знания	Сформированные систематические знания

Содержание программы

1 курс Проекты с пошаговой инструкцией:	
1. Тягач - учащиеся объясняют, какой максимальный вес они могли бы переместить (уравновешенные и неуравновешенные силы)/ знакомство с набором Wedo 2.0	90 минут
2. Гоночная машина - данный проект посвящен изучению факторов, которые могут увеличить скорость автомобиля/знакомство с программой	90 минут
3. Прочность конструкции - этот проект посвящен исследованию характеристик здания, которые повышают его устойчивость к землетрясению./ зеленые блоки программы	90 минут
4. Лягушка - этот проект посвящен моделированию метаморфоза лягушки с помощью репрезентации LEGO/ учим детали	90 минут
5. Растения и опылители - проект посвящен моделированию демонстрации взаимосвязи между опылителем и цветком/ знакомство с датчиком движения	90 минут
6. Защита от наводнения - проект посвящен разработке автоматического паводкового шлюза для управления уровнем воды.	90 минут
7. Спасательный десант (вертолет) - проект посвящен моделированию устройства, снижающего отрицательное воздействие последствий на людей и животных./ ременная передача	90 минут
8. Сортировка отходов (Мусоровоз) - проект связан с разработкой устройства, использующего физические свойства объектов	90 минут
2 курс Проекты с пошаговой инструкцией:	
1. Дельфин / Мост / блок цикл	90 минут
2. Вездеход / Очиститель моря / повторение ременная передача	90 минут
3. Горилла / Детектор / зубчатая передача	90 минут

4. Кран / Луноход	90 минут
5. Рыба / Гусеница	90 минут
6. Паук / Камаз	90 минут
7. Строительный камаз	90 минут
8. Змея	90 минут
<p style="text-align: center;">3 курс</p> <p>Помимо обозначенных роботов, ребенок учится создавать проект из собственного воображения. Ребенок не только создает роботов, но и самостоятельно программирует их.</p> <p style="text-align: center;">Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Карусель	90 минут
2. Крабик	90 минут
3. Черепаха	90 минут
4. Акула	90 минут
5. Велосипедист	90 минут
6. Том и Джерри	90 минут
7. Автомобиль тесла	90 минут
8. Спиннер	90 минут

<p style="text-align: center;">4 курс</p> <p>В этом разделе ребенок познакомится с такими видами соревнований, как РобоСумо и "Аркан тартыс". Соревнование проходит на круглом металлическом ринге диаметром всего 1,5 м, по периметру которого нарисована белая линия шириной 5 см.</p> <p style="text-align: center;">Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Робот для сумо	90 минут
2. Вертолет	90 минут
3. Крокодил	90 минут
4. Корабль	90 минут
5. Тягач робот для "Аркан тартыс"/понижающая зубчатая передача	90 минут
6. Миксер	90 минут
7. Богомол	90 минут

8. Трицератопс	90 минут
<p>5 курс</p> <p>На этом этапе ученик владеет тонкостями программирования на сайте code.org. На сайте представлен специальный набор заданий, который предназначен как для взрослого, так и для ребенка от 6 лет. С каждым повышением уровня сложность заданий также увеличивается. Программа работает с анимационными персонажами, которые могут максимально заинтересовать ученика.</p>	
<p>6 курс</p> <p>Подготовка к соревнованиям между учениками робо пар. Изучат зубчатую передачу, типы зубчатой передачи и где используются. Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Хаммер	90 минут
2. Ракета	90 минут
3. Башенный кран	90 минут
4. Хвост самолета	90 минут
5. Гидроплан	90 минут
6. Монорельс	90 минут
7. Гитарист	90 минут
8. Спирограф	90 минут
<p>7 курс</p> <p>Изучат ременную передачу, кулачковый механизм. Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Зауропод	90 минут
2. Т-рекс	90 минут
3. Птеранодон	90 минут
4. Бешеные фанаты	90 минут
5. Полярный экспресс	90 минут
6. Карусель 3	90 минут
7. Бэтмобиль	90 минут
8. Годзила	90 минут
8 курс	

<p align="center">Изучат рычажный механизм. Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Рычажный механизм	90 мин
2. Погрузчик железнодорожных тележек	90 мин
3. Истребитель	90 мин
4. Рыхлилка	90 мин
5. Трактор	90 мин
6. Катер	90 мин
7. Корабль пиратов	90 мин
8. Троллейбус	90 мин
<p align="center">9 курс Дети учатся презентовать свои проекты. Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1 Редуктор	90 мин
2 Лыжник	90 мин
3 Хэлоуин	90 мин
4. Р2Д2 герой из звездных воин	90 мин
5. Смарты робот	90мин
6. Дройдеко	90 мин
7. Нефтяной насос	90 мин
8. Принтер	90 мин
<p align="center">10 курс Проекты с пошаговой инструкцией:</p>	
1. Роборука	90 мин
2. Банкомат 2	90 мин
3. Ветрогенератор	90 мин
4. Атлас	90 мин
5. Рыцарь	90 мин
6. Скаут	90 мин

7. Космический бой	90 мин
8. Болотоход	90 мин
11 курс Проекты с пошаговой инструкцией:	
1. Вилочный погрузчик	90 мин
2. Подъемник	90 мин
3. Комбайн 2	90 мин
4. Паук	90 мин
5. Стрекоза	90 мин
6. Бэтмобиль	90 мин
7. Автокран	90 мин
8. Гоночная машина	90 мин
12 курс Завершающий этап! На этом этапе ученик проходит специальный тест, который проверяет знания, полученные на курсе “Robo-Kids”. При наборе предельного балла, ребенок получает сертификат, подтверждающий образование, и возможность пройти следующий курс “Robo-Junior”. Готовятся к соревнованиям	

Список литературы

1. Живой журнал LiveJournal - справочно-навигационный сервис. Статья ««Школа» Лего-роботов» // Автор: Александр Попов. [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. <http://russos.livejournal.com/817254.html>, – загл. с экрана
2. Каталог сайтов по робототехнике - полезный, качественный и наиболее полный сборник информации о робототехнике. [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный <http://robotics.ru/>.— Загл. с экрана.
3. Комарова Л. Г. «Строим из LEGO» (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO). – М.: «ЛИНКА – ПРЕСС», 2001.
4. ПервоРобот LEGO® WeDoTM - книга для учителя [Электронный ресурс]

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.lego.com/education/>



Утверждаю

Руководитель "RoboKids"

Смагулова А.К.

01.2025

**Расписание занятий возрастной группы 9-16 лет кружка
робототехники Robo Junior**

Группа	Понедельник - среда	Группа	Вторник - четверг	Группа	Суббота - воскресенье	Количество учащихся в одной группе
1	9:00-10:30	6	9:00-10:30	11	9:00-10:30	7
2	10:30-12:00	7	10:30-12:00	12	10:30-12:00	
3	12:00-13:30	8	12:00-13:30	13	12:00-13:30	
4	15:00-16:30	9	15:00-16:30	14	15:00-16:30	
5	16:30-18:00	10	16:30-18:00	15	16:30-18:00	
					всего учеников:	105



Утверждаю

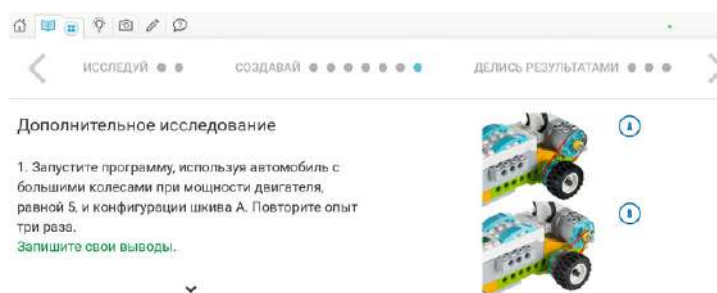
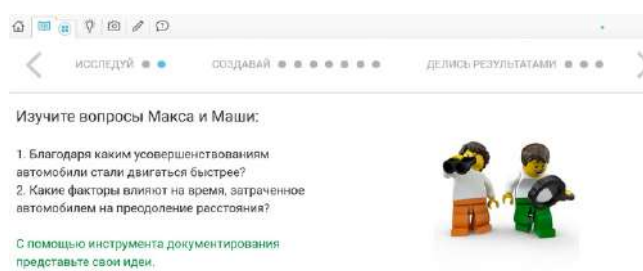
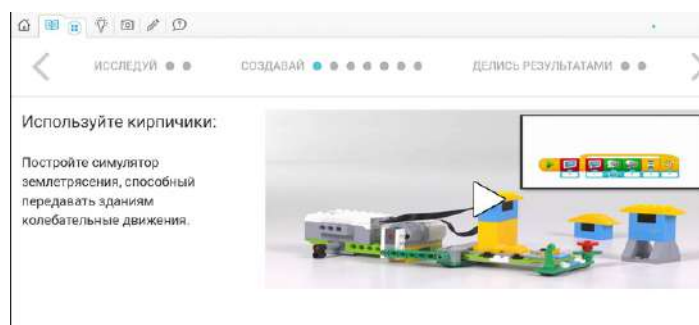
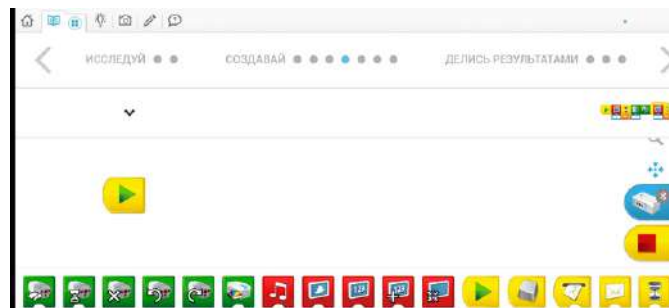
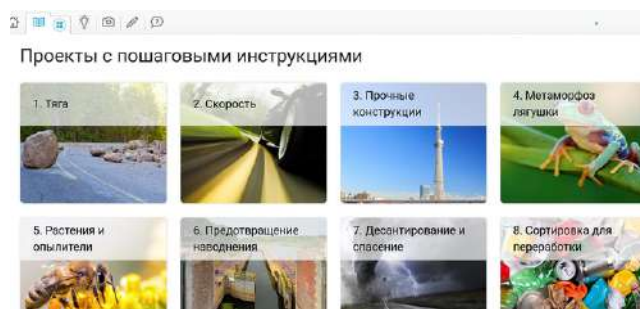
Руководитель "RoboKids"

Смагулова А.К.

Регламент допуска учащихся на занятия по робототехнике:


1. Допускается дети в возрасте от 6-8 лет
2. Количество занятий в месяц: 8 (2 раза в неделю)
3. Длительность занятия в группе - 90 мин
4. Нельзя пропускать и опаздывать на занятия без уважительной причины
5. Посещающие кружок робототехники учащиеся, должны бережно относиться к оборудованию кабинета.
6. Во время занятий нельзя пользоваться мобильными и другими средств мешающими проведению занятий

В обучении мы используем программное обеспечение WEDO 2.0



Используйте кирпичики:

Постройте модель головастика. Опишите модель, сфотографируйте или зарисуйте её.




Используйте модель:

Внесите изменения в модель лягушонка, чтобы превратить его во взрослую лягушку.

Рассмотрите следующие факторы:

1. Измените его внешний вид.
2. Измените его способ передвижения.




Используйте модель:

Внесите изменения в модель лягушонка, чтобы превратить его во взрослую лягушку.

Рассмотрите следующие факторы:

1. Измените его внешний вид.
2. Измените его способ передвижения.



Улитка-фонарик

Вентилятор

Движущийся спутник

Робот-шпион

А. Майло, научный вездеход

Б. Датчик перемещения Майло

С. Датчик наклона Майло

Д. Совместная работа

9. Хищник и жертва

10. Язык животных

11. Экстремальная среда обитания

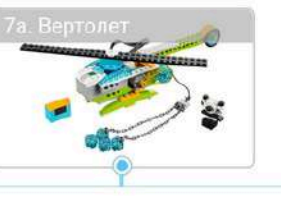
12. Исследование космоса

13. Предупреждение об опасности

14. Очистка океана

15. Мост для животных

16. Перемещение материалов



Перекрестная ременная передача

Схема механизма

Ведущий шкив Ведомый шкив

Ременная передача

Увеличение скорости

Ведущий шкив Ведомый шкив

Снижение скорости

Ведущий шкив Ведомый шкив

ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДАЧА

Червячная передача состоит из червяка и шестеренки. Часто используется при подъеме груза, в танке и подъемных механизмах, например, в грузоподъемных машинах, экскаваторах, лифтах. А червяки часто применяют при передаче вращательного движения червячной передачей является раздаточный вал. По сравнению с другими передачами, червячные передачи имеют ряд преимуществ, но способны выдерживать большие нагрузки и большой вес. Еще одно преимущество: эти передачи – червяки имеют крутить шестеренку, но шестеренка не способна крутить червяк. Делится на коническую и цилиндрическую.

ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДАЧА

АРХИМЕДОВ ВИНТ

Архимедов винт – винт, материал которого используется для передачи воды из нижележащих водоемов в оросительные каналы. В дальнейшем ученые объединили его с зубчатым колесом, чтобы можно было поднимать грузы еще тяжелее.

ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДАЧА

Применение червячной передачи:

1. Разводные каналы
2. Механизм подъема лифта
3. Малые конусы для обтачивания труб
4. Двигатели
5. Лебедки
6. Домкраты
7. и пр.

Реечная передача

Реечная передача – механическая зубчатая передача, преобразующая вращательное движение зубчатого колеса в поступательное движение рейки или наоборот.

Используется в рулевом управлении автомобилей, телескопах, в дверных запялах, подвешивании и кранах.

Задачи RoboPlay

Задача

Мотор крутится на полной мощности по часовой стрелке 3 секунды и крутится против часовой стрелки 3 секунды. Программа повторяется бесконечно.

Решение

Задача

Играет звук №27 и мотор крутится на мощности 4 против часовой стрелки 4 секунды, после чего ждет 1 секунду и выводится фон №4. Программа повторяется бесконечно.

Решение

Задача

Пусть мотор каждую секунду увеличивает свою скорость вращения с 0 до 10.

Решение

Задача

Сделайте так чтобы индикатор смартфона по очереди загорелся всеми 10 цветами используя блок «Математика».

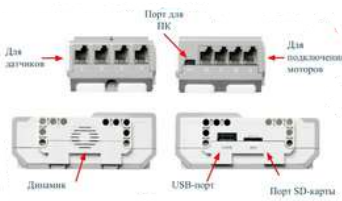
Решение

Задача. Датчик наклона

Когда вертолет наклонен вперед мотор крутится по часовой стрелке, когда наклонен назад мотор крутится против часовой стрелки.

Решение

Датчики



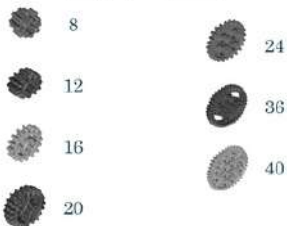
Порты



Изучаем



Число зубцов = размер колеса



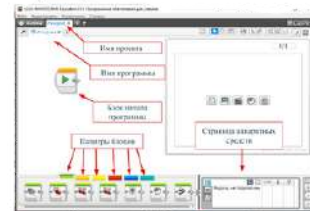
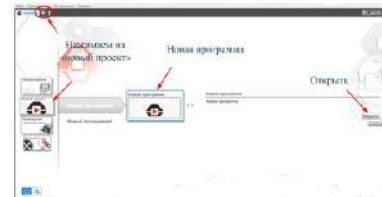
Показания датчиков

Датчик	Минимум	Максимум
Датчик расстояния	0	1
Датчик света	0 (темно)	100 (ярко)
Гирокоспический датчик	-180	180
Ультразвуковой датчик	1,7 см	255 см

Показания датчиков

Режим	Минимум	Максимум
Открытый порт	0 (серый)	100 (белый)
Ожидания к пользователю	0 (темно)	100 (ярко)
Цвет	0-красный 1-оранжевый 2-желтый 3-зеленый 4-синий	5-красный 6-оранжевый 7-зеленый 8-синий

Сборка



Зубчатая передача



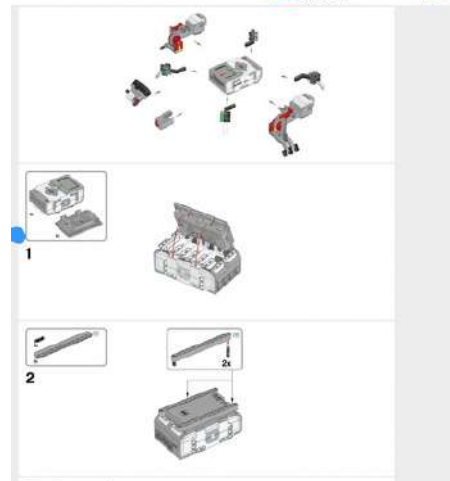
Где используются зубчатые колеса?



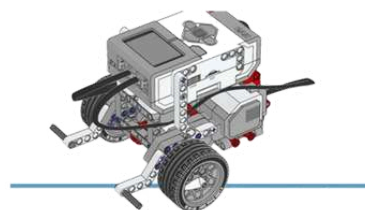
Где еще используются зубчатые колеса?



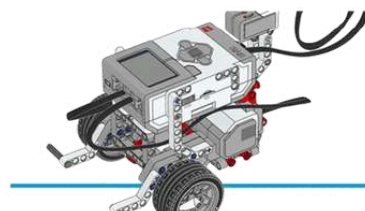
LEGO MINDSTORMS education EV3



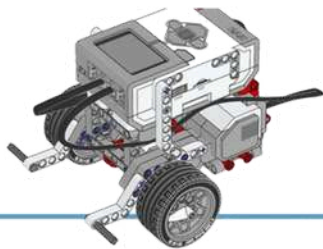
Приводная база



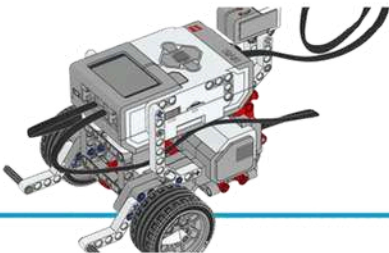
Гирокоспический датчик



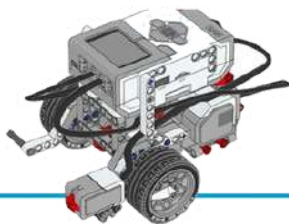
Приводная база



Гироскопический датчик



Приводная база сенсорного датчика



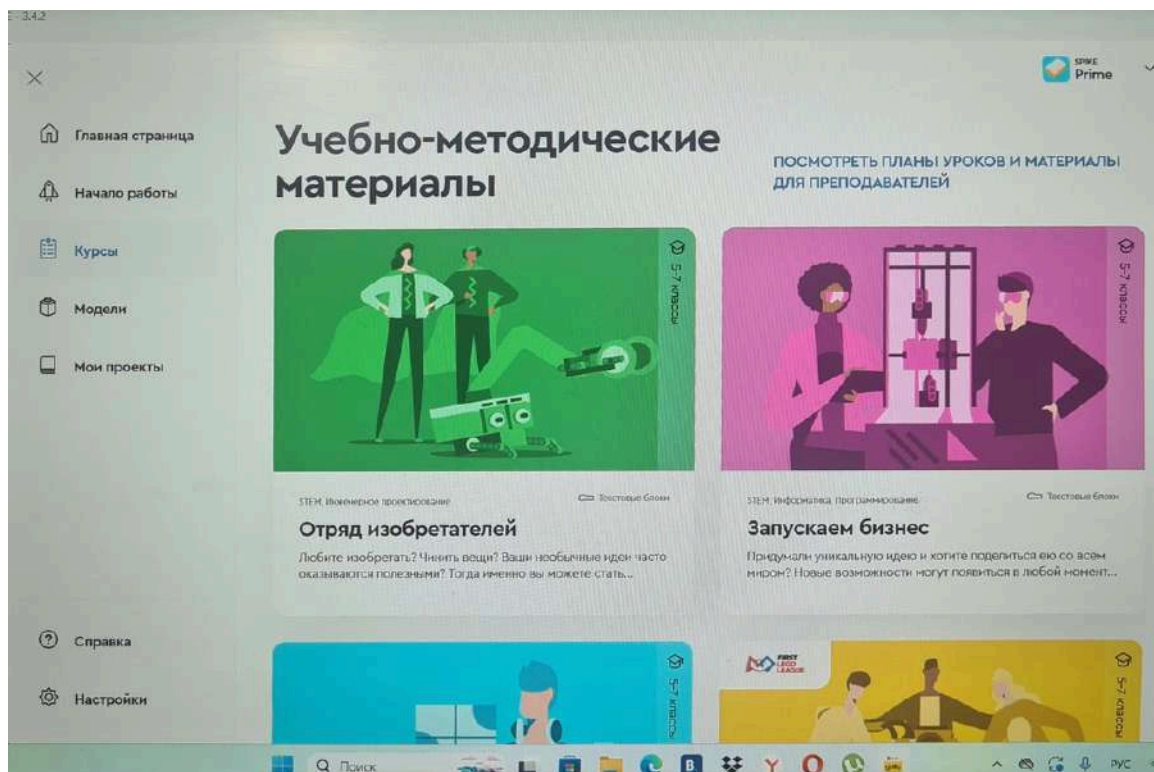
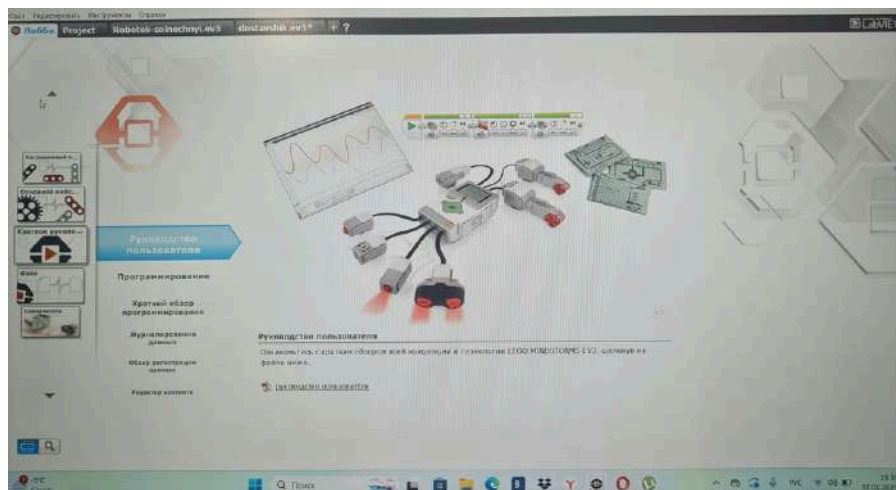
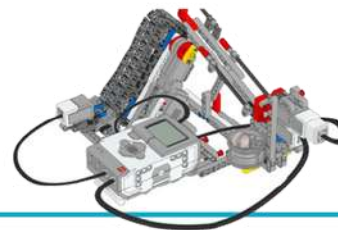
Приводная база ультразвукового датчика



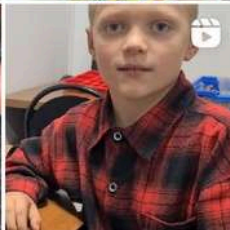
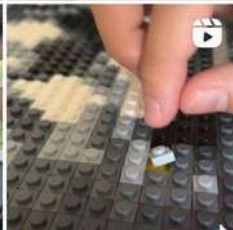
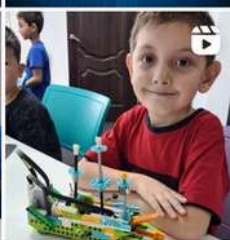
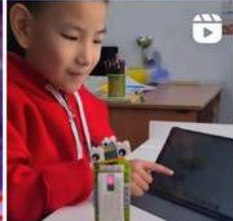
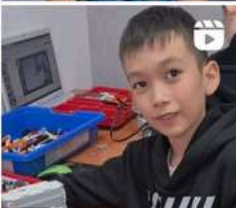
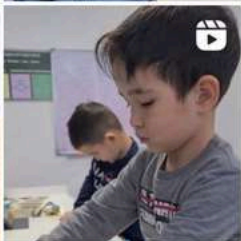
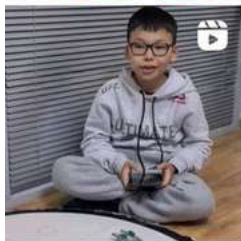
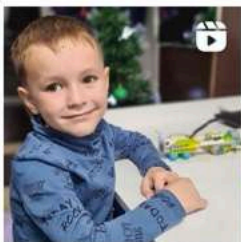
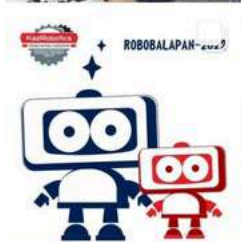
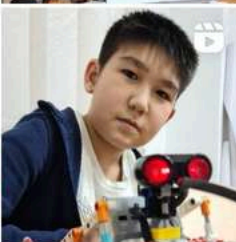
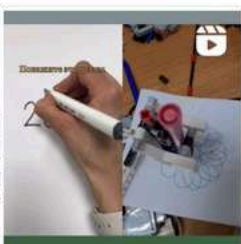
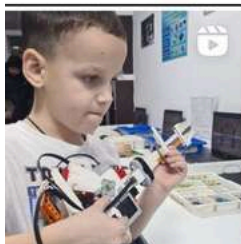
Удильщик



Шаровой конвейер



robopark_ekibastuz









USTEM
foundation



CERTIFICATE

THE WINNER OF PAVLODAR
REGIONAL CHAMPIONSHIP
PRESENTED TO

"Billion team"

Школа робототехники RoboKids

г. Экибастуз

SCHOOL COACH

Смагулова А. А.

AITKAZINA S.O.

Head of the Education Department of Pavlodar region

PAVLODAR CITY, 2024 YEAR

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БІЛІМ БҰҒЫ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ЕКІБАСТУЗ ҚАЛАСЫНЫҢ
БІЛІМ БҰҒЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА ЕКІБАСТУЗА»
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

141200, Қазақстан Республикасы,
Павлодар облысы
Екібастұз қ. а. Б. Момышұлы а-сі, 70 а
тел./факс: 8 (7187) 28-03-39
e-mail: ekibastuz-goroo@yandex.kz

141200, Республика Казахстан,
Павлодарская область,
г. Экибастуз, ул. Б. Момышұлы 70 а
тел./факс: 8 (7187) 28-03-39
e-mail: ekibastuz-goroo@yandex.kz

А. А. Смагулова

Рекомендательное письмо

Смагулова Асель Кайратовна работает в сфере робототехники с конца 2020 года. Она развивает IT-технологии в городе Экибастуз, Павлодарской области.

За время работы в робототехнике проявила себя как амбициозная, культурная, быстро обучаемая, ответственная, пунктуальная, творческая личность. Она сумела передать многим детям свою мотивацию в участии в соревнованиях по спортивной робототехнике, замотивировать подрастающее поколение на изучение IT-технологий, создать положительный тренд на STEAM-образование. Первые достижения не заставили себя ждать и это было уже в 2021 году - призовое 3 место в Международном фестивале RoboLand.

Свою педагогическую работу педагог строит на использовании современных образовательных технологий. Учитель свободно ориентируется во всех аспектах методики преподавания STEAM в начальной и средней школе. Решая проблему дифференцированного обучения, использует разнообразные оригинальные методы и средства в зависимости от целей и содержания урока: индивидуальные задания, групповые задания разноуровневого характера, тестовые формы контроля знаний, вовлекая при этом учащихся в активную познавательную деятельность по изучению робототехники.

Благодаря своим высоким профессиональным и личным качествам ее ученики неоднократно занимали призовые места в республиканских и международных конкурсах:

-Республиканских соревнованиях «RoboLand 2021» - 3 место в творческой категории;

-Открытый чемпионат в городе Шымкент «Robo.Kz-2022» по спортивной робототехнике, где заняли командное 1 место (старшая) и командное 3 место (младшая группа);

-В фестивале «Robopalapan-2022» в проекте «роботы для сельского хозяйства» - 1 место;

-В региональном чемпионате г. Астана 25-26 ноября 2023г. - 1-ое место в соревнованиях по робототехнике FIRST LEGO LEAGUE;

-В республиканских соревнованиях, в г. Алматы 11-12 декабря 2023г. FIRST LEGO LEAGUE TECH CUP - титул чемпионов, денежный приз в размере 500 000 тенге и право представлять Казахстан на чемпионате мира по робототехнике (Индия, ГОА);

-В международных соревнованиях The GOA INTERNATIONAL ROBOTICS FESTIVAL'24 в Индии, ГОА - престижная, наивысшая номинация Challenge Solution Award, январь 2024г;

-Республиканские соревнования CENTRAL ASIA FIRST CHAMPIONSHIP в феврале 2024г. - 2 место;

-Республиканские соревнования Robotex в марте 2024г. 2 наши команды выиграли лицензии представить Казахстан на международных соревнованиях в ТУРЦИИ г. Анталия в апреле 2024г.

Высокий профессионализм, разносторонние знания, добросовестность и преданность делу Асель Кайратовны принесли ей заслуженное уважение и авторитет среди коллег и учеников.

ГУ «Отдел образования города Экибастуза управления образования Павлодарской области» с уверенностью рекомендует Смагулову Асель Кайратовну как квалифицированного педагога и надежного партнера.

Руководитель отдела

Л. Дисюпова

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖЕКЕ КУӘЛІК

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ

ПІІТІ - ФАМИЛИЯ
БАЙСИКЕНОВА

АТЫ - ИМЯ
МАДИНА

ЖЕКІЛІГІ АТЫ - ОТЧЕСТВО
БАХЫТОВНА

ТУРАМ КҮНІ - ДАТА РОЖДЕНИЯ
29.04.1994

ЖСН - 0001

БМ

ТУРАМ КЕРІ - МЕСТО РЕЗДЕНИЯ
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛ.

ҰЛТЫ - НАЦИОНАЛЬНОСТЬ
КАЗАШКА

БЕРТУС ОРҒАН - ОРҒАН ҒАДАЛЫ
МВД РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

БЕРУС КҮНІ - КОДАНЫ АЛУ МЕРЗІ - ДАТА ВЪЕЗДА - СРОК ДЕЙСТВИЯ
28.10.2020 27.10.2030

IDKAZ0491312404940429450040<<<
9404298F3010275KAZ<<<<<<<<<<<<<9
BAISIKENOVA<<MADINA<<<<<<<<<<<<<

<p>Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты (қазіргі атауы: Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты)</p> <p>Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2016 жылғы « 15 » 06 шешімімен (№ 850 хаттама)</p> <p>БАЙСИКЕНОВА МАДИНА БАХЫТОВНАҒА (түп, ата, тегі, қысқартылған аты (баспадағы аты))</p> <p>5B011100 - Информатика (мамандық атауы)</p> <p>мамандығы бойынша</p> <p>БАКАЛАВРЫ (деңгейі)</p> <p>Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы Төраға Хатшы М.О.</p> <p>2016 жылғы « 15 » 06 Павлодар қ.</p> <p>ЖБ - Б № 1057030</p> <p>Тіркеу нөмірі 0860</p>	<p>Решением Государственной аттестационной комиссии Павлодарский государственный педагогический институт (государственный педагогический институт)</p> <p>от « 15 » 06 2016 года (протокол № 850)</p> <p>БАЙСИКЕНОВОЙ МАДИНЕ БАХЫТОВНЕ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))</p> <p>присуждена степень БАКАЛАВР образования</p> <p>по специальности 5B011100 - Информатика (код и наименование специальности)</p> <p>By the decision of the State Attestation Committee of Pavlodar State Pedagogical Institute</p> <p>(Chair of the higher education institution) BAISIKENOVA MADINA was</p> <p>awarded the degree of BACHELOR of education</p> <p>in 5B011100 - Computer Science (code and name of the specialty)</p> <p>Date « 15 » 06 2016</p> <p>ЖБ - Б № 1057030</p> <p>« 15 » 06 2016 года г. Павлодар</p>
--	---

ПЕДАГОГКЕ БІЛІКТІЛІК САНАТЫН
БЕРУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

ОСЫ КУӘЛІК БАЙСИКЕНОВА МАДИНА БАХЫТОВНАҒА БІЛІКТІЛІК САНАТТАРЫН БЕРУ ЖӨНІНДЕГІ КОМИССИЯНЫҢ ШЕШІМІНЕ СӨЙКЕС ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БІЛІМ БЕРУ БАСҚАРМАСЫНЫҢ "ЕКІБАСТҰЗ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БӨЛІМІ" ММ 29.08.2024 ЖЫЛҒЫ № 351/1 БҰЙРЫҒЫМЕН ИНФОРМАТИКА ПӘНІ МҰҒАЛІМІ ЛАУАЗЫМЫ БОЙЫНША «ПЕДАГОГ-САРАПШЫ» БІЛІКТІЛІК САНАТЫ БЕРІЛДІ.

ОСЫ КУӘЛІК 29.08.2029 ЖЫЛҒА ДЕЙІН ЖАРАМДЫ.

АТТЕСТАТТАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ ТӨРАЙЫМЫ: ХАМЗАБАЕВА ЖАЗИРА АМАНГЕЛЬДИНОВНА

ТІРКЕУ НӨМІРІ: TUUC5F
БЕРІЛГЕН КҮНІ: 29.08.2024 ЖЫЛ.
БЕРГЕН ОРНЫ:

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПЕДАГОГА О ПРИСВОЕНИИ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

НАСТОЯЩЕЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫДАНО БАЙСИКЕНОВОЙ МАДИНЕ БАХЫТОВНЕ В ТОМ, ЧТО В СООТВЕТСТВИИ С РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ КАТЕГОРИЙ, ПРИКАЗОМ ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА" УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ" № 351/1 ОТ 29.08.2024 ГОДА, ПРИСВОЕНА КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАТЕГОРИЯ «ПЕДАГОГ-ЭКСПЕРТ» ПО ДОЛЖНОСТИ УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ.

НАСТОЯЩЕЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 29.08.2029 ГОДА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ: ХАМЗАБАЕВА ЖАЗИРА АМАНГЕЛЬДИНОВНА

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: TUUC5F
ДАТА ВЫДАЧИ: 29.08.2024 ГОДА
МЕСТО ВЫДАЧИ:





ЖСН / ИИИ



26.08.2020 - 25.08.2030

[illegible]

<p>Павлодар мемлекеттік педагогика институты (Жоғарғы оқу орнының атауы)</p> <p>Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2011 жылғы «22» 06 шешімімен (№ 452 хаттама) ЕРЖАНОВА АЛТЫНШАШ ЕДИЛОВНА (Түп, еке, әкесінің аты)</p> <p>Информатика мамандығы бойынша</p> <p>Информатика БАКАЛАВРЫ академиялық дәрежесі берілді</p> <p>Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы <i>Хамзабаева Жазира Амангельдиновна</i> М.О.</p> <p>Тіркеу нөмірі 0777 2011 жылғы «22» 06 Павлодар қ.</p> <p>ЖБ - Б № 0235314</p>	<p>Решением Государственной аттестационной комиссии Павлодарский государственный педагогический институт (полное наименование высшего учебного заведения) от «22» 06 2011 года (протокол № 452) ЕРЖАНОВОЙ АЛТЫНШАШ ЕДИЛОВНЕ (фамилия, имя, отчество)</p> <p>присуждена академическая степень БАКАЛАВР Информатики</p> <p>по специальности Информатика</p> <p>(наименование специальности) YERZHANOVA ALTYNASHASH</p> <p>(full name of higher education institution) by the authority of the State Certification Commission has conferred upon Pavlodar State Pedagogical Institute</p> <p>(graduate's full name) the degree of Bachelor To Informatics</p> <p>in Informatics</p> <p>(name of specialty) Date «22» 06 2011 «22» 06 2011 года г. Павлодар</p> <p>ЖБ - Б № 0235314</p>
--	--

ПЕДАГОГКЕ БІЛІКТІЛІК САНАТЫН
РАСТАУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

ОСЫ КУӘЛІК ЕРЖАНОВА АЛТЫНШАШ ЕДИЛОВНАҒА БІЛІКТІЛІК САНАТТАРЫН РАСТАУ ЖӨНІНДЕГІ КОМИССИЯНЫҢ ШЕШІМІНЕ СӘЙКЕС ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БІЛІМ БЕРУ БАСҚАРМАСЫНЫҢ "ЕКІБАСТҰЗ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БӨЛІМІ" ММ 29.08.2024 ЖЫЛҒЫ № 351/1 БҰЙРЫҒЫМЕН ИНФОРМАТИКА ПӨНІ МҰҒАЛІМІ ЛАУАЗЫМЫ БОЙЫНША «ПЕДАГОГ-САРАПШЫ» БІЛІКТІЛІК САНАТЫ РАСТАЛДЫ.

ОСЫ КУӘЛІК 29.08.2029 ЖЫЛҒА ДЕЙІН ЖАРАМДЫ.

АТТЕСТАТТАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ ТӨРАЙЫМЫ: ХАМЗАБАЕВА ЖАЗИРА АМАНГЕЛЬДИНОВНА

ТІРКЕУ НӨМІРІ: 2КВ30Е
БЕРІЛГЕН КҮНІ: 29.08.2024 ЖЫЛ.
БЕРГЕН ОРНЫ:

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПЕДАГОГА О ПОДТВЕРЖДЕНИИ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

НАСТОЯЩЕЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫДАНО ЕРЖАНОВОЙ АЛТЫНШАШ ЕДИЛОВНЕ В ТОМ, ЧТО В СООТВЕТСТВИИ С РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ КАТЕГОРИЙ, ПРИКАЗОМ ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА" УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ" № 351/1 ОТ 29.08.2024 ГОДА, ПОДТВЕРЖДЕНА КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАТЕГОРИЯ «ПЕДАГОГ-ЭКСПЕРТ» ПО ДОЛЖНОСТИ УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ.

НАСТОЯЩЕЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 29.08.2029 ГОДА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ: ХАМЗАБАЕВА ЖАЗИРА АМАНГЕЛЬДИНОВНА

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: 2КВ30Е
ДАТА ВЫДАЧИ: 29.08.2024 ГОДА
МЕСТО ВЫДАЧИ:





ИМАМАГЗАМОВА

МАКПАЛ

КАЙРАТОВНА

10.06.1988

ЖСН / ИИН



0.

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ.

КАЗАШКА



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РК

01.06.2023 - 31.05.2033

[illegible][illegible][illegible]

Техникалық және кәсіптік білімі туралы

ДИПЛОМ

ТКБ № 0590212

Осы диплом Имамагзамовой
Макпал Кайратовнаға берілді,
ол 2011 жылы Кокшетау қ. (қаз.т. оқытылатын)
Ж.Мусин атындағы педагогикалық колледжіне
түсіп, 2014 жылы аталған оқу орнының

толық курсін 0101000 - Мектепке дейінгі тәрбие
және оқыту кәсіпін мамандығы бойынша бітіріп шықты.
Білімдік комиссиясының 2014 жылғы «11»
мамырдағы шешімімен оған Мектепке дейінгі
ұйымдардың тәрбиешісі біліктілігі берілді.

Директор Н.Ахат /
Директордың
орынбасары Т.Сабитова /

М.О.

Елді мекен Кокшетау қаласы
2014 жылғы «07» маусым
Тіркеу нөмірі 1088

ДИПЛОМ

о техническом и профессиональном образовании

ТКБ № 0590212

Настоящий диплом выдан Имамагзамовой
Макпал Кайратовне

в том, что она в 2011 году поступила в
Педагогический колледж им. Ж.Мусина
(с казахским языком обучения), г.Кокшетау
и в 2014 году окончила полный курс
названного учебного заведения

по профессии специальности
0101000 - Дошкольное воспитание и обучение
Решением квалификационной комиссии от «11»
мая 2014 года ему (ей) присвоена квалификация
Воспитатель дошкольных организаций

Директор Н.Ахат /
Заместитель
директора Т.Сабитова /

М.П.

Населенный пункт город Кокшетау
«07» июнь 2014 года.
Регистрационный номер 1088

Біліктілік санатын беруге (растауға)
аттестатталушы адамды аттестаттау туралы
КУӘЛІК

Осы куәлік

Имамагзамовой Макпал Кайратовнаға
(ТАҚ (отчество) аты берілгендігі, көлемі)

2020ж. «14» ақпан №1-06/30 бұйрығымен біліктілік санаттарын
беру (растау) бойынша аттестаттау комиссиясының шешіміне
сәйкес берілді
«Екібастұз қаласы
әкімдігі білім бөлімінің Көптілділікті дамыту орталығы №6 «Золотая
рыбка» бөбектер бақпасы» мемлекеттік мекемесі
(оқыл беру ұйымының немесе білім басқармасы органдарының толық атауы)

2020ж. «17» ақпан

біліктілігі екінші санатты тәрбиеші маман бойынша берілді
(тауақымымен атауы)

Білім беру ұйымының басшысы

Людмила Михайловна Бугай
(ТАҚ (отчество) аты берілгендігі, көлемі)

Мөр орны

Тіркеу нөмірі 38

Берген күні 2020 жылғы «19» тамыз

Берген орны: №6 «Золотая рыбка» көптілділікті дамыту орталығы
бөбектер бақпасы КМҚК

УДОСТОВЕРЕНИЕ
об аттестации педагогического работника и
приравненного к нему лица
на присвоение (подтверждение) квалификационной категории

Настоящее удостоверение выдано
Имамагзамовой Макпал Кайратовне
(ФИО (отчество) при наличии, подлинно)

в том, что в соответствии с решением аттестационной комиссии по
присвоению (подтверждению) квалификационных категорий от
«14» февраля 2020г. и приказом №1-06/30 КГКП «Центр
полиязычного развития» я/с №6 «Золотая рыбка» отдела
образования администрации города Екібастұз
(полное наименование организации образования или органа управления образования)

от «17» февраля 2020 года присвоена
вторая квалификационная категория

по должности воспитатель
(наименование должности)

Руководитель организации образования
Бугай Людмила Михайловна
(ТАҚ (отчество) при наличии, подлинно)

Место печати

Регистрационный номер 38

Дата выдачи «19» августа 2020 года

Место выдачи: КГКП «Центр полиязычного развития» я/с №6
«Золотая рыбка»



дошкольной робототехники»

СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждаем, что

*Умалгазалиова
Макнал Кайратовна*

прошел(а) специальный тренинг
«Образовательная и соревновательная робототехника
в дошкольных организациях образования»

Президент МФР



С.Сагитов

0056

г. Караганда 2024 г



ОФ «Международная федерация
дошкольной работотехники»

СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждаем, что

*Улмагазимова
Макнал Кайратовна*

*аттестован (а) в качестве
регионального судьи в категориях
«ROBOT MOUSE» и «РОБОТ ПЧЁЛКА».*

Президент МФДР



С. Сагитов

г. Караганда
2024 г.

0063

A portrait of Dr. Yoonhee Park, a woman with long dark hair, wearing a dark top.

СМАГУЛОВА

АСЕЛЬ

КАЙРАТОВНА

21.02.1991

ЖСН / ИИН



АСТАНА

КАЗАШКА

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РК

15.12.2023 - 14.12.2033

[illegible]



"АКАДЕМИК Қ. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ЕКІБАСТҰЗ ИНЖЕНЕРЛІК-ТЕХНИКАЛЫҚ

ИНСТИТУТЫ"

(Жоғарғы оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау және (немесе) Аттестаттау
комиссиясының 2013 жылғы «06» 06

шешімімен (№ 16 хаттама)

СМАГУЛОВА АСЕЛЬ КАЙРАТОВНА

(тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда))

КӨЛІК, КӨЛІК ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

(мамандықтың және (немесе) білім беру бағдарламасының)

(молы және атауы)

мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

академиялық дәрежесі берілді

Оқыту нысаны күндізгі

(күндізгі немесе сырттай немесе кешкі)

Тіркеу нөмірі

2013 жылғы «01» 06 ЕКІБАСТҰЗ Қ.

ЖБ-Б

0054996



Решением Государственной аттестационной
и (или) Аттестационной комиссии

"ЕКИБАСТУЗСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА К.

САТТІАЕВА"

(полное наименование высшего учебного заведения)

от «06» 06 2013 года (протокол № 16)

СМАГУЛОВА АСЕЛЬ КАЙРАТОВНА

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

присуждена академическая степень

по специальности и (или) образовательной

программе 58071300-ТРАНСПОРТ, ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА И

ТЕХНОЛОГИИ

(код и наименование специальности и (или) образовательной программы)

Форма обучения очная

(очное или заочное или вечернее)

«01» 06 2013 Г. ЕКІБАСТҰЗ

ЖБ-Б

0054996

“Robo Park” робототехника және бағдарламалау
орталығы

СЕРТИФИКАТ

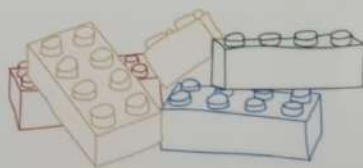


Сиягуловой Асель

“Robo Junior” тобының 86 сағаттық курсына
сәтті аяқтағаны үшін беріледі



№ 48




Сайдазим
Директор



Шымкент 2022



“Robo Park” робототехника және бағдарламалау
орталығы

СЕРТИФИКАТ

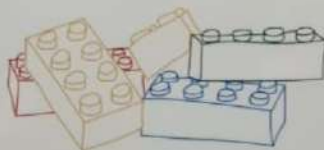


Сиягулов Асыл

“Robo Junior” тобының 86 сағаттық курсын
сәтті аяқтағаны үшін беріледі



№ 48



(Signature)

Сайдазим
Дирек



Шымкент 2022

"Robo Park" робототехника және
бағдарламалау орталығы



Robo Park

Сертификат

Robo Park робототехника және бағдарламалау
мектебінің Павлодар облысы, Екібастұз
қаласындағы ресми серіктес екенін растайды



✉ Robopark2017@gmail.com

📍 Shymkent

🌐 www.robopark.kz

Shymkent 2022

№ 60

Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуезов к. 53/1 БО “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

“Утверждаю”
Руководитель образовательного центра “Robo Kids”
Смагулова А.К.



Смагулова 2025г

Штатное расписание №1 от 03.01.2025г
ИП Сафия на 2025год

Наименование должности	Количество штатных единиц	Фактическое штатное расписание	Размер заработной платы
Руководитель	1	1	согласно трудовому договору
Преподаватель по робототехнике	3	3	согласно трудовому договору
	Итого: 4 сотрудника	Итого: 4 сотрудника	

Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуезов к. 53/1 БО “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

“Утверждаю”
руководитель образовательного центра “Robo Kids”



А. Смагулова Смагулова А.К.

” *январе* 2025г

Документ подтверждающий опыт работы организации.

Опыт работы организации с декабря 2021г. Образовательный центр “Robo kids” находится в центре города Экибастуз, М. Ауэзова 53/1 БЦ “Тулпар” каб 205, 206, 207(а), 207(в), 207(с), 210 общая площадь 100м².

Образовательный центр обеспечивает обучение в области робототехники, способствуя развитию технических и творческих навыков у детей в возрасте от 6 до 16 лет.

Достижения в области робототехники:

-Республиканских соревнованиях «RoboLand 2021», 3 место в творческой категории

- Открытый чемпионат в городе Шымкент «Robo.Kz-2022» по спортивной робототехнике, где заняли командное 1 место (старшая) и командное 3 место(младшая группа)

- В фестивале «Robopalapan-2022» в проекте “роботы для сельского хозяйства” заняли 1 место.

- В региональном чемпионате г.Астана 25-26 ноября 2023г. заняли первое место в соревнованиях по робототехнике FIRST LEGO LEAGUE

- В республиканских соревнованиях, которые проходили в г.Алматы 11-12 декабря 2023г FIRST LEGO LEAGUE TECH CUP наша команда завоевала титул чемпионов и получила денежный приз в размере 500 000 тенге и право представлять Казахстан на чемпионате мира по робототехнике (Индия, ГОА).

- Республиканские соревнования Central Asia FIRST FLL CHAMPIONSHIP наша команда заняла 2 место

- Республиканские соревнования Robotex в марте 2024г , где 2 наши команды выиграли лицензию представлять Казахстан на международных соревнованиях в ТУРЦИИ г.Анталия в апреле 2024г.

- Участие трех команд в международных соревнованиях RoboLand 2024

- 1 место в региональном фестивале “Кубок Независимости” в г.Экибастуз 7 ноября 2024г

- 30 ноября 2024г Pavlodar regional First Championship заняли 1 место в категории CHALLENGE и 3 место в категории Explore

И в многих других соревнованиях.

Преподавательский состав:

Байсикенова Мадина Бахытовна

Образование высшее педагогическое, квалификационная категория педагог-эксперт, учитель информатики.

Ержанова Алтыншаш Едиловна

Образование высшее педагогическое, квалификационная категория педагог-эксперт, учитель информатики.

Смагулова Асель Кайратовна

Образование высшее техническое-профессиональное (специальность инженер-технолог), прошла курсы по робототехнике имеются сертификаты.

Имамагзамова Макпал Кайратовна

Техническое и профессиональное образование , дошкольное воспитание и обучение, преподаватель по робототехнике.

Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуэзов к. 53/1 БО “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ “Тулпар” каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

Документ подтверждающий опыт работы организации.

Образовательный центр “RoboKids” осуществляет обучение детей в возрасте от 6 до 16 лет с декабря 2021г, по адресу г.Экибастуз, М.Ауэзова 53/1 БЦ “Тулпар” каб 205,206,207,210

Руководитель ИП Сафия



Смагулова А.К

Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуезов к. 53/1 БО "Тулпар" каб 20
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ "Тулпар" каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

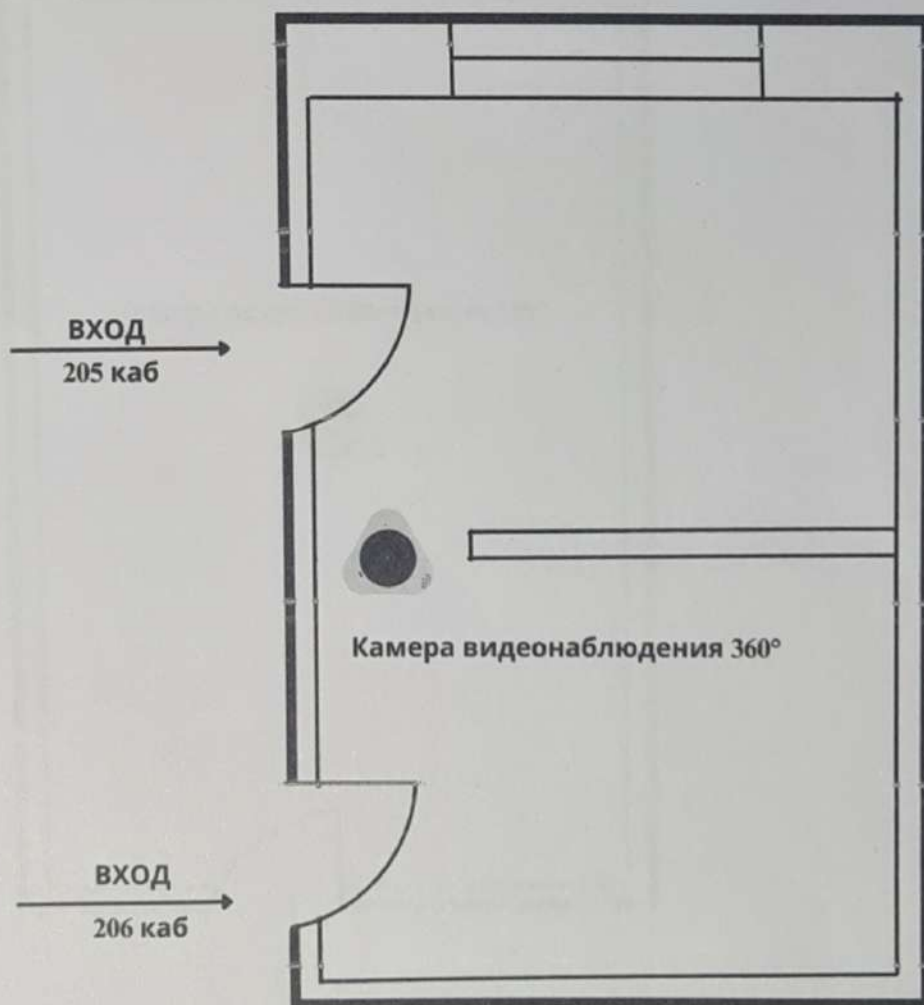
“Утверждаю”
руководитель образовательного центра “Robo Kids”



Смагулова А.К.

” снваре 2025г

Схема размещения камеры видеонаблюдения в кабинетах 205, 206



Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуезов к. 53/1 БО "Тулпар" каб 20
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ "Тулпар" каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

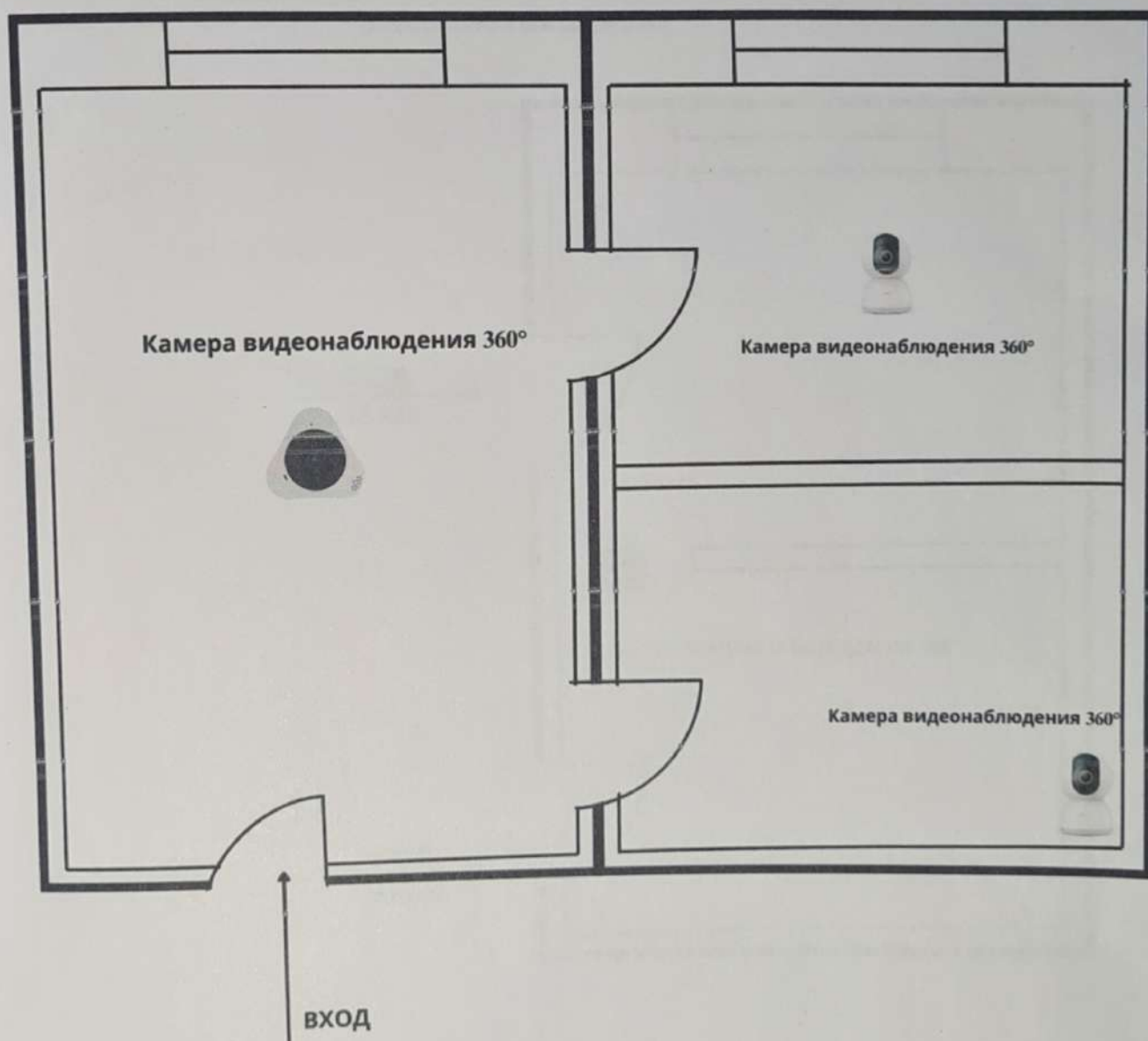
“Утверждаю”
руководитель образовательного центра “Robo Kids”



Смагулова А.К.

” сигаре 2025г

Схема размещения камер видеонаблюдения в кабинете 207



Білім орталығы
141200, Павлодар облысы,
Екібастұз қаласы
М.Әуезов к. 53/1 БО "Тулпар" каб 20
smagulova.aselya.k@gmail.com

Образовательный центр
141200, Павлодарская область,
город Экибастуз
М.Ауэзова 53/1 БЦ "Тулпар" каб 207
smagulova.aselya.k@gmail.com

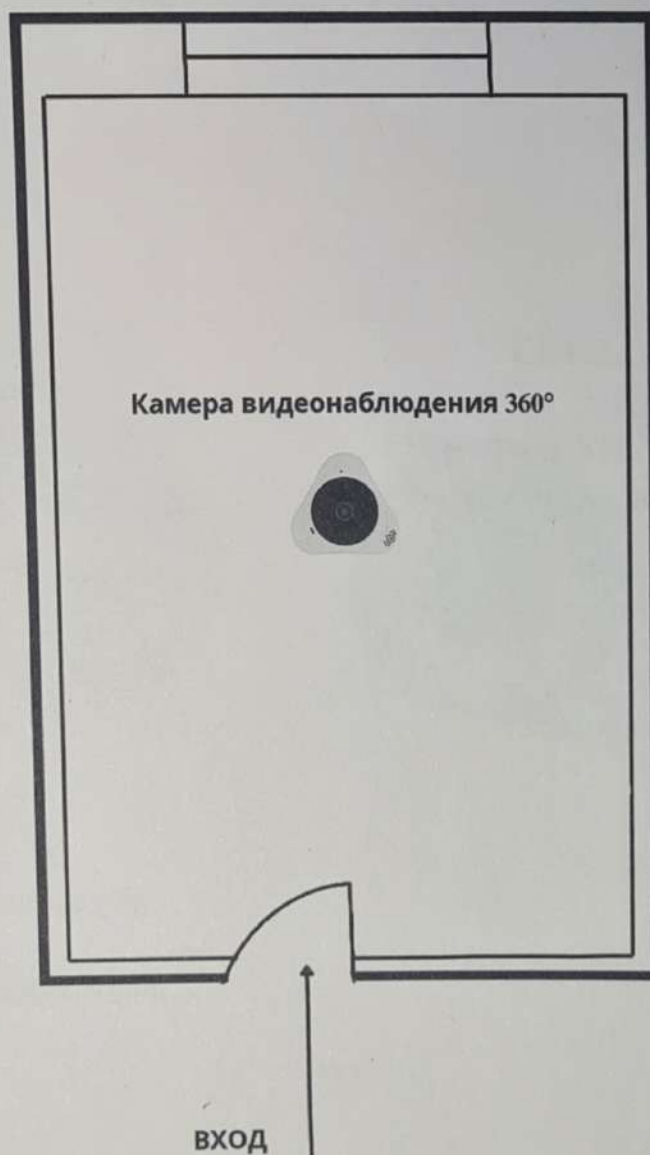
"Утверждаю"
руководитель образовательного центра "Robo Kids"



Смагулова А.К.

" сентября 2025г

Схема размещения камер видеонаблюдений в кабинете 210



Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 03.04.2015 года № 191

Паспорт антитеррористической защищенности

Бизнес Центр «ТУЛПАР»

(наименование объекта)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель объекта

Руководитель объекта



" " 20__ г.

(место печати)

СОГЛАСОВАННО

Начальник

Начальник УП г. Экибастуза

Полковник полиции



Скляр В.В.

" " 20__ г.

(место печати)

СОГЛАСОВАННО

Ст. о/у ГПЭ УП г. Экибастуза

Капитан полиции



Бекжигитов К.К.

г. Экибастуз

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің 2015 жылғы 3 сәуірдегі
№191 қаулысымен
Бекітілген

«ТҰЛПАР» Бизнес Орталығының

(нысан атауы)

терроризмге қарсы қорғалу паспорты

БЕКІТЕМІН

Нысан басшысы

Нысан басшысы



Т.С.Бачаев
" " 20 ____ г.
(мөр орны)




КЕЛІСІЛГЕН

Екібастұз қ. ПБ

ЭҚІҚТ аға жедел уәкілі

Полиция капитаны



К.К.Бекжигитов

КЕЛІСІЛДІ

Екібастұз қ. ПБ бастық

полиция полковнигі

В.В.Скляр
" " 20 ____ г.
(мөр орны)

Екібастұз қаласы

Г. Экибастуз, Павлодарская область, Республика Казахстан
(наименование населенного пункта)

24 октября 2019 г.
(дата составления)

Содержание

1. Общие сведения об объекте.
2. Характеристика объекта.
3. Сведения об инженерно-технической оснащенности и антитеррористической защищенности объекта, в соответствии с требованиями к системе антитеррористической защиты объектов, определяемыми Правительством Республики Казахстан

4. План объекта.

5. поэтажные планы зданий (сооружений) объекта.

6. Схемы инженерных коммуникаций зданий (сооружений) объекта.

1. Общие сведения об объекте

1. Общая информация об объекте: Бизнес Центр ТУЛПАР, находящийся по адресу: ул. М. Ауэзова 53/1. Отдельно стоящее 4 этажное здание, общей площадью 1960 кв.м.

1) категория;

2) профиль деятельности – сдача в аренду помещений.

3) полное и сокращенное наименование – Бизнес Центр ТУЛПАР

4) ведомственная принадлежность, организационно-правовая форма; Товарищество с ограниченной ответственностью

5) образец оттиска печати;

6) почтовый адрес, телефон, факс, электронный адрес;

141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, улица Мухтара Ауэзова 53/1

Тел: 8(7187)400-181, 87771800000 E-mail. Techstroygarant@mail.ru

7) фамилия, имя, отчество руководителя, заместителя руководителя (рабочий, домашний и сотовый телефоны).

Руководитель :

Бачаев Тимерлан Сайдаминович, 87772800000

Заместитель руководителя

Леонович Владислав Владимирович 87028499899

2. Характеристика объекта

2. Общая площадь объекта (1960 кв.м.).
3. Наличие на территории авто паркинга (количество парковочных мест), отдельных зданий и сооружений. Парковочные места на 10 мест
4. Ограждение по периметру железным забором, оборудование периметра рубежами охраны и другие участки, с территорией которых граничит периметр объекта.
5. Количество помещений в каждом отдельном здании и сооружении объекта (единицы, квадратные метры).

1 этаж

1. Тамбур - 42,7 кв.м.
 2. Торговый зал с коридором - 419,6 кв.м.
 3. Бытовая комната санузел - 18 кв.м.
 4. Лестничный марш - 18,7 кв.м.
- Итого - 499 кв.м.

2 этаж

1. Общий зал - 419,6 кв.м.
 2. Бытовая комната санузел - 18 кв.м.
 3. Лестничный марш - 18,7 кв.м.
- Итого - 456,3 кв.м.

3 этаж

1. Общий зал - 419,6 кв.м.
 2. Бытовая комната санузел - 18 кв.м.
 3. Лестничный марш - 18,7 кв.м.
- Итого - 456,3 кв.м.

Цоколь

1. Общий зал - 443,1 кв.м.
2. Подсобное помещение - 64,3 кв.м.

6. Расчетная вместимость каждого здания на объекте (максимально/минимально человек).
- 70/40 человек.

7. Режим работы (посещения) объекта. С 9.00 до 21.00
8. Количество входов и выходов (в том числе запасных и аварийных) для каждого здания и сооружения в отдельности.

- Входов 5

- Выходов 5

9. Наличие и количество путей эвакуации.

1 Этаж : 3 центральных входа, 2 пожарные лестницы.

2 Этаж : 2 центральных входа, 2 пожарные лестницы.

3 Этаж : 2 центральных входа , 2 пожарные лестницы.

Цоколь : 1 центральный вход , 2 выхода

**3. Сведения об инженерно-технической оснащенности и
антитеррористической защищенности объекта в соответствии
с требованиями к системе антитеррористической защиты
объектов, определяемыми Правительством Республики Казахстан**

10. . Субъект охранной деятельности (далее СОД), оказывающий услуги по физической охране объекта – ТОО « Охранное агенство «ABC BERKUT», Договор № 83 от 01.01.2018 года, лицензия № 16009838 от 17.06.2016 года выдано отделением по контролю за охранной деятельностью Департамента внутренних дел Павлодарской области.

11. Численность охраны объекта:

Всего задействовано охранников: 2 человека;

в дневную смену: с 9.00 часов до 21.00 часов;

12. Наличие вооружения и специальных средств у работников охраны:
служебное.

- нет

количество служебных (сторожевых) собак – **нет**

13. Субъект охранной деятельности (далее СОД), оказывающий услуги по физической охране объекта – ТОО « Охранное агенство «ABC BERKUT», Договор № 83 от 01.01.2018 года, лицензия № 16009838 от 17.06.2016 года выдано отделением по контролю за охранной деятельностью Департамента внутренних дел Павлодарской области.

14. Соответствие объекта предъявляемым требованиям по их
антитеррористической защищенности - **соответствует полностью**

15. Сведения о принятых мерах по обеспечению антитеррористической защищенности объекта в соответствии с требованиями, определяемыми Правительством Республики Казахстан (оформляются отдельным приложением, являющимся неотъемлемой частью паспорта).

4. План объекта Приложение № 1
(оформляются отдельным приложением, являющимся
неотъемлемой частью паспорта)

16. На плане объекта указываются:

1) границы участка (территории объекта), название, а также расположение улиц и проездов, примыкающих к территории объекта - **Приложение № 1**

2) расположение отдельных зданий и сооружений на территории объекта - **нет**

3) входы/выходы, въезды/выезды, (основные, запасные, аварийные) на территорию/ из территории объекта; - **Приложение № 1**

4) схемы инженерных коммуникаций объекта (сети электро-, водо-, и – теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений, проложенных на территории объекта); **Приложение № 1,2**

5) места расположения постов охраны, технических средств контроля, охранной сигнализации, камеры видеонаблюдения; **Приложение № 2,3**

6) места хранения (производства) взрывоопасных, пожароопасных, ядовитых веществ, опасных биологических, ядерных и радиоактивных материалов - **нет**

7) наличие средств оповещения об угрозе чрезвычайных ситуаций, в том числе актов терроризма.

5. поэтажные планы зданий (сооружений) объекта
(оформляются отдельным приложением, являющимся
неотъемлемой частью паспорта)

17. На поэтажном плане указываются:

1) входы и выходы (основные, запасные, аварийные) из здания;

2) технические средства контроля, охранная и пожарная сигнализация, камеры видеонаблюдения;

3) расположение постов охраны;

4) схема эвакуации персонала и посетителей при возникновении аварийных и

чрезвычайных ситуаций;

5) предполагаемые места для размещения и оказания первой помощи пострадавшим («Безопасная зона внутри здания», убежище). - **Пост охраны**

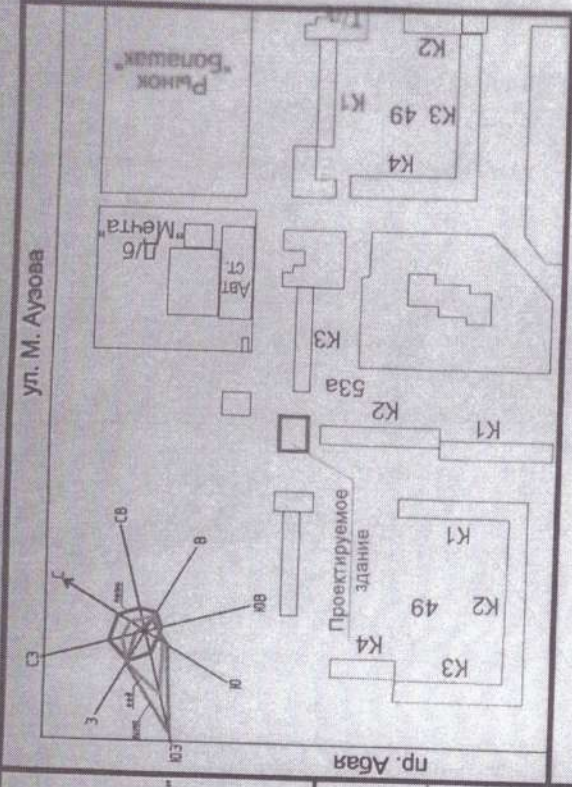
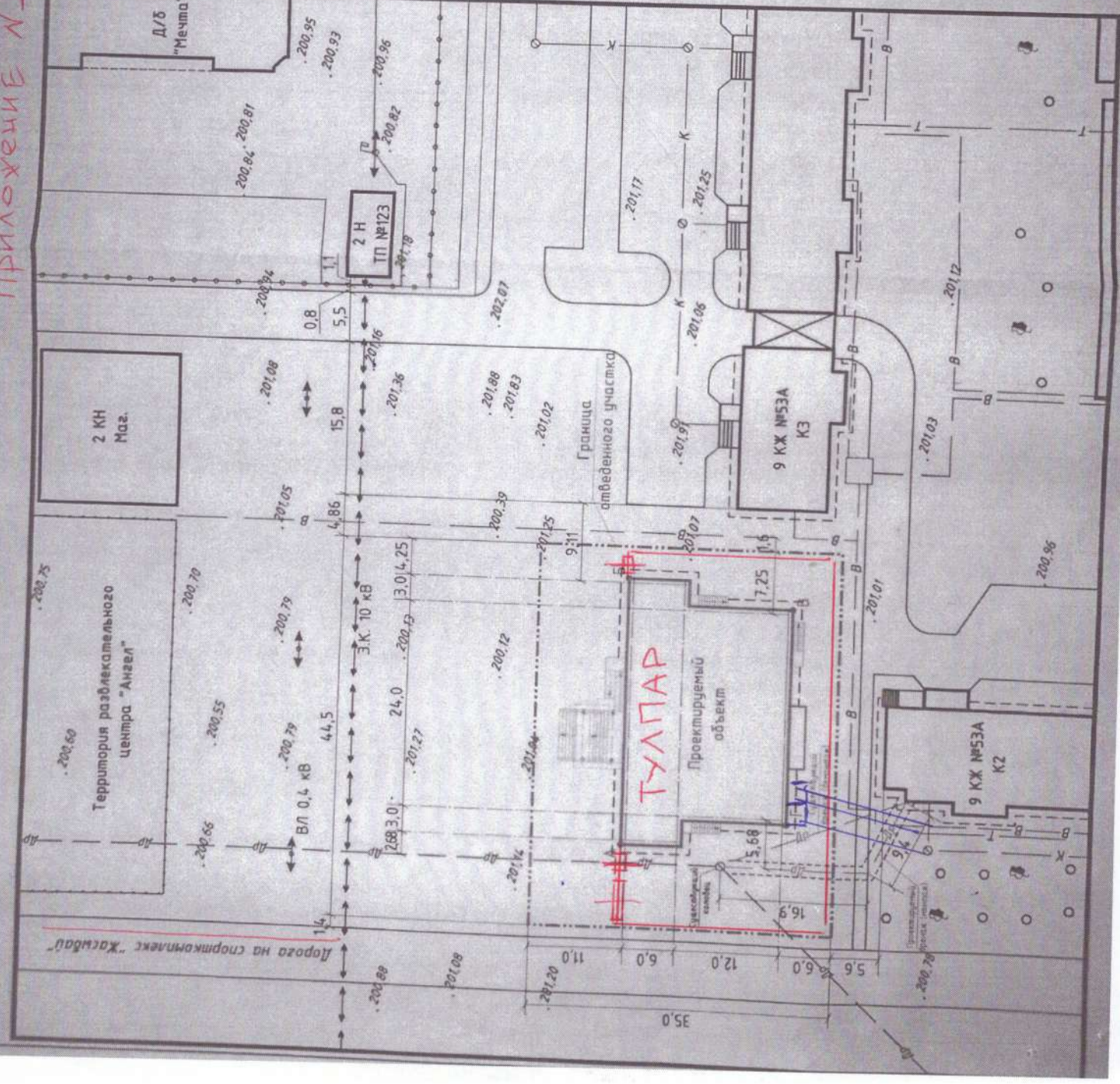
6. Схемы инженерных коммуникаций зданий (сооружений) объекта
(оформляются отдельным приложением, являющимся
неотъемлемой частью паспорта)

18. На схемах инженерных коммуникаций зданий (сооружений) объекта указываются:

- 1) схемы электроснабжения здания (сооружения) объекта – **Приложение 3**
 - 2) схемы водоснабжения здания (сооружения) объекта; - **Приложение 1**
 - 3) схемы газоснабжения здания (сооружения) объекта; - **нет**
 - 4) схемы теплоснабжения здания (сооружения) объекта; - **Приложение 1**
 - 5) схемы сети телекоммуникации, вентиляции и кондиционирования воздуха
- **Приложение 2**

6) места (в помещениях зданий и сооружений), где установлены люки и решетки, запирающиеся на замок, а также места хранения их ключей. - -

Приложение 2



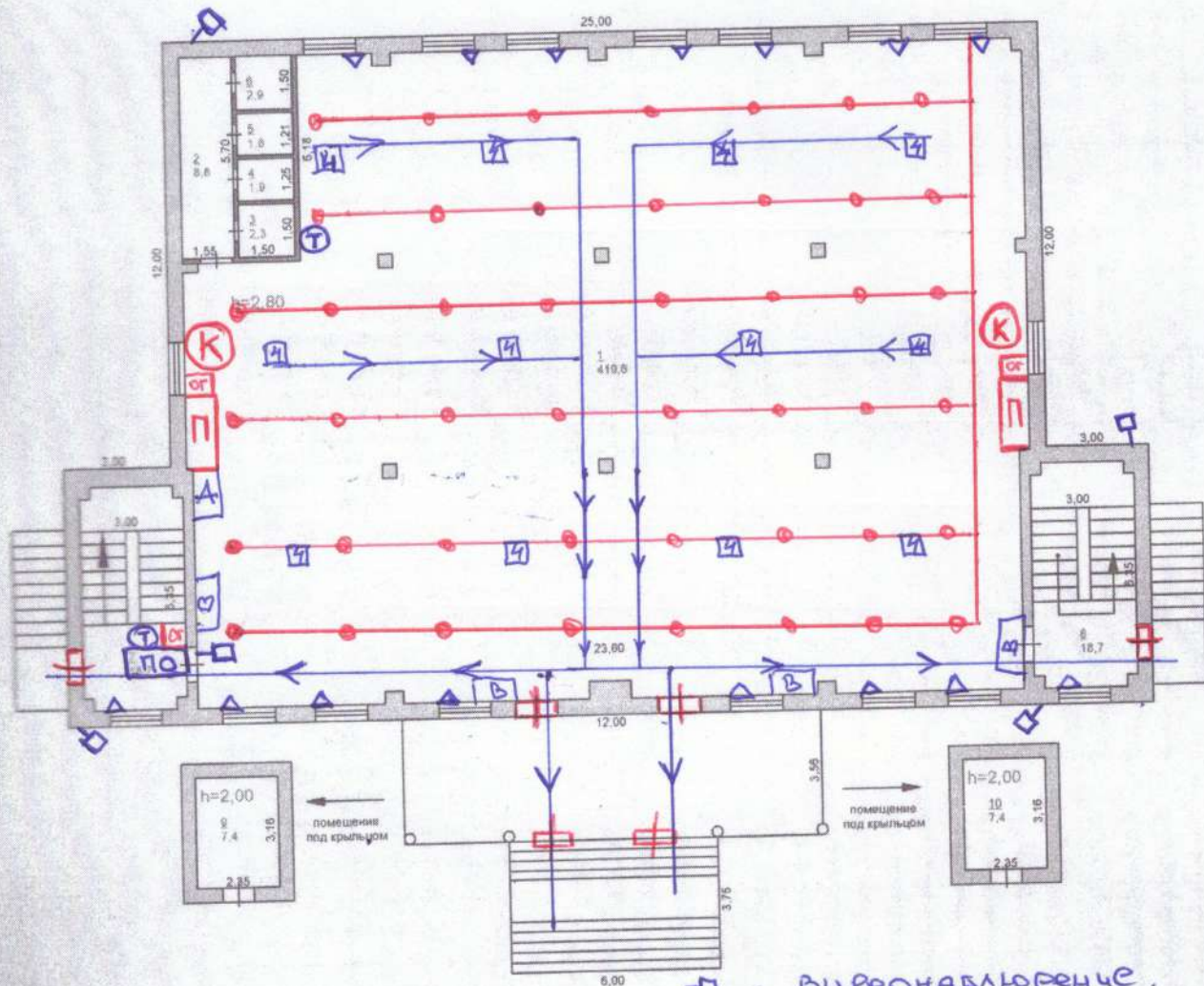
ф ограничение
вход-выход на территорию

Условные обозначения

- В — Водопровод
— Г — Теплоотраза
— К — Канализация
— — — — — Существующая ЛЭП
— — — — — Граница земельного участка

план 1 этажа Приложение 2-1

Лит. А
Н=11,60



□ - Виронавляренце.
→ - план эвакуации

Ⓣ - Телефон

☒ - огнетушитель

П - пожарный гидрант.

● - схема пожаротушения

⊕ - вход-выход.

Ⓚ - кондиционеры

ПО - пост охраны

А - Автоматы

В - световое табло выход

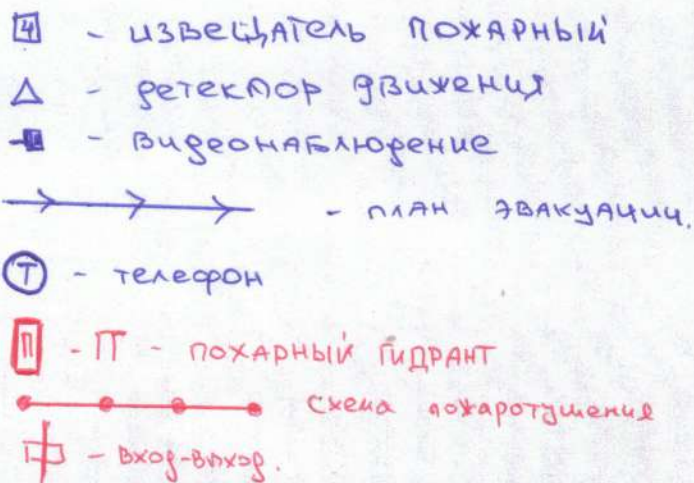
4 - извещатель пожарный

Δ - ретектор движения

КР ЭМ	«Павлодар облысы бойынша жамбылдың мүлік жойындегі орталығы» Республикалық мемлекеттік қазыналық иесі		Түгенде у. №
№ парк	Г. Экибаутов, ул. М. Ауэзова 53/1 құрылыстың кабинет бойынша литер. А		масштаб 1:200
Орындалған мерзімі	Орындалған	Аты-жөні	Қолы
20.03	Начальник отдела		
2013	Исполнитель	Амангельдиева Г.Т.	

[illegible]

инд. объемов бонитиона аудита (ч.м.), состав индиде. Пронизл по внутреннему обзору (ч.м.), в том числе

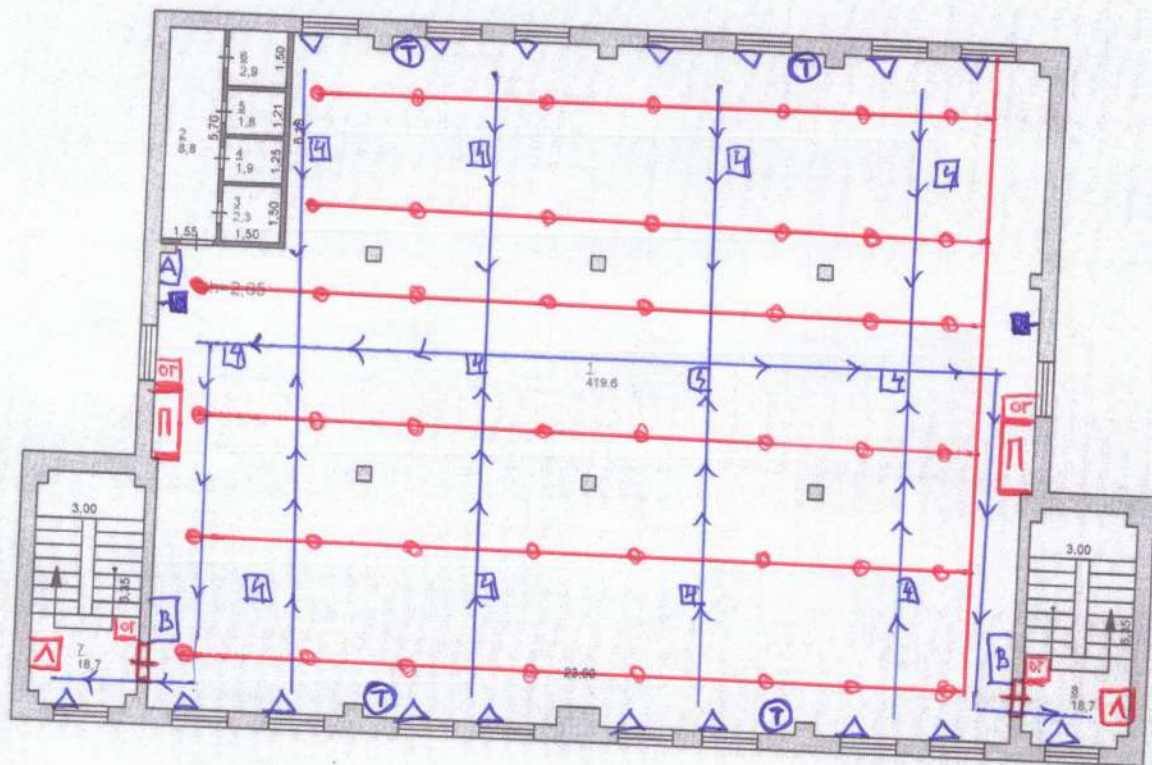


A - АВТОМАТЫ
B - СВЕТОВОЕ ТАБЛО ВЫХОД

ҚР ӘМ	«Павлодар облысы бойынша жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығы» Республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны		Туған у. №
№ параг.	мекен-жайдағы г. Экибастұз, ул. М. Ауэзова 53/1		мәсін- бы
Орын- дәуісі	Құрылысшы қабыт бойынша литері А	Аты-жөні	1:200
20.03	Начальник отдела		Қолы
2013	Исполнитель	Амангельдиева Г.Т.	

Экспликация к плану объекта недвижимого имущества (К Ф-2)

Приложение 2-5 план 3 этажа



А - люк на крышу
ключ на посту охраны

Б - световое табло вход
Г - извещатель пожарный

Δ - детектор движения

■ - видеонаблюдение

→ → → → → - план эвакуации

Т - телефон

ог - огнетушитель

П - П - пожарный гидрант

—●—●—●—●—●— - схема пожаротушения

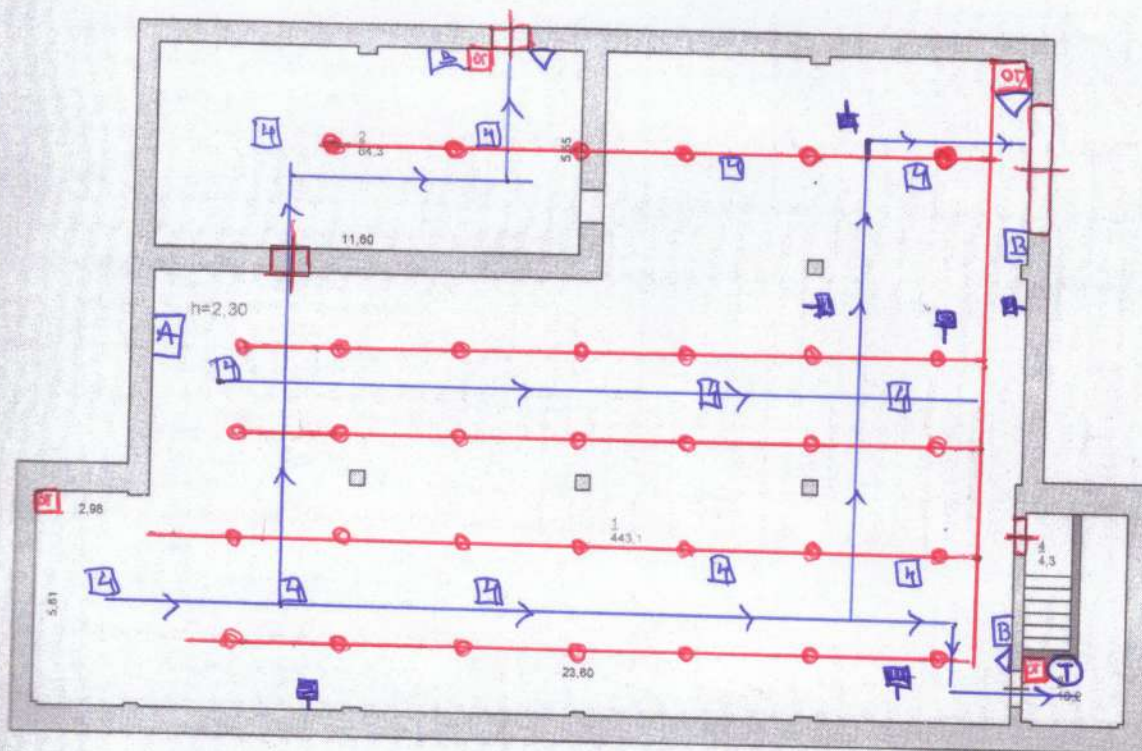
⌂ - вход-выход

КР ЭМ	«Павлодар облысы бойынша жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығы» Республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны		Түгелде у. №
№ парак	г. Экибастұз, ул. М. Ауэзова 53/1 құрылымының кабинет бойынша дитері А		мәсін- бм 1:200
Орын- мерні	Орыншауы	Аты-жөні	Қолы
20.03	Начальник отдела		
2013	Исполнитель	Амангельдиева Г.Т.	<i>[Signature]</i>

Жылжымайтын мүлік объектісі жоспарының экспликациясы (КФ-2)

[illegible]

Приложение 2-7 План цокольного помещения



- В - извещатель световой Выход
- А - АВТОМАТЫ
- 4 - ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ
- В - ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ.
- → → → - ПЛАН ЭВАКУАЦИИ
- Т - ТЕЛЕФОН
- ОГ - ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ● ● ● - СХЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.
- - ВХОД-ВЫХОД

КР ЭМ	«Павлодар облысы бойынша жолжымайтын мүлік жөндөмді органды» Республикалық мемлекеттік қаржылық басқармасы		Түзгенде у №
№ парақ	г. Экибастұз, ул. М.Ауэзова 53/1 құрылысшы қабат бойынша литері А		масшта- бы 1:200
Орын- дауы	Орындаушы	Аты-жөні	Қолы
20.03	Начальник отдела		
2013	Исполнитель	Амангельдиева Г.Т.	

5

гиль оленевдер бьёгыш буулары (ш м.), сатып алынды. Продукты по внутреннему обмеру (в м.), в том числе:

Приложение 3

Исполнительная съемка М 1:500

Ситуационная схема М 1:5000

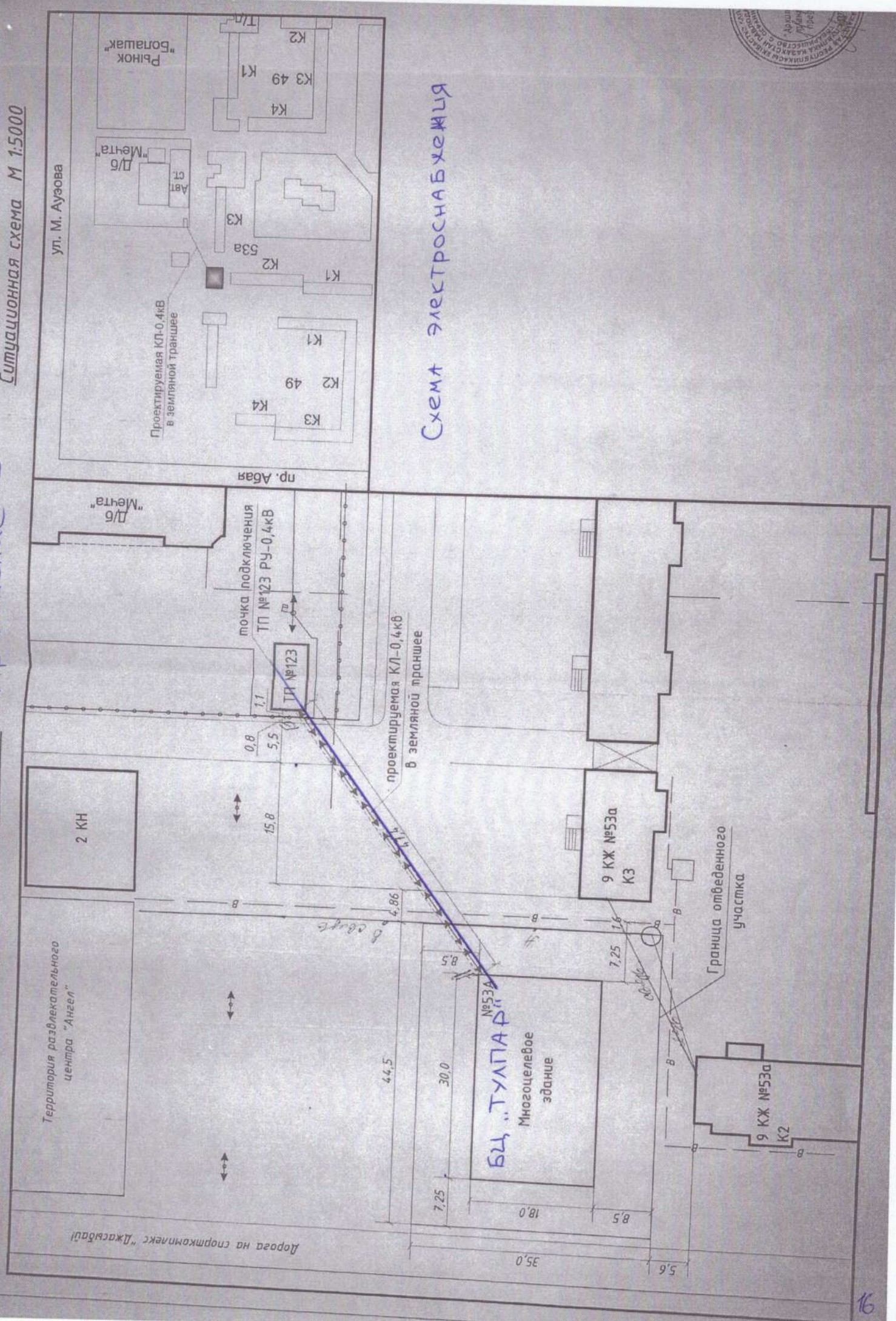


Схема электроснабжения



В пути, пробки и места

Приложение 4.



Заявление

Прошу включить образовательный центр "Robo Kids" п.Солнечный

(наименование Организации)

в информационную систему "Национальная образовательная база данных".

Руководитель организации

Смагулова Асель Кайратовна

(Ф.И.О. (при его наличии))

Асель (подпись)

Дата заполнения 05.01.2025г

**Уведомлении о начале и прекращении деятельности (эксплуатации) объекта
незначительной эпидемиологической значимости**

1. В Республиканское государственное учреждение "Экибастузское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

(полное наименование государственного органа)

2. Настоящим ИП Сафия. 910221451397

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности

3. Адрес места нахождения юридического лица/юридический адрес физического лица 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, УЛИЦА Абая, дом № 70, 134

(страна – для иностранного юридического лица, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

4. Электронная почта smagulova.aseiya.k@gmail.com

5. Телефоны +77028651863

6. Факс

7. Адрес(а) осуществления деятельности

№	Адрес
7.1	141207, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, М. Ауэзова, дом № 53/1

(почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

8. Дополнительные сведения

(указывается информация, в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан)

9. К уведомлению прилагаются

№	Наименование документов
---	-------------------------

10. Осуществление деятельности или определенных действий будет начато 07.01.2024

11. Осуществление деятельности или определенных действий будет прекращено

Подавая данное уведомление, заявитель подтверждает нижеследующее:

все указанные данные являются официальными и на них может быть направлена любая информация по вопросам осуществления деятельности или действия;

заявителю не запрещено судом заниматься заявленным видом деятельности или отдельными действиями;

все прилагаемые документы соответствуют действительности и являются действительными;

заявитель обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, обязательных для исполнения до начала осуществления деятельности или действия и в последующем.

12. Заявитель: ИП Сафия

(фамилия, имя, отчество)

Дата и время подачи: 07.01.2024 0:50:13



Уведомление
о начале деятельности в качестве индивидуального предпринимателя
№ KZ67UWQ05134067

Причина подачи:

☐ регистрация в качестве индивидуального предпринимателя

В УГД по г. Экибастуз

(наименование органа государственных доходов)

2. Настоящим СМАГУЛОВА АСЕЛЬ КАЙРАТОВНА

(фамилия, имя, отчество физического лица, если оно указано в документе, удостоверяющем личность)

ИИН (БИН совместного предпринимательства) физического лица 910221451397

уведомляет о начале осуществления деятельности в качестве индивидуального предпринимателя
вид предпринимательства:

☐ личное

3. Наименование индивидуального предпринимателя

ИП Сафия

(указать при наличии)

4. Вид осуществляемой деятельности (указывается 5-тизначный код в соответствии с общим классификатором видов экономической деятельности):

85599

5. Выбор порядка (режима) налогообложения:

Специальный налоговый режим на основе упрощённой декларации

6. Адрес места нахождения индивидуального предпринимателя:

-обл. Павлодарская г. Экибастуз, Абая, 70, 134

7. Контактная информация:

Номер телефона 7028651863

Номер факса

Адрес электронной почты

8. В случае, если в пункте 2 настоящего уведомления вид предпринимательства указан совместное, необходимо заполнить:

ИИН руководителя совместного предпринимательства

Количество членов (человек) совместного предпринимательства

ИИН членов совместного предпринимательства:

Форму совместного предпринимательства:

☐ А. Предпринимательство супругов

☐ В. Семейное предпринимательство

☐ С. Простое товарищество

К уведомлению прилагаются*:

(указывается наименование документов и количество листов)

Сдавая данное уведомление, заявитель подтверждает нижеследующее:

все указанные данные являются официальными и на них может быть направлена любая информация по вопросам осуществления деятельности или действия;

заявителю не запрещено судом заниматься заявленным видом деятельности или отдельными действиями;

все прилагаемые документы соответствуют действительности и являются действительными;

заявитель обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, обязательных для исполнения до начала осуществления деятельности или действия и в последующем;

мы (Я) даем (даю) согласие на сбор и обработку персональных данных, необходимых для получения государственной услуги, оказываемой в рамках настоящего уведомления;

Заявитель ИП Сафия

(подпись) (фамилия, имя, отчество если оно указано в документе, удостоверяющем личность)

Дата и время подачи: 02.06.2023 13:21:38

Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов

Наименование налогоплательщика: СМАГУЛОВА АСЕЛЬ КАЙРАТОВНА(ИП Сафия)

ИНН/БИН налогоплательщика: 910221451397

Всего задолженности (тенге): 0,00

Итого задолженности в бюджет	0,00
Задолженность по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам	0,00
Задолженность по отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование	0,00
Задолженность по социальным отчислениям	0,00

Таблица задолженностей по органам государственных доходов

Орган государственных доходов: УГД по г.Экибастуз

КОГД 451601

По состоянию на 07.01.2025

Всего задолженности: 0,00

Итого задолженности в бюджет	0,00
Задолженность по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам	0,00
Задолженность по отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование	0,00
Задолженность по социальным отчислениям	0,00

Таблица задолженностей по налогоплательщику и его структурным подразделениям

Наименование налогоплательщика: СМАГУЛОВА АСЕЛЬ КАЙРАТОВНА(ИП Сафия)

ИНН/БИН налогоплательщика: 910221451397

Всего задолженности: 0,00

КБК	Задолженность по платежам, учет по которым ведется в органах государственных доходов	Задолженность по сумме пени	Задолженность по сумме процентов	Задолженность по сумме штрафа	Всего задолженности
101201 Индивидуальный подоходный налог с доходов, облагаемых у источника выплаты.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101202 Индивидуальный подоходный налог с доходов, не облагаемых у источника выплаты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103101 Социальный налог	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104102 Налог на имущество физических лиц	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

КБК	Задолженность по платежам, учет по которым ведется в органах государственных доходов	Задолженность по сумме пени	Задолженность по сумме процентов	Задолженность по сумме штрафа	Всего задолженности
104302 Земельный налог	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
901101 Поступления в пенсионный фонд 901101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
902101 Поступления социальных отчислений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
904101 Поступления отчислений и взносов на обязательное социальное медицинское страхование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
905101 Обязательные пенсионные взносы работодателя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
906101 Единый платеж	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00