

КОНКУРС СОЦИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ПРОЕКТОВ  
ПАО «ЛУКОЙЛ» НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
И САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Молодежные инициативы**  
**РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И**  
**МОЛОДЕЖИ СРЕДСТВАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ**  
**РОБОТОТЕХНИКИ В СИСТЕМЕ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка**  
**(м.р. Алексеевский с. Алексеевка)**

**Ф.И.О. руководителя проекта**

Новикова Татьяна Викторовна

**Контактный телефон**

8-927-713-47-31

**2018 год**

**Заявка на участие в Конкурсе  
социальных и культурных проектов ПАО «ЛУКОЙЛ»**

1. Название номинации конкурса	<u>Молодежные инициативы</u>
2. Название проекта	<u>«Развитие детско-юношеского технического творчества средствами образовательной робототехники в системе дополнительного образования»</u>
3. Район (город)	<u>муниципальный район Алексеевский</u>
4. Сведения о руководителе проекта	
ФИО	<u>Новикова Татьяна Викторовна</u>
Должность	<u>педагог дополнительного образования</u>
Паспортные данные	<u>36 07      781925</u> (серия)      (номер)
Когда и кем выдан	<u>Территориальным пунктом УФМС России по Самарской области в Алексеевском районе.    16.04.2008г.</u>
Фактический адрес прописки	<u>Самарская область, Алексеевский район, с. Антоновка, ул. Лесная, д.7 кв 1.</u>
Контактный телефон	<u>8-927-713-47-31</u>
Электронная почта	<u>now.tatyana2010@yandex.ru</u>
5. Название организации заявителя	<u>ГБОУ СОШ с. Алексеевка</u>
6. ФИО и должность руководителя организации заявителя	<u>Чередникова Елена Александровна</u>

## 7. Адрес организации

Юридический

Самарская область, Алексеевский район,  
с. Алексеевка, ул. Школьная, д36.

Фактический

Самарская область, Алексеевский район,  
с. Алексеевка, ул. Школьная, д36.

## 8. Тел/факс организации

(84671)2-11-48

## 9. Электронная почта организации

[alks\\_school@samara.edu.ru](mailto:alks_school@samara.edu.ru)

## 10. Реквизиты организации

(получатель денежных средств:

МФ, УФК, ТОДК, МУФ СО, ФБП и т.д.)

МУФ по Самарской области

Наименование банка

отделение Самара г.Самара

Расчетный счет №

40601810036013000002

Корреспондентский счет №

-

ИНН

6377015210

БИК

043601001

ОКТМО

36602408

КБК

-

Лицевой счет

614.72.021.0

## 11. ФИО бухгалтера, ответственного

за подготовку отчетности

по проекту, телефон для связи

Андреевская Ирина Николаевнат. 8(846-71) 2-13-12

## 12. География проекта

м.р. Алексеевский с. Алексеевка

## 13. Партнеры

ГБОУ СОШ с. АлексеевкаАдминистрация м.р.Алексеевский;

## 14. Длительность проекта (мес.):

36

15. Общий бюджет проекта (руб.)	<b><u>166760</u></b>
16. Запрашиваемая сумма (руб.)	<b><u>88760</u></b>
17. Имеющаяся сумма (руб.)	<b><u>78000</u></b>

18. Краткое описание проекта

Проект ориентирован на поддержку научно-технического и творческого потенциала учащихся в системе дополнительного образования.

Важность инициативы понимают руководство и педагогический коллектив образовательной организации, нас поддерживают администрация района родители учащихся, общественность.

Техническое творчество пользуется повышенным интересом у детей.

Реализация целей и задач проекта позволит сделать данное направление деятельности доступным для 75 ребят, посещающих ЦДОД «Развитие с.Алексеевка», даст возможность на ранних этапах выявить технические наклонности учащихся и развивать их .

Настоящим подтверждаю достоверность представляемой мной информации  
Подпись руководителя проекта:

\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

Регистрационный номер заявки \_\_\_\_\_

Дата регистрации заявки \_\_\_\_\_

Подпись лица, принявшего заявку \_\_\_\_\_

## **Описание организации**

История центра дополнительного образования детей «Развитие», берет начало в далеком 1969 году, когда на базе районного Дома пионеров было открыто 9 объединений с общим количеством 135 детей. За продолжительный период времени менялось название и статус организации. С 2012 года центр «Развитие» является структурным подразделением ГБОУ СОШ с. Алексеевка.

Основная цель деятельности учреждения: развитие и совершенствование образовательно-воспитательного пространства через организацию среды жизнедеятельности детей и подростков, направленной на обеспечение их творческой самореализации, личностного и профессионального самоопределения, адаптации к жизни в обществе и приобщению к здоровому образу жизни.

Являясь единственным учреждением дополнительного образования детей на территории муниципального района Алексеевский, центр «Развитие» предоставляет возможность детям заниматься художественным творчеством, туристско-краеведческой и эколого-биологической деятельностью, спортом и исследовательской работой – в соответствии с желаниями, интересами и потенциальными возможностями. В 2017-2018 учебном году, общий охват учащихся, составил 1476 человек.

Педагоги центра создают равные «стартовые» возможности каждому ребёнку, чутко реагируя на быстро меняющиеся потребности детей, оказывают помощь и поддержку одарённым и талантливым обучающимся, поднимая их на качественно новый уровень индивидуального развития.

Учреждение востребовано детьми, родителями, так как позволяет удовлетворять в условиях неформального образовательного процесса разнообразные познавательные интересы личности.

На протяжении многих лет Центр является организатором различных форм и уровней массовой работы не только с учащимися района, но и с общественностью.

### **Постановка проблемы.**

В ЦДОД «Развитие» детское объединение технической направленности функционирует с 2017 года (две учебные группы, общая численность 30 человек).

Благодаря спонсорской помощи, в 2017 году, был приобретен образовательный набор Lego Mindstorms EV3.

Для организации занятий выделен учебный кабинет. Педагогами центра разработана дополнительная общеобразовательная программа технической направленности.

На занятиях ребята приобретают навыки конструирования как простых, так и достаточно сложных программируемых роботизированных устройств, которые неоднократно демонстрировали на фестивалях и конкурсах соревновательной робототехники, выставках, мастер – классах.

Техническое творчество привлекает большое количество ребят, посещающих ЦДОД «Развитие». По данным социологического опроса в 2017-2018 году, из 350 учащихся с. Алексеевка, 287 проявляют интерес к робототехнике. 88 родителей учащихся из 150 опрошенных, уверены, что подобная деятельность, расширит и углубит знания учащихся, позволит реализовать их творческие идеи.

Однако сформировать дополнительные группы, при таком сложном состоянии материально-технической базы, невозможно.

В июле 2018 года «Управление культуры» администрации Алексеевского района, помогло с приобретением еще одного образовательного набора. Это очень важно для нас, поскольку позволит организовывать такие желанные для ребят соревнования роботов, однако проблемы остаются. Для удовлетворения познавательного интереса, расширения информированности учащихся в области технического творчества необходимо дополнительное оборудование.

Приобретение двух базовых и двух ресурсных наборов Lego Mindstorms EV3, позволит сформировать дополнительные группы учащихся, что даст возможность увеличить число детей занимающихся техническим творчеством более чем в два раза.

А это значит, в объединение «Робототехника» нашей образовательной организации придут новые ребята, с огромным потенциалом творческой фантазии, массой интересных идей. Важно развить этот потенциал, формировать и совершенствовать уникальные детские способности.

Однако имеются сложности, техническое творчество является одним из самых ресурсоемких направлений дополнительного образования детей, требующим значительных финансовых вложений.

Одним из вариантов решения существующих проблем, может стать описываемый проект.

## **Цели и задачи проекта.**

**Цель:** создание и совершенствование условий, для развития детско-юношеского технического творчества в системе дополнительного образования.

### **Задачи:**

- ✓ анализ условий для создания на базе ЦДОД «Развитие» детско-юношеских объединений технической направленности;
- ✓ подготовка педагогических кадров;
- ✓ разработка и апробация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- ✓ оповещение проекта в средствах массовой информации;
- ✓ поиск источников для финансирования проекта; приобретение оборудования, создание условий для его бесперебойной работы и сохранности;
- ✓ планирование и организация системы массовых мероприятий для детей, молодежи, родителей с целью повышения мотивации к техническому творчеству, изобретательской и рационализаторской деятельности;
- ✓ обобщение опыта работы над проектом.

## Рабочий план реализации проекта.

### Этапы реализации

I этап. Информационно-аналитический

II этап. Организационный

III этап. Практический

IV этап. Завершающий

Содержание	Механизм реализации	Сроки	Ответственные
<b>I этап. Информационно-аналитический</b>			
Анализ условий для создания на базе ЦДОД «Развитие» детских объединений технической направленности	Изучение нормативно – правовой документации, методической, периодической литературы по развитию технического творчества. Изучение опыта реализации проектов по развитию технического творчества в Самарской области	Сентябрь – ноябрь 2016 г.	Руководитель ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка (Лопатина Г.В.); Старший методист ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка (Сафина В.В.); педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А.)
<b>II этап. Организационный</b>			
1.Разработка и утверждение проекта. Поиск партнеров. Обеспечение деятельности учреждения по развитию детского и юношеского технического творчества на основе социального	Работа педагогического совета учреждения (по разработке и утверждению проекта). Сотрудничество с администрацией муниципального района Алексеевский; учреждениями	Ноябрь – декабрь 2016 г.	Руководитель ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка (Лопатина Г.В.); Старший методист ЦДОД «Развитие» (Сафина В.В.); педагог-организатор (Нефедова Н.В.); педагог

партнерства.	дополнительного образования Юго-восточного управления министерства образования и науки Самарской области; образовательными организациями района; представителями организаций, общественных объединений и т.п.); родителями (законными представителями) учащихся.		дополнительного образования (Новикова Т.В.)
2. Оповещение проекта	Публикации в СМИ, размещение информации на интернет-сайте ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка;	Декабрь 2016г.	Педагог организатор (Нефедова Н.В.); педагог дополнительного образования (Новикова Т.В.)
3. Обеспечение участия специалистов учреждения в мероприятиях, по повышению уровня квалификации (переподготовки кадров).	Прохождение курсов повышения квалификации, обучающихся семинаров педагогами и специалистами учреждения.	Ноябрь 2016 г; Апрель 2017г; Октябрь 2017г; Март 2018 г;	Старший методист ЦДОД «Развитие» (Сафина В.В.); педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А.)
4. Обеспечение научно-методического сопровождения	Разработка и корректировка, утверждение на педагогическом	Март - май 2017 г.	Старший методист ЦДОД «Развитие» (Сафина В.В.);

образовательного процесса.	совете учреждения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности; систематизация программно-методической продукции.		педагог-организатор (Нефедова Н.В.); педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А)
5. Организация деятельности по материально-техническому обеспечению проекта.	Поиск источников для финансирования проекта. Приобретение оборудования, создание условий для его бесперебойной работы и сохранности.	В течение периода реализации проекта.	Руководитель ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка (Лопатина Г.В.); Педагог дополнительного образования (Новикова Т.В.) Заведующий хозяйством ЦДОД «Развитие» (Кандыба С.Ю.).
6.Формирование у учащихся представления об инженерно-технической деятельности.	Организация системы массовых мероприятий для детей, молодежи, родителей с целью повышения мотивации к техническому творчеству, изобретательской и рационализаторской деятельности (мастер-классы, презентации, культурно-массовые мероприятия и т.д.)	В течение периода реализации проекта.	Педагог-организатор (Нефедова Н.В.); педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А.);
<b>III этап. Практический</b>			

1.Формирование детских объединений технической направленности.	Сбор документации, формирование личных дел учащихся.	Июнь - август 2017 г.	Педагог-организатор (Нефедова Н.В.);  Педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А.);
2. Реализация дополнительной общеобразовательной программы «Робототехника». Организация деятельности в целях повышения результативности участия детей в конкурсных мероприятиях различного уровня.	Привитие учащимся практических навыков конструирования и программирования на занятиях детского объединения. Подготовка воспитанников к участию в робототехнических соревнованиях различного уровня.	С сентября 2017г - по май 2019г.	Педагог-организатор; (Нефедова Н.В.)  педагоги дополнительного образования (Новикова Т.В., Головачева И.А.);
<b>IV этап. Завершающий</b>			
Оценка результативности проекта.	Обобщение на педагогическом совете образовательной организации опыта работы над проектом;  Подготовка аналитического отчета по итогам реализации проекта;	Май 2019г.	Руководитель ЦДОД «Развитие» (Лопатина Г.В.)  Старший методист ЦДОД «Развитие» (Сафина В.В.);  педагог-организатор (Нефедова Н.В.);  педагог дополнительного образования (Новикова Т.В.)

**Схема управления проектом.****Руководитель проекта:**

Т.В. Новикова, педагог дополнительного образования ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка (первая квалификационная категория). Общий педагогический стаж более 20 лет.

**Куратор:**

Г.В. Лопатина – руководитель ЦДОД «Развитие».

**Участники:**

В.В. Сафина – старший методист ЦДОД «Развитие» (первая квалификационная категория).

Н.В. Нефедова - педагог – организатор ЦДОД «Развитие».

И.А. Головачева – педагог дополнительного образования ЦДОД «Развитие» (молодой специалист).

С.Ю. Кандыба – заведующая хозяйством.

**Руководитель проекта совместно с куратором:** осуществляют поиск партнеров, источников для финансирования мероприятий по проекту, заключают договоры.

Обеспечивает деятельность учреждения на основе социального партнерства, приобретает расходные материалы, оборудование, необходимые для ведения образовательного процесса.

**Старший методист совместно с педагогом – организатором:** организует консультационное сопровождение специалистов, задействованных в реализации проекта; обеспечивает участие педагогов и руководителей в программах повышения квалификации (переподготовки кадров); организуют мониторинговые исследования процесса и результатов эффективности проекта, предоставляют информационно-аналитические материалы и результаты деятельности по сопровождению проекта.

**Педагоги дополнительного образования:** организуют образовательный процесс в детских объединениях; реализуют образовательные программы по развитию детского технического творчества; организуют деятельность с целью повышения

мотивации к техническому творчеству; организую подготовку и участие детей в конкурсных мероприятиях различного уровня; несут ответственность за сохранность оборудования; принимают участие в проверке технического состояния оборудования; обеспечивают правильную техническую эксплуатацию, бесперебойную высокопроизводительную работу оборудования.

**Резюме для руководителя проекта:**

- ✓ Новикова Татьяна Викторовна
- ✓ 21.03.1963г
- ✓ Самарская область, Алексеевский район, с. Антоновка, ул. Лесная д.7 (кв 1.)
- ✓ 8-927-713-47-31
- ✓ now.tatyana2010@yandex.ru
- ✓ Высшее (педагогическое)
- ✓ ЦДОД «Развитие» с. Алексеевка

## **Конкретные ожидаемые результаты.**

### **Реализация целей и задач проекта позволит:**

- ✓ сформировать новые детские объединения технической направленности, увеличить число учебных групп в этих объединениях, что даст возможность к 2019 году увеличить общее количество учащихся до 75 человек;
- ✓ повысить интерес детей к науке, технике, передовым технологиям и инновациям;
- ✓ усовершенствовать условия для выявления, поддержки и развития учащихся со склонностями к техническому творчеству;
- ✓ детям получить разносторонний опыт общения, реализации своих возможностей в деятельности (участие в соревнованиях различного уровня); (Технофест, Робофест, Мехатроник и др.)
- ✓ создать условия для профориентации подростков в сфере высоких технологий и инженерных специальностей;
- ✓ повысить интерес учащихся
- ✓
- ✓ к выбору профессий, актуальных для нашего региона;
- ✓ создать условия для подготовки специалистов, способных работать на современных производствах, управлять роботизированными машинами.

**Бюджет проекта****Утверждаю**

\_\_\_\_\_ (руководитель проекта)

« \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 2018 г.

**М.П.**

«Развитие детско-юношеского технического творчества средствами образовательной робототехники в системе дополнительного образования»

ЦДОД «Развитие»с. Алексеевка

<b>Наименование статьи</b>	<b>Запрашиваемые средства</b>	<b>Имеющиеся средства (30%)</b>	<b>Всего</b>	<b>Источник финансирования</b>
<b>Оплата труда</b>				
Оплата труда штатных сотрудников	-			
Начисления на оплату труда штатным сотрудникам	-			
Оплата труда внештатных сотрудников (экспертов, консультантов и др.) за	-			

предоставляемые услуги				
Начисления на оплату труда внештатным сотрудникам	-			
Всего по оплате труда	-			
<b>Прямые расходы</b>				
Оплата коммунальных услуг	-			
Приобретение расходных материалов	-			
Расходы на служебные командировки	-			
Оплата транспортных услуг	-		6333руб	Бюджетные средства
Оплата услуг связи (почтовые, телефонные переговоры, эл. почта)	-			
Приобретение оборудования и предметов	88760руб	67450руб	156210руб	Внебюджетные средства

длительного пользования				
<b>Всего прямых расходов</b>	88760руб	73783руб	162543руб	Бюджетные, внебюджетные средства
<b>Прочие расходы</b>				
-				
-				
-				
<b>Всего прочих расходов</b>	-			
<b>Всего расходов по проекту</b>	88760руб	73783руб	162543руб	Бюджетные, внебюджетные средства

Полная стоимость проекта /162543/рублей.

Имеющиеся средства/73783/рублей.

Запрашиваемые средства/88760/рублей.

Бюджет составил бухгалтер:/Андреевская И.Н. /ФИО. Подпись

## **Пояснения к бюджету**

За период с сентября 2017 по июль 2018 было приобретено два базовых образовательных набора LegoMindstormsEV3 45544.

В сентябре 2017 года ЦДОД «Развитие» была оказана спонсорская помощь в размере 32110 рублей (приобретен базовый набор и зарядное устройство).

Копия договора пожертвования прилагается.

В июле 2018 года, образовательный набор LegoMindstormsEV3 был подарен Центру «Развитие», «Управлением культуры» администрации муниципального района Алексеевский.

Копия договора пожертвования прилагается.

Источник финансирования расходов, связанных с оплатой коммунальных услуг, услуг связи, транспортными услугами – бюджетные средства ГБОУ СОШ с. Алексеевка. Сумма расходов на транспортные услуги по финансированию проекта, за период с сентября 2016 по май 2018 года, составила 6333 рублей (шесть тысяч триста тридцать три рубля).