



Школа Леонова выиграла президентский грант

Конкурс проводился Фондом президентских грантов среди некоммерческих неправительственных организаций в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 3 апреля 2017 г. № 93-рп «Об обеспечении в 2017 году государственной поддержки некоммерческих неправительственных организаций, участвующих в развитии институтов гражданского общества, реализующих социально значимые проекты и проекты в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина».

На конкурс был представлен проект, предусматривающий осуществление деятельности по следующему направлению: поддержка проектов в области науки, образования, просвещения.

Проект предполагает создание на базе «Средней школы Леонова» **городского публичного кружка робототехники «Умный робот»** для школьников, занятия в котором будут проводиться на безвозмездной основе, что позволит талантливой молодежи независимо от достатка семьи принять участие в проекте. Создание в рамках дополнительного школьного образования кружка робототехники ставит своей целью знакомство детей с понятиями робот, робототехника, разновидностями роботов и их применением в жизни человека; формирование навыков работы с конструированием; развитие критического мышления и конструкторских навыков через экспериментальную деятельность, работу с информацией, интерактивное взаимодействие обучающихся. Участие в проекте научит школьников города и ближайших муниципальных образований работать в области наукоемких технологий, инноваций; позволит овладеть методиками исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений ее результатов; даст первичные знания и умения для работы в научно-технологических структурах; позволит создавать и продвигать наукоемкие технологии и продукты.

Школьный кружок робототехники, создаваемый в рамках проекта, будет состоять из четырех групп в зависимости от возраста школьников:

- 1) «Легоробот» для учащихся начальных классов (начальный уровень робототехники) - 2 группы;
- 2) «Робот+» для учащихся старших классов (высший уровень робототехники) - 2 группы.

Практические занятия планируется проводить 1 раз в неделю для каждой группы. Продолжительность каждого занятия составляет 2 астрономических часа и распределяется с учетом учебного плана, в том числе каникулярного времени. Детальное расписание будет подготовлено в процессе реализации проекта.



[Войти / Регистрация](#)

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

[ДЛЯ СМИ](#) [КОНКУРСЫ](#) [ПОЛОЖЕНИЕ](#) [ПРОЕКТЫ](#) [ПОБЕДИТЕЛИ](#)

НАЗВАНИЕ: СОЗДАНИЕ ГОРОДСКОГО ПУБЛИЧНОГО КРУЖКА РОБОТОТЕХНИКИ «УМНЫЙ РОБОТ»

Конкурс 2017-1
Статус проекта: Победитель конкурса
Организация: ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА ЛЕОНОВА»
Грантовое направление: поддержка проектов в области науки, образования, просвещения
География проекта: город Иркутск и муниципальные образования Иркутского района Иркутской области

Общая сумма расходов на реализацию проекта

2918469
рублей

Запрашиваемая сумма гранта

1426912
рублей

Размер гранта

1426912
рублей

О ПРОЕКТЕ:

Краткое описание проекта

Цели проекта

Задачи проекта

Обоснование социальной значимости проекта

Целевые группы проекта

Проект предполагает создание на базе «Средней школы Леонова» городского публичного кружка робототехники для школьников, занятия в котором будут проводиться на безвозмездной основе, что позволит талантливой молодежи независимо от достатка семьи принять участие в проекте. Создание в рамках дополнительного школьного образования кружка робототехники ставит своей целью знакомство детей с понятиями робот, робототехника, разновидностями роботов и их применением в жизни человека; формирование навыков работы с конструированием; развитие критического мышления и конструкторских навыков через экспериментальную деятельность, работу с информацией, интерактивное взаимодействие обучающихся. Участие в проекте научит школьников города и ближайших муниципальных образований работать в области наукоемких технологий, инноваций; позволит овладеть методиками исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений ее результатов; даст первичные знания и умения для работы в научно-технологических структурах; позволит создавать и продвигать наукоемкие технологии и продукты. Школьный кружок робототехники, создаваемый в рамках проекта, будет состоять из четырех групп в зависимости от возраста школьников:

- 1) «Легоробот» для учащихся начальных классов (начальный уровень робототехники) - 2 группы;
- 2) «Робот» для учащихся старших классов (высший уровень робототехники) - 2 группы.

Практические занятия планируется проводить 1 раз в неделю для каждой группы. Продолжительность каждого занятия составляет 2 астрономических часа и распределяется с учетом учебного плана, в том числе каникулярного времени. Детальное расписание будет подготовлено в процессе реализации проекта.