

**Современные педагогические  
технологии в образовательном  
процессе дополнительного  
образования детей:  
разнообразие, целесообразность  
и эффективность.**

**Работа базовой площадки  
технического творчества.**

**Роль технического  
творчества в развитии  
творческих  
способностей учащихся**

Направления объединений  
дополнительного образования в  
рамках проекта  
«Школа после уроков-2013» на базе  
МАОУ «Нурлатская гимназия»



# Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1.	Комплект для занятиями робототехникой, 12 рабочих мест	12	50000,00	600000,0
2.	3D принтер CubeX	1	75000	75000
22.	Фрезерный станок с ЧПУ SC2518C, со шпинделем 800 Вт	1	125 000	125 000
23.	Бюджетный 160			

# Размещение Базовой площадки



# Задачи Базовой площадки

- формирование интереса учащихся к проектной, исследовательской, конструкторской и изобретательской деятельности;
- профориентация учащихся старших классов;
- воспитание творческой личности с активной жизненной позицией;
- формирование навыков современного организационно-экономического мышления, обеспечивающих социальную адаптацию в условиях рыночных отношений;
- ориентирование учащихся на использование новейших технологий и методов организации практической деятельности в сфере моделирования;
- повышение мотивации учащихся;
- расширение социального партнерства;
- техническая и производственная поддержка детей и молодежи, осуществляющих разработку перспективных видов продукции и технологий;
- взаимодействие и обмен опытом с другими центрами инновационного творчества Республики Татарстан;
- организация конференций, семинаров, рабочих встреч;
- проведение конкурсов и олимпиад, для выявления и привлечения в работу талантливой молодежи;
- проведение регулярных обучающих мероприятий и реализация обучающих программ в целях освоения возможностей оборудования пользователями.

# Социальные партнеры



**Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет»**  
**Контактная информация: 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, КГЭУ. Ответственный координатор: Иванов Дмитрий Алексеевич, e-mail: [light.technology.lab@gmail.com](mailto:light.technology.lab@gmail.com)**



**Государственное бюджетное учреждение «Нурлатское лесничество»**  
**Руководитель: Мирзаянов Булат Исламович**  
**423040, РТ, г.Нурлат, ул.Складская, д.5**  
**тел./факс: (84345)2-35-30**



**Открытое акционерное общество "Нурлатские тепловые сети",**  
**Директор Шарапов Рамиль Шакирович**  
**423040, Республика ТАТАРСТАН,**  
**г. НУРЛАТ, ул. ГАГАРИНА, д. 7**



**Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нурлатский аграрный техникум»**  
**Директор: Камалов Ирек Шагризович**  
**423040, Республика Татарстан,**  
**г. Нурлат, ул. Ленинградская, д. 15,**  
**Тел. (84345)2-48-28**



**Общество с ограниченной ответственностью «Элис»**  
**Директор: Бархаткин Сергей Степанович**  
**423040, РТ, г.Нурлат, ул.Карла Маркса, д.1,**



**Индивидуальный предприниматель**  
**«Лаврентьева Елена Анатольевна»**  
**423040, РТ, г.Нурлат, ул.Кооперативная, д.8,**  
**тел. 89274459135**

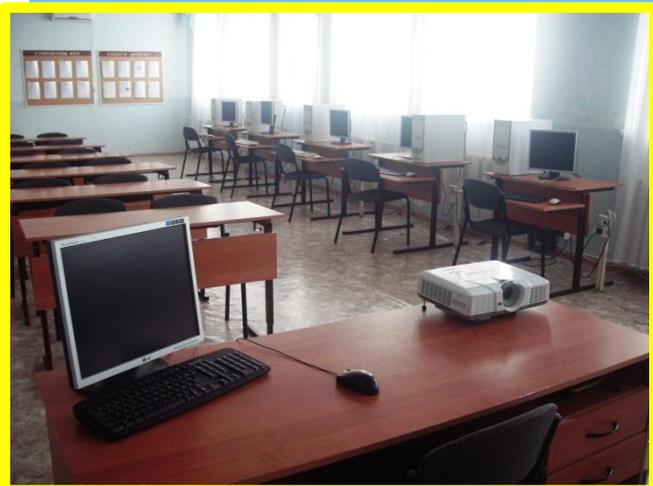
# «Робототехника»



Руководитель объединения:

**Фадькин Алексей Владимирович, 18.06.1975 г.р.,  
учитель информатики, высшая квалификационная  
категория, стаж – 14 лет.**

**Образование - г.Ульяновск, Ульяновский государственный  
университет, математик-прикладник по специальности  
«Прикладная математика»**



Кабинет, в котором  
размещается  
объединение  
«Робототехника», –  
кабинет  
информатики  
(97 кв.м.)



# «ЛЕГО-конструирование»



**Руководитель объединения:**

**Нагуманова Люция Анасовна, 29.08.1972 г.р.,**

**Учитель начальных классов, 1 квалификационная категория, стаж – 22 года.**

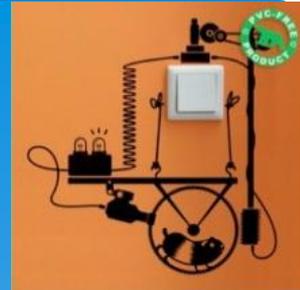
**Образование - г.Набережные Челны, Федеральное гос.бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов» (учитель начальных классов по специальности педагогика и методика начального образования)**



**Кабинет, в котором размещается объединение «ЛЕГО-конструирование» – кабинет начальных классов (40 кв.м.)**



# «Startup Energy»



**Руководитель объединения:**

**Алимов Халим Руфхатович , 15.11.1973 г.р.,**

**учитель физики, 1 квалификационная  
категория, стаж – 21 год.**

**Образование - г.Казань, Казанский государственный  
педагогический университет (учитель физики и  
информатики)**



Кабинет, в котором  
размещается  
объединение  
«Startup Energy» –  
кабинет  
конструирования  
(40 кв.м.)



# «Судомоделирование»



Руководитель объединения:  
Гаязов Фаниз Талибович, 27.07.1959 г.р.,  
учитель технологии, 2 квалификационная  
категория, стаж – 8 лет.

Образование - г. Елабуга, Елабужский  
государственный  
педагогический институт (учитель труда и  
общетехнических дисциплин)



Кабинет, в котором  
размещается  
объединение  
«Судомоделирование»  
– кабинет технологии  
(68 кв.м.)



# Результаты работы научно-технического творчества за первое полугодие

Приволжский научно-технический конкурс «РОСТ» г. Нижний Новгород.  
Кружковое объединение «Академия изобретателей».

Прибор: «Аэрогенератор Малютка».  
ПДО: Кунакова Татьяна Васильевна.  
Ученик: Мустафин Руслан.

# Республиканский открытый (заочный) конкурс по начальному техническому моделированию.

Номинации: макет (самолет СУ-27), действующая модель (самолет PROCAER F-15).

Кружковое объединение «Столярное дело».

ПДО: Шартынов Сергей Анатольевич.

Ученики: Герасимов Владислав и Семенов Денис.

Номинация: действующая модель: «Аэрогенератор Малютка»

Кружковое объединение «Академия изобретателей».

ПДО: Кунакова Татьяна Васильевна.

Ученики: Мустафин Руслан и Сушков Антон.

# Муниципальный этап VII Республиканской олимпиады юных изобретателей «Кулибины XXI века».

Прибор «Ретро-светильник».

ПДО: Кунакова Татьяна Васильевна, МБОУ ДОД «ЦДТ».

Ученики: Белякова Дарья, Кательникова Катрин, Павлова Ангелина.

1 место (участники до 13 лет).

Прибор: «Аэрогенератор Малютка».

ПДО: Кунакова Татьяна Васильевна, МБОУ ДОД «ЦДТ».

Ученики: Мустафин Руслан и Сушков Антон.

1 место (участники 14 – 17 лет).

Прибор «что может зеркало?».

Педагог: Максимова Людмила Алексеевна, МБОУ ДОД «ЦДТ», МАОУ «СОШ № 9».

Ученик: Мишин Кирилл.

2 место (участники 14 – 17 лет).

# Республиканский семинар «Профилактика суицидального поведения несовершеннолетних в образовательной среде»

## Выставка работ учащихся по научно-техническому творчеству на базе Нурлатской гимназии.



# Открытая научно-практическая конференция старшекласников «Энергетика и энергетические ресурсы: состояние, проблемы и перспективы развития».

Кружковое объединение «Startup Energy».

ПДО: Алимов Халим Руфхатович.

Ученики: Сингатуллин Ильфат. Диплом 1 степени.

Матвеев Михаил. Диплом 2 степени.

Номинация «От идеи до внедрения».

Доклад «вторая жизнь люминесцентных ламп».

Ученик: Сингатуллин Ильфат. Специальный диплом.

Алимов Халим Руфхатович и Гаязов Фаниз Талибович.

Сертификат за подготовку победителя и призера.

# IV Республиканский энергетический конкурс. Направление «Научно-исследовательские проекты».

Кружковое объединение «Startup Energy».

ПДО: Алимов Халим Руфхатович.

Ученик: Матвеев Михаил.

Диплом 2 степени.

Кружковое объединение «Startup Energy».

ПДО: Алимов Халим Руфхатович и Гаязов Фаниз Талибович

Ученик: Сингатуллин Ильфат.

Диплом 3 степени.

**Спасибо за  
внимание!**