



Номинация «Наставник года»

Нижегородская область

МБОУ "Лицей №87 имени
Л.И.Новиковой»
и ГБУДО Центр
развития творчества
детей и юношества
Нижегородской области

Галатонова Татьяна Евгеньевна,
учитель технологии,
педагог-организатор





Вызовы современной России

+

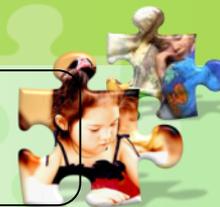
- **Воспитание нового поколения инженеров**
- **Создание прорывных технологий**
- **Необходимость инновационных преобразований**

-

- **Инженерный кризис**



Достижения воспитанников Галатовой Т.Е. за последние 5 лет в олимпиадах и конкурсах



Международный уровень
19 участников, победителей и призеров



Федеральный уровень
127 победителей и призеров



Региональный уровень
37 победителей и призеров



Муниципальный уровень
333 победителя и призера

Информационно-аналитическая система для руководителей образования

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

Выдано Галатоновой Татьяне Евгеньевне, учителю технологии (технического труда)
МБОУ лицей №87 имени Л.И.Новиковой (г. Нижний Новгород)

в том, что ее материал под авторским названием «Школа юного инженера»
опубликован в модуле «Образование в семье» <http://direktoria.org/family>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл №ФС77-61005
<http://direktoria.org/>

Генеральный директор ИФ «Сентябрь»,
доктор педагогических наук, профессор
Константин Михайлович Ушаков



Москва, ноябрь 2015 г.



Этап обновления и совершенствования системы



Этап получения опыта самостоятельного общественного взаимодействия

Этап отработки содержания инженерной деятельности и структуры системы

Приобретение школьником инженерных знаний



Приобретение школьником инженерных знаний



<http://nsportal.ru/galatonova-tatyana-evgenevna>



Кружок «Юный техник»

Кружок «Экспериментаниум»

Проект «Игротека»



Этап отработки содержания инженерной деятельности и структуры системы

<http://nsportal.ru/galatonova-tatyana-evgenevna>



Городская техническая олимпиада

Конкурс «Время, вперед!»

Конкурс «Юный исследователь»

Конкурс «Я-исследователь»

Каплановские чтения

Харитоновские чтения

Конкурс «Космос»





Этап получения опыта самостоятельного общественного взаимодействия

Участие в Международном конкурсе «От винта!»

Профориентационный проект «Вместе в будущее»

Благотворительный проект «Спешите делать добро»





Этап обновления и совершенствования СИСТЕМЫ

<http://nsportal.ru/galatonova-tatyana-evgenevna>



**Осознание
ребёнком
умения
решать
любую
инженерную
задачу**





Школа Юного Инженера

Приобретение школьником инженерных знаний



<http://nsportal.ru/galatnova-tatyana-evgenevna>

Кружок «Юный техник»

Кружок «Экспериментаниум»

Проект «Игротека»



Региональный этап всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ дошкольников и младших школьников «Я-исследователь» г. Арзамас



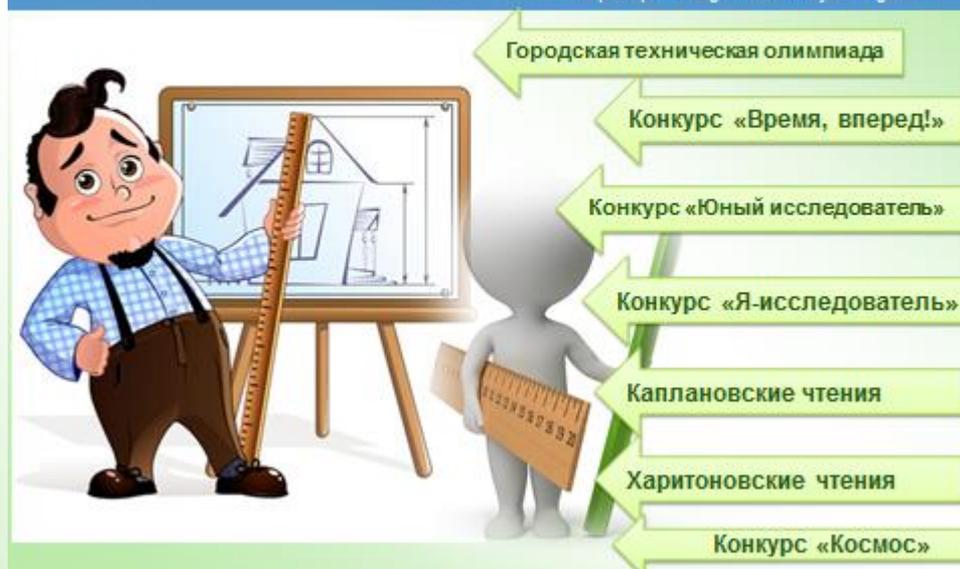
utechnik@mail.ru



Школа Юного Инженера

Этап отработки содержания инженерной деятельности и структуры системы

<http://nsportal.ru/gaistonova-tatyana-evgenievna>





Этап получения опыта самостоятельного общественного взаимодействия

Участие в международном конкурсе «От винта»

Профориентационный проект «Вместе в будущее»

Благотворительный проект «Спешите делать добро»



Социальный проект «ВМЕСТЕ В БУДУЩЕЕ»

*Программа привлечения кадров на предприятия
машиностроительного комплекса*

Выполнили: Команда 7 «А» класса



Проект «Спешите делать добро»



Хотелось бы Выразить нашу искреннюю благодарность и глубокую признательность директору Лицея № 87 Кулевой Светлане Викторовне, всему педагогическому коллективу, родителям и учащимся лицея, выпускникам Лицея № 87 в лице Машагина Павла за помощь в приобретении такой нужной для ученика 2 "Б" класса Шпагина Даниила инвалидной коляски с электроприводом.

Теперь Даниил может передвигаться по всей квартире, стал более самостоятельным. Мы были несказанно рады такому "новогоднему подарку".

Без Вашей помощи приобретение этой коляски было бы невозможным из-за высокой цены. Здоровья Вам, счастья и еще раз огромное СПАСИБО от нашей семьи и лично от Даниила.



МАКС 2007, 2009, 2011, 2013, 2015





Школа Юного Инженера



Этап обновления и совершенствования СИСТЕМЫ

<http://nsportal.ru/galatnova-tatyana-evgenevna>



Осознание
ребёнком
умения
решать
любую
инженерную
задачу



Компетенции



<http://nsportal.ru/galatonova-tatyana-evgenevna>

**4 Уровень:
понимать необходимость и уметь учиться постоянно**

**3 Уровень:
формулировать и решать инженерные проблемы**

**2 Уровень:
проектировать системы, их компоненты или процессы в соответствии с поставленными задачами**

**1 Уровень:
выполнять и организовывать работу в соответствии с заданными ограничениями**



Кружок «Юный техник» 1998-1999уч.г.

Прошлое и Настоящее



<http://nsportal.ru/galatonova-tatyana-evgenevna>



ННГУ им.Лобачевского
Механико-математический факультет
Научный сотрудник

НГТУ ФАМ
Инженер-конструктор



НГТУ ИРИТ
Программист



НГТУ ФАМ
Инженер-механик
Начальник конструкторского отдела



ВШЭ Менеджмент, бизнес, информатика
Программист



Авиационный колледж
Техник

НГТУ ИРИТ
Программист



Машиностроительный колледж
Автомеханик



НГТУ ФАМ
Инженер-технолог

НГТУ ИРИТ
Программист



ВШЭ Менеджмент, бизнес, информатика
Программист



