

**Проект победитель КОНКУРСА СОЦИАЛЬНЫХ И  
КУЛЬТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ПАО «ЛУКОЙЛ», 2017**

**Направление: учебно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность**

**Тема проекта: *Школьное объединение  
«Раннее изучение физики и экологии в ней»***

**Автор проекта:**

*Бардачева Татьяна Николаевна  
учитель физики МАОУ СОШ №1*



КОНКУРС СОЦИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ПАО «ЛУКОЙЛ»  
В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРЕ,  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ И ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

# ДИПЛОМ о вручении гранта

СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ШКОЛЕ №1 г.ПОКАЧИ

В номинации

«ЭКОЛОГИЯ»

за проект

«ШКОЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «РАННЕЕ  
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКИ И ЭКОЛОГИИ В НЕЙ»

(автор проекта Бардачева Татьяна Николаевна)

Вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ»,  
генеральный директор  
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»



С.А. КОЧУРОВ

Муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная  
школа №1»

8 (34669)7-22-95, [posh1.86@yandex.ru](mailto:posh1.86@yandex.ru)

Тюменская область,  
ХМАО-Югра, город Покачи

# Содержание проекта

## Цели проекта:

- ✓ повышение интереса к предмету всех учеников (начиная с учащихся начальной школы);
- ✓ повышение активности старшеклассников и учеников средних классов (волонтеры-тьютеры);
- ✓ профессиональная ориентация учащихся среднего и старшего звена на технические профессии

## Задачи проекта:

- ✓ Собрать активный совет старшеклассников-волонтеров из учащихся старших классов, которые примут участие в реализации проекта.
- ✓ Создать Школьное объединение учеников различных классов для решения поставленных проблем.
- ✓ Повысить интерес к предмету у учащихся среднего звена и учеников начальных классов.

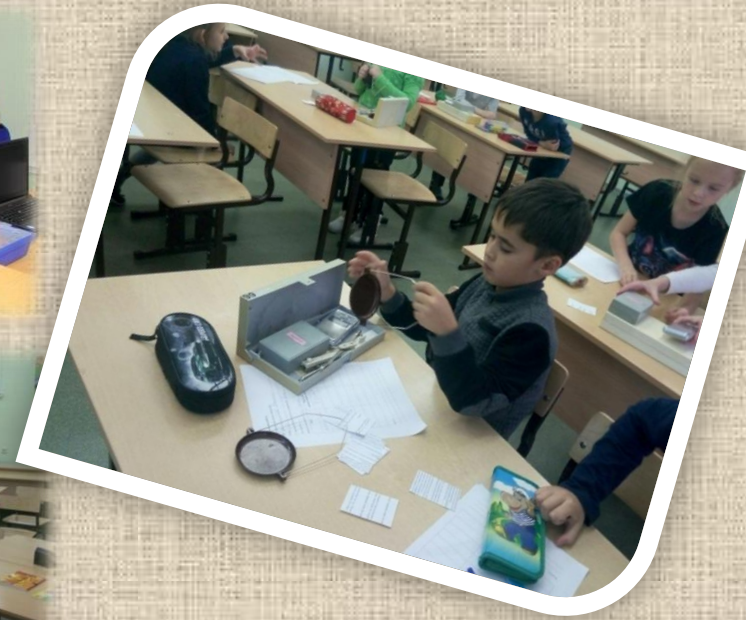
## *Краткое описание проекта*

Проект Школьное объединение «Раннее изучение физики и экологии в ней» представляет собой организацию детского движения, деятельность которой направлена на повышения интереса к изучению физики и экологических проблем, рассчитана на то, что в школах увеличится количество учащихся, желающих изучать дисциплины на более высоком уровне, технические вузы получают хорошо подготовленных абитуриентов, а наш округ и город - высококвалифицированных специалистов для дальнейшего инновационного развития добычи нефти и газа.

**Школьное объединение «Юные Эйнштейны»**

# Закуплено следующее оборудование:

Набор для экспериментов  
«Юный физик»  
(Научные развлечения),  
120 экспериментов,  
[3 шт]



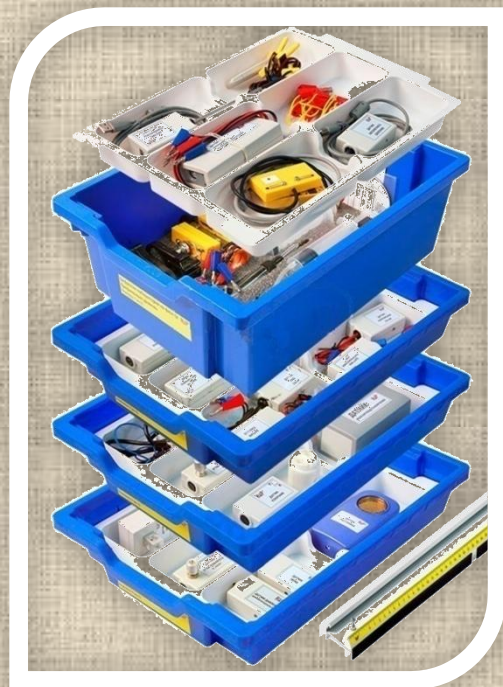
# Закуплено следующее оборудование:



Набор для научно-познавательного эксперимента  
«Юный эколог»  
(Домашняя лаборатория), 150  
экспериментов, [3 шт]



# Закуплено следующее оборудование:



ФГОС-лаборатория по  
физике ЦИФРОВАЯ  
(базовая)  
+ программное  
обеспечение



✓ Участие в школьных, городских, окружных и федеральных конкурсах, мероприятиях, акциях, конференциях, форумах различной направленности

✓ Создано Школьное объединение «Юные Эйнштейны» (в рамках реализации проекта «Раннее изучение физики и экологии в ней»)

✓ Эффективность волонтерского движения показана повышением интереса к предмету всех учеников (начиная с учащихся начальной школы), повышением активности учеников средних классов и старшеклассников (открыт физико-математический профиль в 10 классе МАОУ СОШ№1)

✓ Проведены показы занимательных опытов, фронтального эксперимента на занятиях внеурочной деятельности в начальной школе

✓ Собрана копилка занимательных опытов на основе наборов «Юный эколог», «Юный физик», цифровая ФГОС-лаборатории

## *Реализация проекта*

✓ Собраны подборки интересной познавательной информации об ученых, явлениях, профессиях, т.е. обо всем, что связано с предметом физика (и экология в ней), создан электронный банк-хранилище информации

✓ Изучение экологических проблем округа и пути их решения

✓ Заказан и оформлен стенд «Юные физики» в кабинете физики

✓ Показана значимость изучения физики и экологии для выбора будущих профессий: организованы и проведены профориентационные экскурсии на предприятия ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь» ТПП «Покачевнефтегаз»



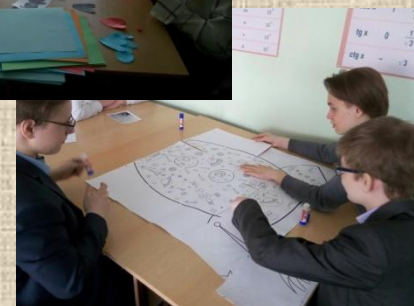
# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Проведение уроков, занятий, мероприятий для учеников, родителей, учителей с использованием набора для научно-познавательного эксперимента «Юный эколог», набора для экспериментов «Юный физик», цифровой ФГОС-лаборатория по физике



# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Проведение Всероссийского Гагаринского урока «Космос – это мы» для средних и старших классов, в младших классов ребята-тьютеры провели открытые уроки с рассказами о космосе, о первом космонавте в мире Ю.А. Гагарине, о космонавте Югры – Сергее Рыжикове, о подготовке к полету на марс. Уроки организованы с изготовлением поделок – космонавтов и космических кораблей, + подарок от старшеклассников: великолепная раскраска плакат



описание и фото на Официальном сайте МАОУ СОШ №1, ссылка  
<http://posh1.hmaoschool.ru/photoalbums/item/1>

съемка телекомпанией «Ракурс», ссылка на материал (см 4мин23сек)  
[https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037\\_7026](https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037_7026)

# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Участие в Едином уроке «День космонавтики» на портале [www.единыйурок.онлайн](http://www.единыйурок.онлайн), под эгидой Национального рейтинга детей и молодежи «Страна молодых», прохождения онлайн-тестирования учащимися разных возрастных категорий с 1-11 классы



**Единый урок «День космонавтики»**  
[www.единыйурок.онлайн](http://www.единыйурок.онлайн)

Руденко Сергей

успешно прошел(ла) викторину Единого урока.

Абрамов С. А.  

**Единый урок «День космонавтики»**  
[www.единыйурок.онлайн](http://www.единыйурок.онлайн)

Шайхутдинова Полина

успешно прошел(ла) викторину Единого урока.

Абрамов С. А.  

**Единый урок «День космонавтики»**  
[www.единыйурок.онлайн](http://www.единыйурок.онлайн)

Горина Анжелика

успешно прошел(ла) викторину Единого урока.

Абрамов С. А.  

# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:



Участие во Всемирной экологической акции  
«Час Земли - 2018»

"Час Земли" (Earth Hour) - ежегодная международная акция Всемирного фонда дикой природы (WWF), заключающаяся в символическом выключении света и бытовых электроприборов на один час в знак равнодушия к будущему планеты. Во время нее гаснет подсветка самых известных зданий и памятников мира



# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Участие в Международном конкурсе «Законы экологии», проект «Год экологии 2017»

Участие в онлайн-олимпиаде по физике «Устройство увеличительных приборов», Региональный конкурс для детей и педагогов «Моя Югра»,

Участие в международной викторине «Сквозь пространство и время», Журнал «Педагог»

ГОД ЭКОЛОГИИ 2017  
**ДИПЛОМ**

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Бардачев Данил**

заявивший(ая) I место в Международном конкурсе «Законы экологии» от проекта «Год экологии 2017» (god-ekologii-2017.ru)

Количество набранных баллов: 15 из 15  
Уровень заданий: 1 класс



№ 57420  
23.10.2017

Директор ООО «Ведки»  
**Никита Олегович Янковский**

god-ekologii-2017.ru



# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Представление опыта работы по реализации проекта и мастер-класс для представителей родительской общественности на Родительском форуме «День открытых дверей» в МАОУ СОШ №1



ссылка нам материал, снятый телекомпанией «Ракурс»  
[https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037\\_6938](https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037_6938)

# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Представление опыта работы по реализации проекта на Муниципальном практико-ориентированном семинаре на базе МАОУ СОШ №1 «Инновационные педагогические технологии как средство повышения качества образования», мастер-класс «Инновации в обучении: раннее изучение физики (реализация проекта)»



**ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:**

- осмысление необходимости и возможности применения современных технологий как показатель компетентности педагога

**КОНТАКТЫ**

ХМАО-Югра,  
г.Покачи,  
ул.Молодежная, д.9/1  
тел: +7(34669)7-22-95  
e-mail: posh186@yandex.ru  
сайт: posh1hmooschool.ru

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ СЕМИНАР**

**"Инновационные педагогические технологии как средство повышения качества образования"**

МАОУ СОШ №1  
г.Покачи, ХМАО-Югра

мая 2018 года  
15.00 ч.

**МАСТЕР-КЛАССЫ**  
организованные в рамках семинара:

**Повышение качества образования - одна из основных задач, декларируемых Концепцией модернизации российского образования.**

- «Использование инновационных технологий при обучении иностранному языку»  
учитель английского языка высшей квалификационной категории Людмила Тригорьева Анкиви
- «Робототехника как вид инновационных технологий»  
учитель физики Регина Валерьевна Турдалиева
- «Современные информационные технологии как средство повышения качества образования»  
учитель начальных классов первая квалификационная категории Анна Владимировна Ссакова  
учитель начальных классов первая квалификационная категории Ирина Михайловна Дударенко
- «Инновации в обучении: раннее изучение физики (реализация проекта)»  
учитель физики, математики первой квалификационной категории Жанна Николаевна Варгачева

**МАОУ СОШ №1**

## *Проведенные мероприятия и конкретные результаты:*

Участие в научном проекте по проведению Всероссийских уроков, в рамках образовательных событий, посвященных Дню российской науки. Проведены уроки - физики по теме «Комплекс NICA - Вселенная в лаборатории» в 9-11 классах, после чего тьютеры-волонтеры школьного объединения рассказали младшим ребятам на классных часах как развивается Российская наука





# Проведенные мероприятия и конкретные результаты:

Рассказ о работе Школьного объединения в рамках реализации проекта директора школы Квасовой Н.А. на выездном заседании ГосДумы г.Покачи в МАОУ СОШ№1, показательное занятие «Вес или масса» для 2 класса



съемка телекомпанией «Ракурс», ссылка  
[https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037\\_7416](https://vk.com/id75636011?w=wall-87720037_7416)

## *Заключение*

Школьное объединение «Раннее изучение физики и экологии в ней» - уникальный способ объединить ребят, увлеченных одним делом, для формирования ещё большего интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, развитию самостоятельности у учащихся, подготовить к выбору будущей профессии, развивать интерес к избранной специальности, помочь приобрести дополнительные знания, умения и навыки в интересующей области, развивать навыки научно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике

**Благодарим организатора конкурса социальных и культурных проектов компанию «ЛУКОЙЛ» за возможность**

**воплощать мечты в реальность!**

(с глубочайшим уважением и благодарностью -

руководитель проекта «Раннее изучение физики и экологии в ней» Бардачева Т.Н.)