



ГБОУ лицей № 82
Петроградского района г. Санкт-Петербурга

Конкурс «Образовательный проект»
(номинация Конкурса педагогических достижений
среди педагогов Петроградского района СПб.)



Название проекта:
Городской фестиваль
исследовательских проектов
ЮНЫЕ НЬЮТОНЫ

2015 – 2016 учебный год



Авторы образовательного проекта



**Згибай Татьяна
Николаевна,**
директор,
учитель географии



**Чинкова
Елена Борисовна,**
учитель
начальных классов



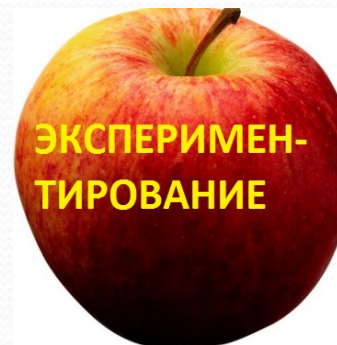
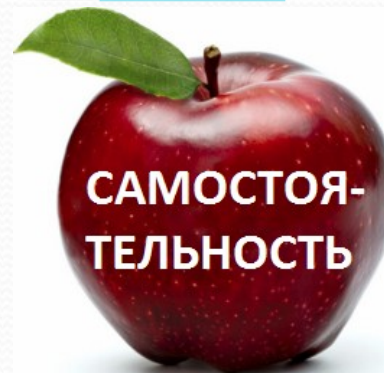
**Модестова
Татьяна
Владимировна,**
к.п.н.,
зам.директора
по УВР (НМР),
учитель
биологии



**Соломонова Ирина
Геннадьевна,**
зам.директора по
УВР (нач. школа),
учитель начальных
классов



**Афанасьева
Ольга Евгеньевна,**
учитель начальных
классов

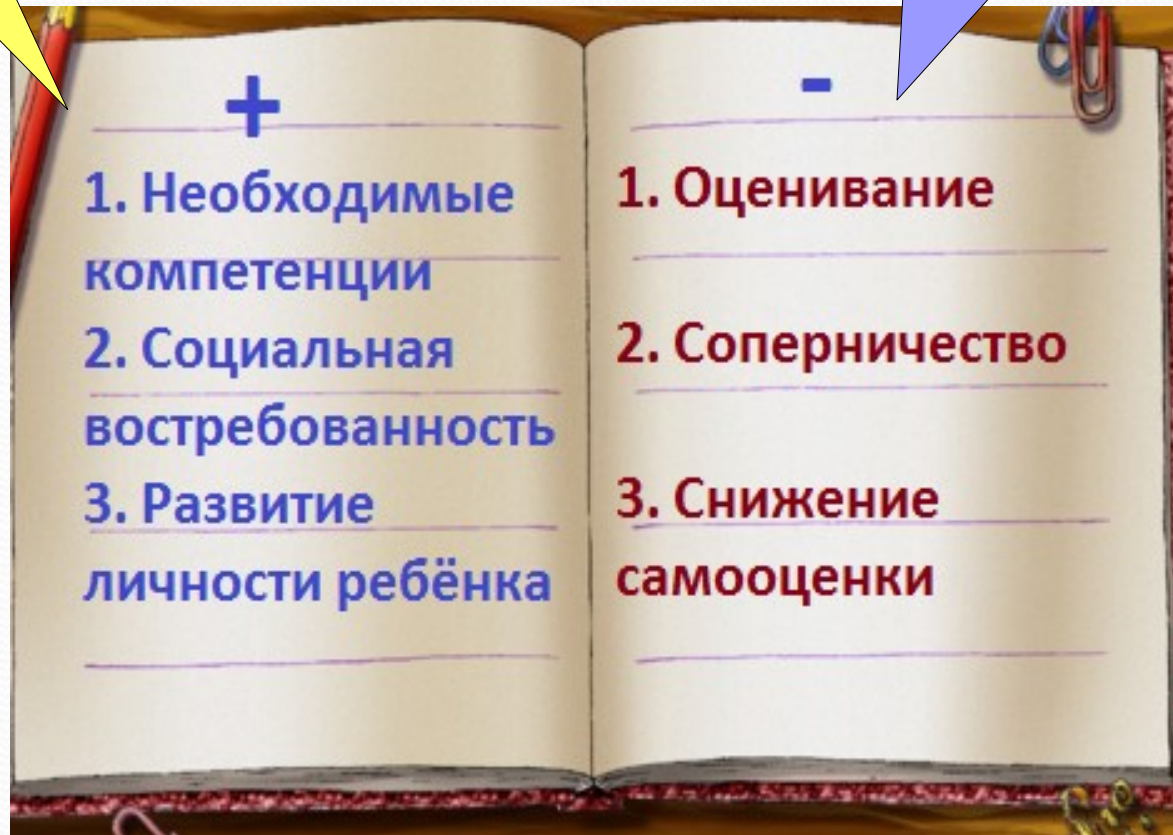


ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Актуальность. Обоснование проекта

Исследовательские
умения

Анализ проводимых конференций
для младших школьников





**ФЕСТИВАЛЬ
ЮНЫЕ НЬЮТОНЫ**

**ОПЫТ
ПРАКТИЧЕСКОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**БЕЗОЦЕНОЧНОСТЬ
И
ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА КАЖДОГО
УЧАСТНИКА**

**РОЛЬ
ИССЛЕДОВАТЕЛЯ**

**СУБЪЕКТНОЕ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ ПРАВО**



Цель проекта:

- приобщение учащихся начальных классов к проектно-исследовательской деятельности в различных областях знаний как к действенному средству личностного развития.

Задачи проекта

Образовательные задачи:

- развитие интеллектуального исследовательского творчества учащихся,
- развитие у обучающихся умений самостоятельно ставить и решать задачи исследовательского и поискового характера;
- создание и развитие научно-исследовательского сообщества учащихся, преподавателей школ, ВУЗов и ведущих ученых, создание библиотеки исследовательских работ школьников;

Воспитательные задачи проекта:

- организация взаимного общения, расширение форм внешкольного общения детей в различных областях интеллектуальной и творческой деятельности;
- формирование у младших школьников положительной мотивации к обучению, активному изучению окружающего мира;
- выявление талантливых учащихся в области интеллектуального исследовательского творчества;
- укрепление детско-родительских отношений в совместной образовательной исследовательской деятельности;

Социальные задачи проекта:

- научно-методическая поддержка педагогов образовательных учреждений в работе по выявлению и развитию исследовательских навыков учащихся,
- пропаганда ценности естественнонаучной картины мира;
- привлечение в ГБОУ лицей №82 контингента, направленного на овладение ЕНО;
- развитие образовательного партнёрства с учреждениями Санкт-Петербурга в рамках ЕНО.



Участники проекта:

- заместитель директора по научно-методической работе (координатор проекта),
- педагоги ГБОУ лицея №82 (учителя предметов естественнонаучного профиля, учителя начальных классов, воспитатели ОДОД ГБОУ лицея №82),
- учащиеся 1-4 классов (6-11 лет) ОУ Санкт-Петербурга
- родители учащихся 1-4 классов ОУ Санкт-Петербурга,
- педагоги — учителя начальных классов ОУ Санкт-Петербурга.

Целевая аудитория:

учащиеся начальной школы, педагоги начальных классов, родители школьников.

Формирование контингента участников Фестиваля «Юные Ньютоны» осуществляется в заявительном порядке.



Основные этапы реализации проекта

Создание инициативной группы педагогов ГБОУ лицея №82, работающих в естественнонаучном направлении, учителей начальной школы



Изучение теоретических основы и психолого-педагогических аспектов проектно-исследовательской деятельности младших школьников в условиях ФГОС.



Информирование педагогов ОУ Санкт-Петербурга о формировании Оргкомитета фестиваля «Юные Ньютоны».



Разработка
1) Положений Городского фестиваля исследовательских проектов учащихся начальных классов «Юные Ньютоны» в ГБОУ лицее №82
2) Плана работы Оргкомитета фестиваля «Юные Ньютоны»



Проведение собрания с Оргкомитетом фестиваля «Юные Ньютоны»: распределение функциональных обязанностей участников Оргкомитета при подготовке и проведению Фестиваля «Юные Ньютоны»





Информирование педагогов, родителей учащихся ОУ о проведении Городского фестиваля «Юные Ньютоны».



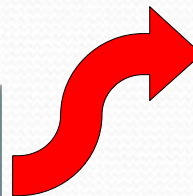
Приём заявок на фестиваль.
Формирование общего списка заявленных на фестиваль тем исследовательских проектов.



Проведение заочного анкетирования учащихся о выборе наиболее заинтересовавших тем из общего списка исследовательских проектов.
Формирование секций фестиваля, исходя из интересов учащихся.

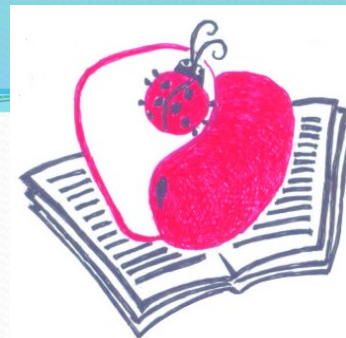


Работа со спонсорами и партнёрами фестиваля для проведения мастер-классов с учащимися на фестивале «Юные Ньютоны»



Проведение фестиваля «Юные Ньютоны»
Получение обратной связи от учащихся, педагогов и родителей о проведении фестиваля «Юные Ньютоны».
Внесение корректив.

Особенность проведения городского фестиваля исследовательских проектов учащихся начальных классов «Юные Ньютоны»



- учащихся при входе в ГБОУ лицей №82 встречает актёр в костюме Ньютона,
- при награждении Ньютон дарит каждому участнику яблоко, как символ дальнейших открытий,
- каждый участник одевает мантию учёного,
- каждый участник становится победителем в своей номинации: Самая творческая работа, Самая точная работа и прочее..
- учащиеся в каждой секции выбирают работу в номинации «Приз зрительских симпатий» путём тайного голосования,
- формирование секций, на которых выступают учащиеся, осуществляется с учётом интересующих их тем, из списка всех заявленных тем на фестиваль,
- родители присутствуют на секциях вместе со детьми и могут помогать при работе с оборудованием,
- школьники участвуют в мастер-классах естественнонаучной тематики, от партнёров Фестиваля.



ЮНЫЕ НЬУТОНЫ





Результативность проекта

- Увеличения числа участников фестиваля – 2013-14 уч.год – 60 детей, 2014-15 уч.год – 89 детей
- Повышение исследовательской активности учащихся, участников фестиваля исследовательских проектов. Учащиеся продолжают написание исследовательских проектов в 5,6 классах.
- Участие родителей в Секции для родителей Фестиваля исследовательских проектов «Юные Ньютоны».
- Увеличение количества участников Оргкомитета, педагогов из ОУ Санкт-Петербурга (в 2014-15 уч г. - 20 педагогов, в 2015-16 уч.г — 36 педагогов)
- Создание каталога исследовательских работ учащихся начальных классов.
- Обеспечение преемственности в сфере естественнонаучного образования между начальной и средней школой.
- Повышение интереса к естественнонаучным знаниям у родителей учащихся.
- Привлечение в ГБОУ лицей №82 естественнонаучного профиля учащихся, направленных на углублённое изучение предметов естественнонаучного профиля.
- Повышение имиджевой привлекательности ГБОУ лицея №82.



Система информирования о проекте

Система информирования представлена:

- 1) группа вконтакте <https://vk.com/id344252143#/event107014434>,
- 2) раздел сайта ГБОУ лицея №82 <http://www.лицей82-спб.рф/index.php/meropriyatiya/yunye-nyutony>
- 3) система адресной интернет-рассылки по ОУ Санкт-Петербурга,
- 4) размещение информации о проводимом фестивале на сайте Комитета по Образованию и в группе «Дополнительное образование» https://vk.com/event107014434#/dopedu_spb

Дальнейшее развитие проекта

- разработка методического пособия для педагогов начальной школы, родителей и учащихся для участия в фестивале исследовательских проектов «Юные Ньютоны»
- создание секции для представления исследовательских проектов, выполненными родителями
- привлечение в проект партнёров ГБОУ лицея №82 (Газпромнефть НТЦ, ЛЭТИ)



Отдел воспитательной работы и дополнительного образования в Ко м и т е т а по образованию СПб



СПб Академия педагоги ческого образования в АППО



ИМЦ Петроградского района СПб



ГБОУ лицей №82 Петроградского района СПб



МОУ «Общество «Знание» СПб и Лен. области» Плехатарий Санкт-Петербурга



Музей живых Бабочек «Тропический рай» Санкт-Петербурга



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО о проведении Открытого городского фестиваля исследовательских проектов учащихся начальной школы «Юные Ньютоны»

Администрации школ,
учителям начальных классов

Уважаемые коллеги!

19 марта (суббота) 2016г. в 10.00 в лицее №82 Петроградского района СПб (ул. Мира, 26) состоится Открытый городской фестиваль исследовательских проектов учащихся начальной школы «Юные Ньютоны».

Целью Фестиваля является привлечение учащихся к исследовательской деятельности, популяризация естественнонаучных знаний.

Для участия в Фестивале приглашаются учащиеся 1-4 классов ОУ Санкт-Петербурга. Количество участников - не более 5 от одного ОУ. Более подробная информация в Положении об Открытом городском фестивале исследовательских проектов «Юные Ньютоны».

Фестиваль «Юные Ньютоны» проводится при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

Для участия в Фестивале необходимо подать заявку с краткой аннотацией работы до **1 марта 2016 г.** по эл. почте festival82@yandex.ru (форма заявки — Приложение 1 Положения Фестиваля)

Представление исследовательской работы учащихся и презентации к работе осуществляется до **5 марта 2016 г.** по эл. почте festiva82@yandex.ru. **В случае непредставления работы в электронном виде до 5 марта 2016 г., оргкомитет вправе отказать ОУ в участии в Фестивале.**

Председатель оргкомитета: Модестова Татьяна Владимировна — к.п.н., зам. директора по НМР ГБОУ лицей №82 Петроградского района СПб. tm28@yandex.ru 8 (911) 991-11-26

Заявка на участие в Городском фестивале исследовательских проектов учащихся начальной школы

«Юные Ньютоны»

**19 марта 2016 года
состоится
Городской фестиваль
исследовательских
проектов
«ЮНЫЕ НЬЮТОНЫ»**

**Приглашаем к
участию!**

Спасибо за внимание!