

I муниципальный конкурс ученических рефератов
по физике, астрономии и математике

«Эврика – 2012»



г. Балтийск МОУ гимназия №7

29 ноября 2012 года

Организаторы конкурса «Эврика – 2012»



- Управление образования администрации БМР
- Муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия №7 г. Балтийска
при поддержке
Информационного Центра по атомной энергии г. Калининграда .



Начальник управления
образования администрации
БМР
Гикс
Тамара Александровна



Директор
МОУ гимназии №7
г. Балтийска
Федорова
Нина Ивановна



Директор Информационного
Центра по атомной энергии
г. Калининграда
Старунова
Ирина Владимировна



Жюри конкурса «Эврика - 2012»



Председатель жюри - Г.А. Лопушнян, к.п.н., учитель физики МОУ гимназии г. Балтийска

Члены жюри: С.Е. Старикова., учитель физики МБОУ СОШ №4 г. Балтийска,

Г.И. Ефимова, учитель физики МБОУ СОШ №8 г. Приморска,

С.А. Польшин, учитель физики МОУ лицея №1 г. Балтийска,

Т.Н. Выдолоб, учитель физики МБОУ СОШ №6 г. Балтийска,

К.М. Синева, учитель физики МБОУ СОШ №5 г. Балтийска.

Гости конкурса

Шевченко Нина Ивановна, руководителя кафедры естественно – математического образования
Калининградского областного института развития образования

Технический консультант – Скорнякова Юлия Геннадьевна





История конкурса ученических рефератов по физике, астрономии, математике и информатике «Эврика – 2012»

Цель проведения конкурса: Развитие информационной и коммуникативной компетентности школьников с ориентацией на принципы проблемного, интерактивного обучения.

Задачи:

- Выявление и поддержка перспективных инновационных образовательных ученических проектов и инициатив.
- Развитие интереса к истории изучения предметов: физики, астрономия, информатика; активизация деятельности субъектов образования по использованию информационных технологий.
- Создание условий школьникам для подготовки к поступлению и обучению в ВУЗе на основе освоения различных возможностей компьютерных технологий в образовательной деятельности.

В работе конкурса могут принять участие школьники 7–11 классов общеобразовательных учреждений всех типов, воспитанники учреждений дополнительного образования.

История конкурса «Эврика – 2012»

8 ноября 2012 года в гимназии №7 г. Балтийска прошел II тур муниципального Конкурса ученических рефератов по физике, астрономии, математике и информатики «Эврика - 2012».

На основании Положения о проведении муниципального Конкурса ученических рефератов «Эврика-2012» в Конкурсе приняло участие 52 учащихся из 20 школ г. Калининграда и Калининградской области (список участников конкурса прилагается). На Конкурс поступило 40 работ. Распределение реферативных работ в соответствии с предметами Конкурса представлено в таблице 1.

Таблица 1

Количество конкурсных работ в соответствии с предметами Конкурса

№	Предмет	Количество работ
1.	физика	35
2.	астрономия	4
3.	математика	1
4.	информатика	0

В результате работы муниципальное жюри отобрало в III заключительный этап (защита работ авторами) 25 работ. Вся информация о проведении и результатах Конкурса «Эврика 2012» размещается на сайте гимназии №7 г. Балтийска и сайте Информационного Центра по атомной энергии г. Калининграда.

III тур конкурса «Эврика – 2012»





Программа дня

- 9.45-10.15 Регистрация участников конкурса
- 10.15-10.30 Открытие конкурса,
приветствие участников конкурса
- 10.30-12.45 Работа в секциях
- 12.00-12.15 Перерыв
- 12.45-13.15 Обед
- 13.15-13.45 Экскурсия по гимназии
- 13.45-14.00 Подведение итогов

Открытие III тура конкурса рефератов "Эврика – 2012"



**Федорова Нина Ивановна,
директор МОУ гимназии №7 г. Балтийска**



**Шевченко Нина Ивановна,
руководителя кафедры естественно –
математического образования
Калининградского областного института
развития образования**

**Лопушнян Герда Анатольевна,
учитель физики МОУ гимназии
№7 г. Балтийска, организатор
конкурс «Эврика – 2012»**



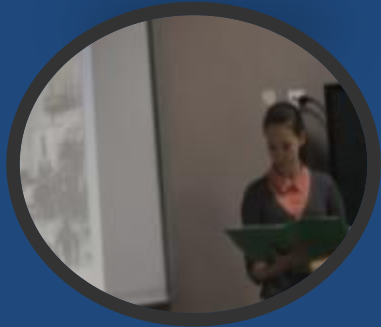
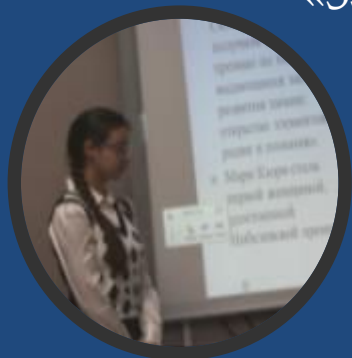
**Старунова Ирина Владимировна,
директор Информационного Центра по
атомной энергии г. Калининграда**





Конкурс ученических рефератов «Эврика – 2012»

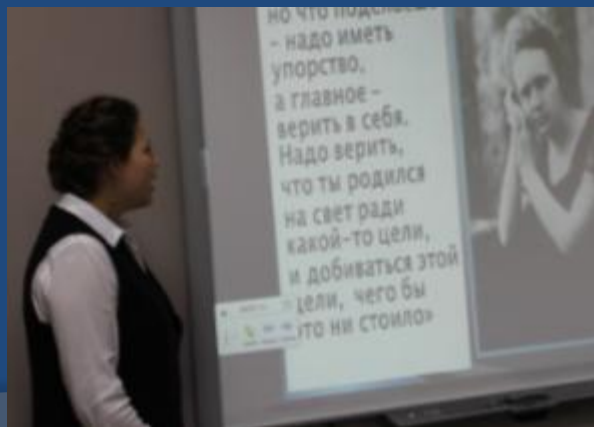
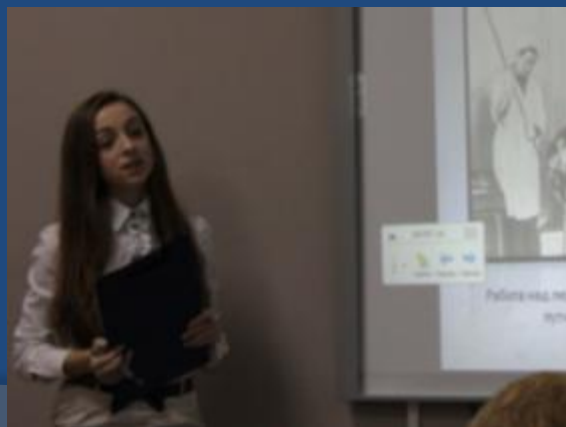
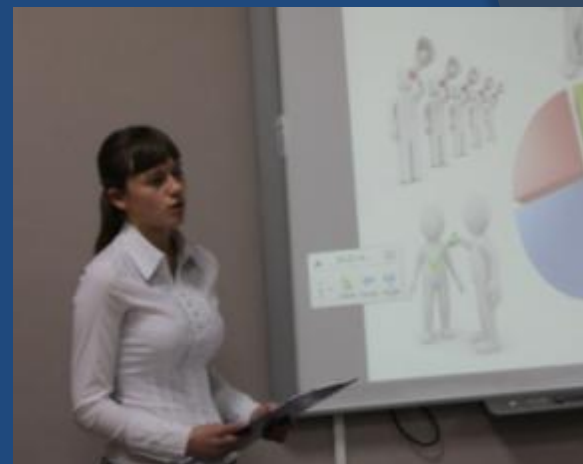
Работа в секциях
«55 лет со дня запуска первого космического спутника»
«Жизнь замечательных людей»





Конкурс ученических рефератов «Эврика – 2012»

Работа в секциях
«55 лет со дня запуска первого космического спутника»
«Жизнь замечательных людей»



Участники номинаций конкурса «Эврика - 2012»

«55 лет со дня запуска первого космического спутника»
«Жизнь замечательных людей»

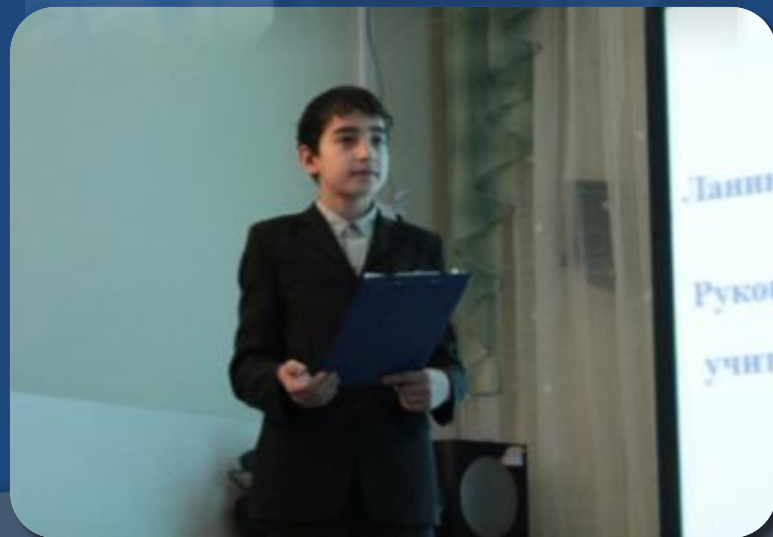


Работа в секциях «Удивительное рядом»





Работа в секциях «Удивительное рядом»



Работа в секциях «Удивительное рядом»





Работа в секциях «Удивительное рядом»





Работа в секциях «Удивительное рядом»



Результаты конкурса ученических рефератов «Эврика - 2012»



Протокол

Муниципального конкурса ученических рефератов по физике, астрономии, математике и информатики
«Эврика 2012»
III заключительного тура

Номинация «55 лет со дня запуска первого космического спутника»

Возрастная группа 7-9 класс

Место	Класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	8	Половников Дмитрий	МАОУ лицей №17 г. Калининграда	«55 лет со дня запуска первого космического спутника»	Попова Наталья Юрьевна
2 место	9	Гончаренко Ксения	МОУ лицей №1 г. Балтийска	«История запуска первого искусственного спутника Земли»	Полын Светлана Александровна
участник	8	Зубрия Денис Николаевич	МОУ Калининская средняя общеобразовательная школа п. Калининское Гусевского района Калининградской области	«Первый спутник Земли»	Сидореня Галина Ивановна

Возрастная группа 10-11 класс

место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	11	Нахалова Татьяна, Семенова Анастасия	МОУ гимназия №7 г. Балтийска	«Самые первые»	Лопушнян Герда Анатольевна
1 место	11	Сокол Юлия, Буйная Анастасия	МБОУ Петровская СОШ Гурьевского муниципального района	«Первый спутник на орбите»	Синявская Ольга Ивановна

Результаты конкурса ученических рефератов «Эврика - 2012»



Номинация «Жизнь и деятельность замечательных людей»

Возрастная группа 7-9 класс

место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	8	Косарь Александра, Аншиц Анна	МАОУ г. Калининграда СОШ №50	«Мария Склодовская-Кюри – «СЕДЬМОЙ ЛУЧ ДУШИ»»	Умрихина М.Н.

Возрастная группа 10-11 класс

место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	11	Лапшина Я.С.	МОУ лицей №1 г. Балтийска	«Мария Склодовская-Кюри. Дважды лауреат Нобелевской премии»	Полын Светлана Александровна
2 место	10	Бойцева Надежда Владимировна	МБОУ СОШ №3 г. Светлого	«Жизнь и деятельность замечатель- ного человека, М. Кюри»	Токмашова Маргарита Николаевна
2 место	11	Балута Анастасия Юрьевна Спиридонова Анна Влади- мировна	ОУ МБОУ Петровская СОШ Гурьевского муни- ципального района	Исаак Ньютон – история успеха	Орлюк Вера Александровна
3 место	10	Ведмук А. А.	МБОУ СОШ №8 г. Приморска	«Жизнь и деятельность великого учёного Г. С. Ома»	Ефимова Галина Иванов- на
3 место	10	Замятина Валерия Сергеев- на	МБОУ СОШ №8 г. Приморска	«Открытия Ньютона в физике»	Ефимова Галина Иванов- на

Номинация «Удивительное рядом»

Возрастная группа 7-9 класс рефераты по предмету «физика»

место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	9	Карташов Сергей	МБОУ СОШ № 4 г. Балтийска	«Шаровая Молния»	Старикова Светлана Евгеньевна
2 место	9	Бабаева Елизавета, Лещишина Анастасия	МОУ гимназии №7 г. Балтийска	«Лазеры»	Лопушнян Герда Анатольевна

Результаты конкурса ученических рефератов «Эврика - 2012»



Номинация «Удивительное рядом»

Возрастная группа 7-9 класс исследовательские проекты

Место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	8	Ланин Павел, Муфтахов Эмиль,	МБОУ СОШ №5	«Космос и шарики для пинг-понга»	Синева Клара Михайловна
2 место	7	Жарова Дарья	МОУ лицей №1 г. Балтийска	«Янтарь - золото Балтики»	Полын Светлана Александровна
2 место	9	Романов Игорь	МАОУ СОШ п. Переславское	«Зарождение российской баллистики»	Григоренко Е.Н Чурцова Н. П.

Возрастная группа 10-11 класс рефераты по предмету «физика»

Место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	11	Кучнева Александра	МОУ лицей №1 г. Балтийска	«Беспроводные сети Wi-Fi, как технология будущего»	Полын Светлана Александровна
2 место	11	Климахина Валерия	МОУ лицей №1 г. Балтийска	«Оптические иллюзии»	Полын Светлана Александровна
2 место	10	Вамбольт Эмма, Романовкая Анастасия	МОУ гимназии №7 г. Балтийска	«Ядерная медицина»	Лопушнян Герда Анатольевна
3 место	11	Лугвищик Арина Лугвищик Дарья	МБОУ СОШ №6 г. Балтийска	«Применение достижений космических технологий в решении земных проблем»	Выдолоб Татьяна Николаевна

Возрастная группа 10-11 класс исследовательские проекты

Место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
1 место	10	Ляхов Саша, Токонян Вячеслав	МБОУ СОШ №5 г. Балтийска	«Поляризованный свет»	Синева К. М.

Возрастная группа 10-11 класс рефераты по предмету «астрономия»

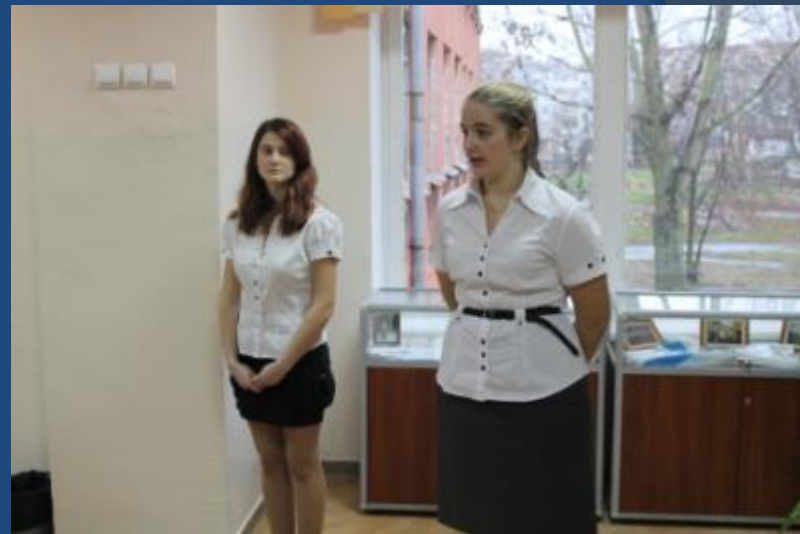
Место	класс	ФИ ученика	Учебное заведение	Тема	ФИО учителя
2 место	11	МОУ гимназии 7 г. Балтийска	Комар Никита	«Законы движения планет. Законы Кеплера»	Лопушнян Герда Анатольевна
2 место	10	МОУ гимназии 7 г. Балтийска	Вамбольт Эмма, Романовкая Анастасия	«Большой парад планет 2012 года»	Лопушнян Герда Анатольевна

Конкурс рефератов "Эврика – 2012"





Немного гостям об истории нашей гимназии



Работа жюри



Награждение участников III этапа конкурса «Эврика – 2012»



Награждение участников III этапа конкурса «Эврика – 2012»



Награждение участников конкурса «Эврика – 2012»



Награждение участников конкурса «Эврика – 2012»



Награждение участников конкурса «Эврика – 2012»





Фотография на память







Отзывы участников конкурса «Эврика – 2012»



« Спасибо Вам за Вашу инициативу, проведение таких мероприятий способствует развитию сетевого сотрудничества школ не только одного района, но и области. Демократичная обстановка и разумные требования к работам позволяют принять участие всем ребятам, у кого есть интерес к данным предметам. Да и учителям есть возможность пообщаться и обсудить свои проблемы.

Реферат, особенно проблемный реферат, позволяет нам говорить о том, что такие конференции являются одним из механизмов реализации ФГОС в плане работы с одаренными детьми и создания условий для выявления одаренности.

Пожелание организаторам конкурса – четко разделить исследовательские и реферативные работы, может быть даже на разные секции. Это только прибавит значимости мероприятию.

Вы в гимназии молодцы!!! Наградили и отметили всех. Очень приятно, приехав издалека, услышать добрые слова и получить высокую оценку.

Баденкина Людмила Александровна,
МАОУ лицей № 17 города Калининграда

Отзывы участников конкурса «Эврика – 2012»



В Конкурсе «Эврика-2012» приняли участие ученики многих общеобразовательных учреждений области, активно проявили себя ребята всех школ БМР. Участники конкурса показали свои знания, эрудицию в области физики и астрономии, умение обобщать собранный по теме материал и подводить итоги проделанной работы, а также навыки применения IT-технологий в образовательном процессе.

Хочется отметить, что все участники Конкурса владеют основами создания мультимедиа презентаций, умением работать с литературой и интернет-ресурсами. Участники защищали свои работы перед жюри конкурса, представляя презентацию реферату и отвечая на вопросы жюри и других участников конкурса. Все участники волновались, но довольно уверенно выступали перед большой аудиторией, грамотно отвечали на вопросы и достойно представили свои работы перед членами жюри в присутствии других участников конкурса. Организаторам и участникам мероприятия удалось создать рабочую, а главное - доброжелательную атмосферу при проведении этого сложного конкурса, что очень помогло ребятам.

Мои ученики приняли активное участие в данном Конкурсе. Победители школьного 1 этапа были определены в сложной борьбе. Во время подготовки и участия в Конкурсе ребята не только узнали для себя что-то новое в области физики и астрономии, но и получили много положительных впечатлений. Участники помогали друг другу советом и делом, вместе учились, обменивались мнениями. В тёплой и дружеской атмосфере проходила наша совместная деятельность над проектом.

Мне хочется поблагодарить руководство гимназии №7, на базе которой проводился Конкурс, и лично директора гимназии №7 Н.И. Фёдорову за грамотную и чёткую организацию данного мероприятия. Отдельное спасибо директору Информационного центра по атомной энергии И.В.Старуновой за грамотную организацию работы жюри и строгое, но честное судейство. Большое спасибо всем коллегам, которые со своими учениками приняли участие в Конкурсе. Ваши советы, поддержка и доброе отношение не только понадобились на конкурсе, но и очень помогают в работе. И огромная благодарность учителю физики МОУ гимназии №7 Г.А. Лопушнян по чьей инициативе и состоялся этот Конкурс. Её неугасающий интерес к науке, добросовестное отношение к своей работе и, наконец, энтузиазм «заражает» нас всех, её коллег и учеников, и не даёт останавливаться на достигнутом.

Прошедший Конкурс оставил самые приятные воспоминания и у моих учеников, и у меня. Надеюсь, что в следующем году вновь в нашем городе пройдёт Конкурс ученических рефератов «Эврика-2013», в котором мои ученики смогут принять участие.

Отзывы участников конкурса «Эврика – 2012»



Герда Анатольевна, позвольте выразить огромную благодарность Вам и Вашей администрации за организацию и проведение конкурса ученических рефератов «Эврика – 2012».

Во время проведения конкурса Вы сумели создать атмосферу доброжелательности, человеческого общения. Мне понравилось, что ученики разных школ поддерживали друг – друга, общались, переживали, несмотря на то, что они все были соперниками. Неоднократно участвуя в конкурсах и конференциях проводимых в Калининграде, не могу не отметить чёткую организацию. Всё проходило строго по регламенту, даже с опережением.

Члены жюри уважительно относились к участникам, что не маловажно. Когда ребёнок видит эмоциональный настрой членов жюри, это влияет и на его выступление. Рефлексивный анализ, помог участникам сравнить форму подачи рефератов, их выполнение. Они задавали вопросы и получали ответы. Ученики средних классов могли оценить своё выступление в сравнение с выступлением старшеклассников.

У нас после Вашего конкурса осталось только позитивное впечатление – как о форме проведения, так и уровне знаний докладчиков.

МАОУ СО школа №50 г. Калининграда
Умрихина М.Н.. учитель биологии,
руководитель МО естественного цикла

Отзывы участников конкурса «Эврика – 2012»



Прошел заключительный этап конкурса рефератов «Эврика-2012», подведены итоги. Задачи, которые стояли перед организаторами, достигнуты. Участие в конкурсе «Эврика-2012» позволяет удержать интерес к предметам естественнонаучного цикла, даёт возможность детям поверить в свои силы и загореться особым азартом участия в конкурсных и исследовательских программах, ведь не все ребята могут принять участие в олимпиадах. Участие в конкурсе, выбор номинации по своим интересам позволяет реализовать творческие способности и раскрыть потенциальные возможности учащихся. Необходимо, чтобы в таких конкурсах принимало участие как можно больше подростков, это дает больше возможности учиться друг у друга, увидеть свои недостатки, перенять положительный опыт от других ребят. Желательно, чтобы в конкурсе могли принять участие учащиеся со всей Калининградской области, технические возможности у гимназии №7 г. Балтийска для проведения таких конкурсов имеются.

Член жюри конкурса «Эврика-2012» С.А. Полин



Отзывы участников конкурса «Эврика – 2012»



Уважаемые организаторы конкурса «Эврика – 2012»!

Спасибо Вам за организацию и проведение конкурса «Эврика-2012». Это очень нужное дело, т.к. в последнее десятилетие принижена роль точных наук, особенно физики, а уж астрономия как предмет вообще «выброшена» из обязательной программы и во многих школах не изучается.

Ваше новаторство заслуживает уважения и признания. Спасибо за хорошие организацию и проведение конкурса, все было достойно, надеюсь на продолжение этой работы в последующие годы. Успехов Вам и здоровья.

С уважением, Синявская Ольга Ивановна, учитель физики и астрономии МБОУ Петровская СОШ Гурьевского муниципального района

Особая благодарность учащимся гимназии, которые оказали помощь в проведении конкурса





ПОЗДРАВЛЯЮ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ !!!

До
НОВЫХ
встреч !!!