

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в Австрии

**Название проекта:** «Удивительное рядом»

**Форма проведения:** Конкурс разработки и решения задач с практическим содержанием

**Предметы:** Математика

**Классы:** 5,6,7,8 **Дата** 16.01.2015

**Цели:** Усилить практическую направленность изучения математики.

**Задачи:** Усилить практическую направленность изучения математики, выработать необходимые навыки составления и решения практических задач, повысить интерес, мотивацию и, как следствие, эффективность изучения математики.  
Изучение объектов страны пребывания.  
Умение самостоятельно отбирать материал для составления задач.

**Краткое описание проекта:** Конкурс разработки и решения задач с практическим содержанием проводится в два этапа:  
1 этап - ноябрь 2014 года, 2 этап - январь 2015 года.  
1 этап – команда учащихся школы разрабатывает от 6 до 8 задач по математике, содержание которых должно включать факты о стране пребывания, её культурных и исторических объектах. Задачи направляются организаторам конкурса, которые отбирают лучшие задачи и составляют банк задач.  
2 этап – решение задач в режиме онлайн.

**Автор проекта:** Учителя математики: Ищенко Е.В., Семёнова Е.И., Николаева Г.В., учитель информатики Семёнов В.Г.

## Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в Австрии

**Название проекта:** «На перекрестке наук»

**Форма проведения:** Викторина в режиме онлайн

**Предметы:** Математика, физика, химия

**Классы:** 8,9,10 **Дата** 18.03.2015

**Цели:** Через метапредметный подход и межпредметные связи способствовать формированию целостного видения мира.

**Задачи:** Повысить интерес к изучению предметов естественно-математического цикла.

**Краткое описание проекта:** Викторина в режиме онлайн для команды учащихся 8-10 классов.

**Автор проекта:** Учителя математики, информатики, химии и физики: Ищенко Е.В., Семёнова Е.И., Семёнов В.Г., Балакина Г.В., Потапенкова Н.В

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Анголе

**Название проекта:** "Творцы отечественной науки"

**Форма проведения:** Викторина с творческим заданием

**Предметы:** Физика, математика

**Классы:** 6-11 **Дата** 18.03.2015

**Цели:** Развитие познавательной и творческой активности, воспитание патриотизма и чувства гордости за достижения отечественной науки и техники.

**Задачи:** Привлечение внимания учащихся к истории жизни и деятельности великих отечественных математиков, совершенствование навыков использования современных информационных технологий для поиска, обработки, передачи информации, воспитание информационной культуры школьников; воспитание чувства сплоченности и ответственности

**Краткое описание проекта:** Викторина включает в себя вопросы по истории жизни и деятельности великих отечественных ученых. Творческое задание выполняется на заданную тему (буклет). Школа-организатор в викторине участия не принимает.

**Автор проекта:** Овсиенко Г.В., Каплунова Л.П., Каплунов В.М.

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Бельгии

**Название проекта:** Татьянин день.

**Форма проведения:** Виртуальная игра - путешествие

**Предметы:** математика, информатика, физика, химия, биология, география.

**Классы:** 8-11. **Дата** 20.02.2015

**Цели:**

1. Предоставить возможность учащимся раскрыть свои творческие и интеллектуальные способности.
2. Привлечь внимание учащихся к достижениям российской науки.
3. Развить интерес к учебе и подчеркнуть приоритетность образования.

**Задачи:**

1. Развитие навыков командной работы.
2. Расширение кругозора.
3. Развитие навыков практического применения полученных знаний

**Краткое описание проекта:** К 260-летию со дня основания Московского университета. Виртуальная игра - путешествие по храму науки.

**Автор проекта:** Акимова Е.А

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением английского языка при Посольстве России в Великобритании

<b>Название проекта:</b>	Путешествие во времени. По следам информационных революций.		
<b>Форма проведения:</b>	викторина с игровым сюжетом		
<b>Предметы:</b>	информатика, физика, география, математика, история		
<b>Классы:</b>	5 - 9	<b>Дата</b>	18.02.2015
<b>Цели:</b>	Развитие познавательных и творческих способностей учащихся, развитие интереса к истории развития человечества.		
<b>Задачи:</b>	Развитие умения поиска и выбора информации, развитие логического мышления, умения делать выводы и работа в команде.		
<b>Краткое описание проекта:</b>	История цивилизации – это история информационных революций. Каждая революция предполагает качественный скачок в технологии обработки информации. Каждая революция давала толчок к развитию промышленности, экономики, человеческих отношений. В данном проекте предлагается вспомнить, что изменялось в процессе обработки информации после каждого информационного скачка, как это повлияло на развитие человечества, какие известные люди были причастны к этому. Состав команды до 10 человек( по 2 от класса)		
<b>Автор проекта:</b>	Касин С. В.		

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением английского языка при Посольстве России в Великобритании

**Название проекта:** Эпоха Софьи Ковалевской

**Форма проведения:** викторина

**Предметы:** математика, история, литература, география

**Классы:** 7 - 11 **Дата** 21.01.2015

**Цели:** Развитие познавательных и творческих способностей учащихся, развитие интереса к истории великих людей.

**Задачи:** Развитие интереса учащихся к истории России через жизнь ее известных людей, воспитание у учеников стремления к достижению поставленных целей на примере жизни Софьи Ковалевской. Умение работать с информацией.

**Краткое описание проекта:** в январе 2015 года исполняется 165 лет со дня рождения Софьи Васильевны Ковалевской. Природа наградила эту женщину многочисленными талантами - ученый-математик, поэт, критик, писатель, публицист. Она дружила со многими учеными, писателями, общественными деятелями России и всего мира. К сожалению, сейчас о Софье Ковалевской вспоминают не так часто. Данный проект посвящен ее жизни, научной деятельности, творческим успехам. Мир, в котором жила Софья Ковалевская, люди, с которыми она встречалась, все это найдет отражение в предлагаемом проекте. Состав команды до 10 человек( по 2 от класса).

**Автор проекта:** Касин С.В.

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Венгрии

**Название проекта:** "По следам великих открытий"

**Форма проведения:** онлайн-викторина

**Предметы:** физика, химия, биология

**Классы:** 7-11 **Дата** 03.12.2014

**Цели:** Способствовать формированию интереса учащихся к личностям ученых, к истории возникновения и развития естественных наук

**Задачи:** Развитие познавательного интереса к теме «Личности в науках».  
Расширение кругозора учащихся.  
Воспитание любви и преданности к своему делу на примере жизни и деятельности великих ученых.  
Вовлечение учащихся в деятельность, выходящую за рамки школьной программы и предполагающую использование компьютерных технологий.

**Краткое описание проекта:** Онлайн-викторина для учащихся 7-11 классов, в которой будут представлены вопросы по биографиям великих учёных физиков, химиков и биологов, об истории их открытий и общие вопросы по предметам.

**Автор проекта:** учителя биологии, химии, физики





## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России во Вьетнаме

<b>Название проекта:</b>	К 100-летию Общей теории относительности и 110-летию специальной теории относительности		
<b>Форма проведения:</b>	викторина		
<b>Предметы:</b>	Физика, история физики		
<b>Классы:</b>	10-11	<b>Дата</b>	07.04.2015
<b>Цели:</b>	популяризация точных наук		
<b>Задачи:</b>	-использование исторического материала для стимулирования интереса к изучению точных наук;		
<b>Краткое описание проекта:</b>	Проект посвящен создателю теории относительности - Альберту Эйнштейну. По замыслу авторов он должен включать материал, касающийся биографии А.Эйнштейна, основных работ, а также взаимоотношений ученого с научным миром		
<b>Автор проекта:</b>	Пенкин М.В.		

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Гвинее

**Название проекта:** «Защити озоновый слой Земли»

**Форма проведения:** конкурс плакатов

**Предметы:** биология, экология, валеология, физика, информатика

**Классы:** 5-11 **Дата** 19.09.2014

**Цели:** привлечение внимания к актуальной проблеме защиты озонового слоя Земли от разрушения и посильное участие в ее решении.

**Задачи:** экологическое и валеологическое воспитание и активизация познавательной деятельности учащихся, повышение уровня их социальной активности в решении современных экологических проблем, привитие навыков рационального использования природных ресурсов, развитие творческого потенциала подрастающего поколения.

**Краткое описание проекта:** сетевой проект представляет собой конкурс эколого-валеологических плакатов «Защити озоновый слой Земли», посвященный международному Дню охраны озонового слоя Земли, который отмечается 19 сентября.

**Автор проекта:** Павлова Н.М, Солодов Н.И, Солодова Т.А, Погорелый М.В.

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Гвинее

**Название проекта:** «Флора и фауна в символике государств»

**Форма проведения:** конкурс презентаций

**Предметы:** география, биология, информатика

**Классы:** 5-11 **Дата** 22.02.2015

**Цели:** привлечение внимания учащихся к проблемам охраны окружающей среды, воспитание у детей бережного отношения к природным ресурсам средствами символизации, чувства патриотизма, сохранение культурного наследия.

**Задачи:** развитие творческого потенциала учащихся, направленного на формирование любви к природе и гордости за культурное наследие, возрождение традиций бережного отношения к природе, сохранение природного наследия, стимулирование познавательного интереса, формирование чувства сопричастности к истории человечества, совершенствование навыков поиска и отбора информации.

**Краткое описание проекта:** сетевой проект представляет собой конкурс компьютерных презентаций, посвященных государственной символике стран, связанной с представителями растительного и животного мира. Конкурс посвящен Дню Земли, проводимому 22 апреля во многих странах мира по инициативе всемирного движения Earth Day Network. Этот день призван объединять людей планеты в деле защиты окружающей среды. Его можно назвать праздником чистой воды, земли и воздуха – всего, что необходимо для жизни.

**Автор проекта:** Павлова Н.М, Солодов Н.И, Солодова Т.А, Погорелый М.В.

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Гвинее

**Название проекта:** «Шестой континент»

**Форма проведения:** конкурс презентаций

**Предметы:** география, биология, информатика

**Классы:** 5-11 **Дата** 28.11.2014

**Цели:** формирование гражданского самосознания, вовлечение учащихся в созидательную социально значимую деятельность, направленную на формирование высоконравственных, духовных и патриотических качеств.

**Задачи:** формирование у учащихся бережного отношения к единым общечеловеческим ценностям, стимулирование познавательного интереса, активизация созидательной деятельности, интеграция инновационных форм и методов патриотического и духовно-нравственного воспитания, формирование чувства сопричастности к истории своего народа, совершенствование навыков поиска и отбора информации.

**Краткое описание проекта:** сетевой проект представляет собой конкурс компьютерных презентаций, посвященных Антарктиде — материку, «по площади почти равному Южной Америке, внутренние области которого нам известны фактически меньше, чем освещенная сторона Луны». Конкурс посвящен 195-летию со дня открытия Антарктиды русскими мореплавателями русскими мореплавателями Фаддеем Фаддеевичем Беллинсгаузеном и Михаилом Петровичем Лазаревым.

**Автор проекта:** Павлова Н.М, Солодов Н.И, Солодова Т.А, Погорелый М.В.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в Египте

**Название проекта:** Кое-что о зеркалах

**Форма проведения:** творческо-поисковый

**Предметы:** химия, физика, математика, литература, история

**Классы:** 8-11 **Дата** 23.03.2015

**Цели:** повысить познавательный интерес детей к предметам естественнонаучного цикла, сформировать метапредметные связи

**Задачи:** развитие творческой составляющей обучения; привить умение работать с различными видами как научной, так и художественной литературы; развить умение разностороннего анализа и синтеза подхода к изучаемому объекту

**Краткое описание проекта:** В течении месяца учащимся предлагают собрать материал, раскрывающий понятие о зеркалах с различной сторон. При этом задействуются метапредметные связи. Материал представляется в виде презентации с использованием видеороликов. Оценивается нестандартный и творческий подход представления, а также глубина изложения и практическая значимость.

**Автор проекта:** Матвеева Светлана Анатольевна, Чекунова Олеся Викторовна



## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Израиле

<b>Название проекта:</b>	Мультимедийная презентация, анимация демонстрационного опыта или эксперимента, лабораторной или практической		
<b>Форма проведения:</b>	Конкурс		
<b>Предметы:</b>	Биология, физика, химия		
<b>Классы:</b>	5-11	<b>Дата</b>	11.02.2015
<b>Цели:</b>	Формирование умений создавать, собирать, систематизировать информацию в электронном виде, применять полученный материал на уроках биологии, физики, химии, природоведения.		
<b>Задачи:</b>	Повышение интереса к предам естественного цикла; освоение техники эксперимента как метода познания; стимулирование процесса внедрения информационных технологий; создание электронного банка презентаций.		
<b>Краткое описание проекта:</b>	Участники представляют работы, созданные в PowerPoint, flash- или gif-анимации, которые будут оцениваться по комплексу критериев. Критерии будут представлены участникам за 2 месяца до их отправки организатору, в том числе для желающих (по их просьбе) несколько анимационных примеров в PowerPoint.		
<b>Автор проекта:</b>	Носков Александр Викторович		

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Израиле

**Название проекта:** Путешествие по континенту Математики и Информатики

**Форма проведения:** Познавательная игра-путешествие

**Предметы:** Математика и информатика

**Классы:** 5-9 **Дата** 13.04.2015

**Цели:** Повышение мотивации учащихся к расширенному изучению предметов математики и информатики; развитие познавательной активности в области математики и информатики.

**Задачи:** Стимулировать интерес обучающихся к использованию информационно-коммуникационных технологий для целей обучения, развития, социальной активности; расширить кургозор учащихся в области математики и информатики.

**Краткое описание проекта:** Команда учащихся школы отправляется в путешествие по континенту на математическом поезде. В каждом государстве нужно выполнить творческое задание по математике и информатике.

**Автор проекта:** Свищев Анатолий Михайлович, Акишина Людмила Владимировна



# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в Индии

**Название проекта:** Физические свойства чисел

**Форма проведения:** Интеллектуальная игра

**Предметы:** Математика, физика, химия

**Классы:** 7-10 **Дата** 19.03.2015

**Цели:** Закрепление и расширение знаний, умений и навыков учащихся полученных на уроках.

**Задачи:** - создание положительной мотивации к выполнению умственных и творческих действий, расширение кругозора учащихся, понимания роли математики, физики, химии в общем развитии человека, в истории общества, воспитание у учащихся чувства удовлетворения от возможности показать свои знания не только на уроке, но и на других формах занятий.

**Краткое описание проекта:** Проект направлен на расширение познаний и гзучение постоянных в физике, математике, химии. Исследование истории открытия этих чисел, знакомство с биографиями и научными работами философов, математиков, физиков ...

**Автор проекта:** Сургутский Валерий Михайлович

# Основная общеобразовательная школа при Посольстве России в Камбодже

**Название проекта:** «Удивительный мир симметрии»

**Форма проведения:** Исследовательский проект

**Предметы:** Математика и информатика

**Классы:** 5-11 **Дата** 10.04.2015

**Цели:** развитие интереса к дисциплинам естественно-математического цикла.

**Задачи:**

- 1) Показать красоту математики и её роль в изучении живой и неживой природы;
- 2) Формирование навыков исследовательской работы;
- 3) Развитие навыков использования ИК

**Краткое описание проекта:** Проект «Удивительный мир симметрии» ориентирован на сбор информации об удивительном симметричном мире. Участникам проекта предлагается создать презентации. Предварительно провести в школе конкурсный отбор. От каждой школы высылается не более 2 работ (5-9 кл., 10-11 кл.).

**Автор проекта:** зам. дир по УВР Н.А. Осышная ,учитель информатики П.П. Осышный.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в КНР

**Название проекта:** "Наука. Великие открытия. Великие имена"

**Форма проведения:** сетевой

**Предметы:** математика, физика, информатика, химия, биология

**Классы:** 7-9 **Дата**

**Цели:** Исследование и изучение исторических фактов, научных открытий и биографии ученых в области наук естественно-математического цикла.

**Задачи:** Развитие интереса к предметам естественно-математического цикла.

**Краткое описание проекта:** Творческая работа по созданию презентации, раскрывающей историю открытия или биографию ученого вашей страны (страны пребывания).

**Автор проекта:** Казакова Т.Н., Коростылева Е.С., Шахова О.М.

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в КНДР

**Название проекта:** Научный лабиринт

**Форма проведения:** творческая интерактивная олимпиада

**Предметы:** физика, математика, информатика и ИКТ

**Классы:** 5-11 **Дата** 11.02.2015

**Цели:** развитие творческого и интеллектуального потенциала учащихся по математике, физике и информатике; создание условий для осознания возрастающей роли использования информационно-коммуникационных технологий в области точных наук.

**Задачи:** выявление, поддержка и стимулирование талантливых творческих детей; повышение познавательного интереса к предмету через решение творческих, интерактивных и логических межпредметных задач; расширение кругозора учащихся; совершенствование навыков использования современных информационных технологий для поиска, обработки, передачи информации; развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Краткое описание проекта:** проект представляет собой не просто совокупность скучных олимпиадных заданий, а интерактивную олимпиаду, выполненную в виде красочной компьютерной программы, позволяющей в увлекательной форме погрузить учащихся в творческий поисковый процесс, наглядно продемонстрировать решаемую задачу, а также автоматизировать процесс выполнения олимпиады. Команде учащихся предлагается выполнение творческих, экспериментальных, поисковых, логических, нестандартных заданий, для выполнения которых необходимо продемонстрировать базовые знания в области физики, математики и информатики, а так же творческую смекалку, логику, умение найти нестандартный подход к решению поставленных задач.

**Автор проекта:** Марчук Эдуард Викторович, канд. физ-мат. Наук, учитель информатики СОШ Посольства России в КНДР

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Корее

**Название проекта:** Живая книга

**Форма проведения:** Конкурс веб-страниц с анимированными физическими опытами

**Предметы:** физика, информатика

**Классы:** 8-11 **Дата** 12.03.2015

**Цели:** развитие межпредметных связей, обучение применению компьютерных технологий для моделирования физических явлений, накопление банка мультимедийных пособий по физике, формирование общедоступных ресурсов по визуализации физических опытов, развитие творческих способностей.

**Задачи:** научить проводить физические опыты, работать с лабораторным оборудованием, показать роль компьютера в практической деятельности человека, наглядность, освоить веб-технологии (их открытость и общедоступность)

**Краткое описание проекта:** Создание серии мультимедийных опытов физических явлений по заданным темам, оформленных в виде связанных веб-страниц ("Книга"), выложенных в Интернет.

**Автор проекта:** Лясковская М.А., учитель математики и физики; Кириллова Н.Н., учитель математики и информатики

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Лаосе

**Название проекта:** "Мы верим твёрдо в героев спорта"

**Форма проведения:** Викторина

**Предметы:** Физическая культура

**Классы:** 9-10-11 **Дата** 22.01.2015

**Цели:** Развитие интереса к занятиям физкультурой и спортом.

**Задачи:** Популяризация олимпийского движения и получение знаний о выдающихся советских и российских олимпийских победителях и призёрах

**Краткое описание проекта:** Вопросы и задания о великих советских и российских олимпийцах

**Автор проекта:** Макаров С.И., учитель физической культуры

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Республике Мозамбик

**Название проекта:** Научный альманах-2014

**Форма проведения:** конкурс макетов альманахов

**Предметы:** Математика и предметы естественнонаучного цикла

**Классы:** 5-11 **Дата** 15.12.2014

**Цели:** гуманизация естественно-математического образования, создания для каждого ученика ситуации успеха, развития интереса к изучению математики и естествознания, увлеченности и радости творчества, проявления самостоятельных размышлений, которые дают возможность ученику осознать свою личную значимость.

**Задачи:**

- Интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие учащихся посредством компьютерных технологий;
- Формирование творческой деятельности;
- Повышение уровня самооценки.

**Краткое описание проекта:** Сетевой проект представляет собой конкурс макетов альманахов, посвященный разделам математики и естествознания.

**Автор проекта:** А.Б. Макарова, И.А. Шапошникова, И.Ю. Шапошников, Е.А. Модлый, П.П. Волошин

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Монголии

**Название проекта:** Знатоки природы

**Форма проведения:** исследовательский проект

**Предметы:** физика, химия, биология

**Классы:** 5-9 классы **Дата** 02.12.2014

**Цели:** создание условий для успешного освоения учениками основ исследовательской деятельности.

**Задачи:**

- формировать представление об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;
- обучать специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;
- формировать и развивать умения и навыки исследовательского поиска;
- развивать познавательные потребности и способности, креативность.

**Краткое описание проекта:**

Командам участникам будет предложена викторина по теме «Великие открытия в науке», а также побывать в роли ученого. Для этого обучающимся необходимо выбрать любой метод изучения природы (эксперимент, наблюдение, измерение) и его провести. Итоги работы представляются в форме видеоматериала. Небольшие видеоролики должны содержать следующие (на выбор участников проекта):

- 1.Выполнение эксперимента с объяснениями.
2. Наблюдение за объектом или явлением природы с комментарием.
- 3.Измерение объекта природы или явления с комментарием.

**Автор проекта:** Колдина Л.П., Колдин А.Н., Паянов А.М., Соколова Э.Э.



# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Польше

**Название проекта:** Занимательные приключения БИТа

**Форма проведения:** познавательная игра

**Предметы:** математика, информатика, физика

**Классы:** 9-11 **Дата** 11.02.1015

**Цели:** 1. Формирование устойчивой мотивации к изучению предметов естественно-математического цикла. 2. Развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся

**Задачи:** 1. Развивать познавательный интерес, логическое мышление, творческую активность учащихся. 2. Совершенствовать навыки использования информационных технологий для поиска и обработки информации

**Краткое описание проекта:** Познавательная игра проводится по заданиям, составленным на основе общеобразовательных программ основного общего образования, содержит нестандартные математические и логические задачи различного уровня сложности, а также задачи из курса информатики и физики. Задания поискового характера подразумевают также умение работать с ресурсами Интернет

**Автор проекта:**

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Польше

**Название проекта:** Задачи мудрецов

**Форма проведения:** познавательная игра

**Предметы:** математика, физика, биология, география

**Классы:** 6-8 **Дата** 04.02.2015

**Цели:** 1. Повышение интереса и мотивации школьников к изучению предметов естественно-математического цикла. 2. Расширение кругозора учащихся

**Задачи:** 1. Развивать познавательный интерес, логическое мышление, творческую активность учащихся.

**Краткое описание проекта:** Познавательная игра включает разнообразные логические задания, требующие проявления смекалки, быстроты мышления, общей эрудированности, догадки.

**Автор проекта:**

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Румынии

**Название проекта:** Окно в мир информатики

**Форма проведения:** практико-ориентированный

**Предметы:** информатика, математика

**Классы:** 8-11 **Дата** 05.12.2014

**Цели:** Формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности.  
Формирование навыков работы с разными видами информации.  
Формирование умения видеть проблему и наметить пути ее решения.  
Формирование критического мышления, навыков работы в команде.

**Задачи:** закрепление знаний о режимах работы текстовых редакторов (ввод-редактирование, печать, орфографический контроль, форматирование, поиск и замена, работа с файлами).

обобщение и систематизация представлений учащихся об обработке числовой информации в электронных таблицах;  
формирование представлений о функциях СУБД;  
формирование навыков работы в среде графического редактора векторного типа

**Краткое описание проекта:** Проект нацелен на выполнение заданий по информатике и ИКТ для учащихся 8-11 классов. В задания входят вопросы и практические работы по основным разделам линии предмета "Информационные технологии", а именно:

1. Работа с текстовым редактором.
2. Знание табличного процессора.
3. Работа с СУБД.
4. Графический редактор.
5. Создание мультимедийных презентаций.

**Автор проекта:** Никитин В.Ю., учитель информатики и ИКТ

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Сербии

**Название проекта:** "Великие открытия"

**Форма проведения:** информационно-интеллектуальный онлайн марафон

**Предметы:** математика, физика, химия, биология, география, ОБЖ, физическая культура

**Классы:** 8-11 **Дата** 11.02.2015

**Цели:** Формирование патриотического и гражданского сознания школьников, а также межпредметных общеучебных компетенций обучающихся.

**Задачи:**

- повышение интереса и мотивации школьников к изучению предметов естественно - научного цикла;
- расширение кругозора учащихся;
- развитие познавательного интереса, логического мышления, творческой активности учащихся;
- совершенствование навыков использования современных информационных технологий для поиска, обработки, передачи информации;
- воспитание культуры школьников;
- выявление и поощрение творческих, одарённых, активных учащихся;
- воспитание чувства сплочённости и ответственности за коллектив;
- развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Краткое описание проекта:**

Проект состоит из 2-х этапов": 1 - отборочный, 2 - финальный.

В отборочном туре команды, заявившиеся для участия, формируют банк данных заданий по определённой тематике, представленной организатором. Методом случайной выборки, команде - участнице достаётся задание, которое нужно выполнить.

В финальном этапе принимают участие только те команды, которые справились с заданием отборочного тура.

Проект является информационно - интеллектуальным марафоном, в ходе которого участники выполняют задания, решают умственные задачи.

В проекте принимают участие команды из 8 человек 8 - 11 классов (по 2 человека от класса).

Участники проекта могут использовать следующие источники информации: ресурсы Интернета, справочники, энциклопедии.

**Автор проекта:** Патычек Н.Н.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве РФ в США

**Название проекта:** Путешествие по сказкам Чуковского

**Форма проведения:** игра-путешествие

**Предметы:** география, биология

**Классы:** 5-7 **Дата** 10.12.2014

**Цели:**

- Нравственное воспитание учащихся
- Вовлечение в деятельность, позволяющую использовать информационно- коммуникативные технологии.

**Задачи:**

1. Активизировать интерес учащихся к предметам естественно-математического цикла
2. Выявить творческие способности детей
3. Развивать УУД
4. Развивать сотрудничество между заграничными школами

**Краткое описание проекта:** Участники путешествия двигаются по маршруту. Маршрут участников определен произведениями К.И. Чуковского. Участники игры выполняют задания в рамках двух предметных областей: географии и биологии.

**Автор проекта:** Учителя географии и биологии Куклина И.А., Позднякова И.А.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве РФ в США

**Название проекта:** Викторина "Эрудит"

**Форма проведения:** сетевая викторина

**Предметы:** биология, химия, география, физика, математика

**Классы:** 7-11 **Дата** 12.11.2014

**Цели:**

- Формирование нравственного воспитания учащихся
- Привлечение в деятельность, позволяющую использовать информационно- коммуникативные технологии

**Задачи:**

1. Активизировать интерес учащихся к предметам естественно-математического цикла
2. Выявить творческие способности детей
3. Развивать УУД
4. Развивать сотрудничество между заграничными школами

**Краткое описание проекта:** Проект включает пять блоков заданий, общее содержание которых отвечает заявленной теме. Общеразвивающие задания по блокам: биология, химия, география, физика, математика. В результате решения всех блоков заданий, участники викторины составляют цитату одного из выдающихся русских

**Автор проекта:** учителя естественно-математического цикла Куклина И.А., Позднякова И.А., Емельянова Е.А., Емельянов А.Ю.

# Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением иностранного языка при ПП РФ при ООН в Нью-Йорке, США

**Название проекта:** "Математическая копилка"(Создание совместного интернет-ресурса)

**Форма проведения:** Комбинированный

**Предметы:** Математика, физика, химия

**Классы:** 8-11 **Дата** 15.03.2015

**Цели:** Развитие интереса обучающихся к математике, физике, химии, биологии

**Задачи:** Научить учащихся творчески, нестандартно подходить к решению задач, логически мыслить, уметь правильно излагать свои мысли, представлять идеи. Способствовать формированию умения работать в команде и учитывать мнение других. Организовать взаимодействие между заграничными школами по созданию совместного интернет-ресурса.

**Краткое описание проекта:** Предоставление организаторам содержания новых задач на практическое применение математики в различных областях жизни. Задачи предоставляются в письменном виде, в форме презентации, видеоролика и д.р. Также предоставляется метод их решения. Предоставленные материалы выставляются в виде интернет-ресурса. Проводится публичное голосование (выбор интересных авторских задач, отличающихся новизной, актуальностью, нестандартностью).

**Автор проекта:** Шаров А.А., Агарков С.И., Максимов Ф.А. учителя математики и биологии





## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Тунисе

**Название проекта:** "Первые в космосе"

**Форма проведения:** творческая работа по созданию постера

**Предметы:** физика, астрономия

**Классы:** 7-11 **Дата** 12.04.2015

**Цели:** Формирование у школьников патриотизма, чувства гордости за Российскую науку

**Задачи:** 1. Развитие интереса к естественным наукам; 2. Расширение кругозора учеников; 3. Развитие способности работать в команде; 4. Развитие творческого мышления и эстетического восприятия.

**Краткое описание проекта:** Результатом творческой деятельности школьника или группы школьников должен стать постер, посвященный Дню космонавтики и отражающий великие достижения нашей страны в освоении космоса. Для создания постера могут использоваться различные графические редакторы.

**Автор проекта:** Капустин В.Н., учитель физики и информатики

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Тунисе

**Название проекта:** "Золотые страницы Сочи-2014"

**Форма проведения:** Конкурс - викторина

**Предметы:** Окружающий мир

**Классы:** 1-5 **Дата** 06.02.2015

**Цели:** Приобщение школьников к пропаганде олимпийского движения и здорового образа жизни

**Задачи:** 1. Формирование интереса к изучению истории Олимпийских игр; 2. Развитие мышления, оперативной и ассоциативной памяти; 3. Расширение кругозора учеников; 4. Развитие способности работать в команде.

**Краткое описание проекта:** Все задания разбиваются на блоки (этапы), в каждом блоке собраны задания одинаковой направленности и тематики, связанные с победами олимпийской сборной России в Олимпийских играх 2014 года. На каждый этап отводится определенное время, по истечении которого необходимо отправить блок ответов, после их получения организаторы отправляют следующий блок заданий и т.д.

**Автор проекта:** Мудрова Т.В., учитель начальных классов

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Финляндии

**Название проекта:** Лабиринт биохимических открытий

**Форма проведения:** межпредметный, проектно-ориентированный, творческий, познавательный

**Предметы:** Химия, биология

**Классы:** 8-11 **Дата** 27.02.2015

**Цели:**

- Формировать учебно-познавательные компетенции учащихся;
- Освоение учащимися способов решения проблем творческого и поискового характера;
- Повышение интереса к изучению химии и биологии;

**Задачи:**

- Расширение знаний учащихся об истории появления химии и биологии как науки;
- Совершенствование знаний учащихся о великих химиках и биологах и их открытиях;
- Воспитание общей и информационной культуры.
- Воспитание патриотизма.
- Поддействовать расширению знаний учеников о жизнедеятельности известных ученых и их роли в развитии химии и биологии.

**Краткое описание проекта:**

Эпиграф проекта:

«Уважение к минувшему – вот черта, отличающая образованность от дикости».

А. С. Пушкин.

Девиз проекта:

«Сами трудясь, вы сделаете все и для близких, и для себя, а если при труде успеха не будет, будет неудача – не беда, пробуйте еще» (Д.И.Менделеев).

Данный проект направлен на развитие познавательного интереса к предметам химии и биологии, а так же расширение кругозора.

Проект представлен в виде вопросов «викторинного» типа в которых отражены исторические факты из жизни великих ученых химиков и биологов, курьезные случаи сделанных ими открытий.

Представлены 30 вопросов разной степени сложности, каждый вопрос имеет свою стоимость от 10 до 40 баллов, по итогам прохождения викторины учащиеся могут набрать определенное количество баллов, что позволит легче выбрать победителя.

**Автор проекта:** Ижогина Екатерина Юрьевна, учитель химии и биологии

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Финляндии

**Название проекта:** Красивая математика.

**Форма проведения:** межпредметный, практико-ориентированный, творческий, познавательный

**Предметы:** Математика, музыка, литература.

**Классы:** 5-11 **Дата** 20.02.2015

**Цели:** Реализация метапредметного подхода в обучении.

- Задачи:**
1. Освоение учащимися способов решения проблем творческого и поискового характера.
  2. Развитие интереса к изучению математики.
  3. Развитие навыков работы с информацией, анализа полученных данных.
  4. Совершенствование навыков работы в команде.

**Краткое описание проекта:** Проект направлен на реализацию метапредметного подхода в обучении. Направления реализации проекта: 5-7 классы – «Математика в музыке», 8-9 классы – «Математика в поэзии», 10-11 классы – «Математика в архитектуре». Задания носят творческий, исследовательский характер. Во время работы над проектом учащиеся знакомятся с неожиданными сторонами знакомого предмета – математики.

**Автор проекта:** Сатеева Анна Ивановна

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в ФРГ, Берлин

**Название проекта:** Необычное в обычном, или Чудеса в естественных науках

**Форма проведения:** информационный

**Предметы:** Математика, химия, география, физика, биология

**Классы:** 7-11 **Дата** 26.11.2014

**Цели:**

- формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности, формирование навыков самостоятельной и групповой работы с большими объемами информации,
- формирование умения увидеть проблему и наметить пути её решения;
- развитие у учащихся интереса к изучению дисциплин естественно-математического цикла;
- углубление знаний по предметам естественно-математического цикла;
- развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Задачи:**

- совершенствовать самостоятельную исследовательскую работу;
- совершенствовать навыки самостоятельного движения в информационных полях;
- воспитание у учащихся значимых общечеловеческих ценностей (социальное партнёрство, толерантность, диалог)

**Краткое описание проекта:** А ты был в тридевятом царстве? Нет? А Вовка давно уже там. И кажется, заблудился. Для него там все странно, загадочно, непонятно, необъяснимо, диковинно. Что делать? Придется отправляться в любимый мультфильм и объяснить этому неучу «загадочные явления». Проект проводится в форме путешествия-викторины по страницам мультфильма «Вовка в тридевятом царстве».

**Автор проекта:** Ушакова Н.В., Котова Г.Б., Котов С.И., Крюкова Л.В., Астафьева Т.С., Соцков А. В.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в ФРГ, Берлин

**Название проекта:** Мир в капле воды

**Форма проведения:** творческий

**Предметы:** математика, химия, география, ИКТ, физика, биология

**Классы:** 7-11 **Дата** 23.03.2015

**Цели:**

- формирование навыков самостоятельной и групповой работы с большими объемами информации;
- развитие у учащихся интереса к изучению дисциплин естественно-математического цикла;
- углубление знаний по предметам естественно-математического цикла;
- развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Задачи:**

- совершенствовать навыки самостоятельной исследовательской деятельности;
- совершенствовать навыки свободного ориентирования в информационных полях;
- формировать умение планировать и реализовывать план конкретной деятельности.

**Краткое описание проекта:**

Добро пожаловать в Хогвартс. В нашей школе магии и волшебства день открытых дверей. Поэтому мы и решили нарушить правила и пригласить маглов. Вы посетите уроки зельеварения, травологии, защиты от темных сил и многое другое. А может быть в вас скрыт волшебник? Посмотрим...Если наши задания будут вам по силам, то вас могут зачислить на один из наших факультетов. А там и кубок по квиддичу не за горами. Но ни одно зелье не обходится без воды. Вода, это первое с чем встречается человек ещё задолго до своего рождения. Кому как ни вам знать все о ней. Вот и проверим. (Игровой интегрированный квест).

**Автор проекта:** Ушакова Н.В., Котова Г.Б., Котов С.И., Крюкова Л.В., Соцков А.В., Астафьева Т.С.

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в ФРГ, Берлин

**Название проекта:** Дадим Земле мы выжить шанс

**Форма проведения:** творческий

**Предметы:** химия, физика, география, ИКТ, биология

**Классы:** 7-11 **Дата** 22.04.2015

**Цели:**

- формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности,
- формирование навыков самостоятельной и групповой работы с большими объемами информации;
- развитие у учащихся интереса к дисциплинам естественно-математического цикла;
- углубление знаний по предметам естественно-математического цикла;
- развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Задачи:**

- реализация принципов активного обучения;
- проведение многочисленных систематических или разовых наблюдений за теми или иными природными, физическими, химическими и др. явлениями;
- сравнительное изучение эффективности использования одного и того же способа решения проблемы с учётом разности географических условий, культурных особенностей участников проекта.

**Краткое описание проекта:**

Расследование преступлений - точная наука, по крайней мере, должна ею быть». Если вы интересуетесь коллекцией скрипок Шерлока Холмса или хотите узнать, как агенты Холмса зашифровали свои послания с помощью математики и химии, а может вам интересно дело о пляшущих символах? Если да, то мы приглашаем поучаствовать в нашем проекте. Он будет проходить в виде квеста. Вам потребуется не просто дедукция, но и знания по математике, биологии, химии и физике. Ведь вы же хотите помочь Шерлоку Холмсу в решении проблем экологического состояния нашей планеты.

**Автор проекта:** Котова Г.Б., Котов С.И., Крюкова Л.В., Ушакова Н.В., Соцков А.В., Астафьева Т.С.

# Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Чехии

**Название проекта:** "Тайны загадочных островов сокровищ."

**Форма проведения:** Сетевая викторина

**Предметы:** Физика, география, химия, информатика, биология, математика.

**Классы:** 7-9 **Дата** 09.04.2015

**Цели:** 1. Повышение интереса и мотивации школьников к изучению предметов естественно-математического цикла. 2. Расширение кругозора в области математических и естественных наук.

**Задачи:** 1. Выявление и поощрение творческих, одарённых, активных учащихся. 2. Воспитание чувства сплочённости и ответственности за коллектив. 3. Развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Краткое описание проекта:** Вместе с героями произведения Даниэля Дефо Робинзоном Крузо и Пятницей учащимся предлагается отправиться в увлекательное путешествие по таинственным и загадочным островам:  
- Интересных открытий;  
- Неразгаданных тайн;  
- Удивительных чисел;  
- и другим.  
Участникам викторины предстоит блеснуть знаниями биографий великих учёных и их научных открытий, а также объяснить явления природы, узнать много нового о растениях, плодах, минералах, решить логические задачи, отработать информацию, выполнить творческое задание.

**Автор проекта:** Саломахин С.Ю., Гайдалёнок Т.В., Гордиенко С.Н., Лысенко А.В., Лысенко И.В., Рыбас Н.Г., Шеремет Л.Г., Янчевская Л.А.



## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Чехии

**Название проекта:** "И помнит благодарно мир спасённый..."

**Форма проведения:** Сетевая викторина

**Предметы:** Физика, география, химия, информатика, биология, математика.

**Классы:** 9-11 **Дата** 22.01.2015

**Цели:** 1. Повышение интереса и мотивации школьников к изучению предметов естественно-математического цикла. 2. Расширение кругозора в области математических и естественных наук.

**Задачи:** 1. Выявление и поощрение творческих, одарённых, активных учащихся.  
2. Формирование представлений о целостности и взаимосвязи научных исторических процессов.  
3. Воспитание чувства сплочённости и ответственности за коллектив.  
4. Развитие сотрудничества между заграничными школами.

**Краткое описание проекта:** Проект посвящён научным открытиям и разработкам учёных в годы Первой и Второй мировых войн.

Учащимся предлагается:

- показать свои знания в области физики, географии, химии, математики, медицины;
- представить умения и навыки анализировать научно-популярную литературу;
- использовать информационные технологии;
- продемонстрировать эрудицию, смекалку.

**Автор проекта:** Саломахин С.Ю., Гайдалёнок Т.В., Гордиенко С.Н., Лысенко А.В., Лысенко И.В., Рыбас Н.Г., Шеремет Л.Г., Янчевская Л.А.

## Средняя общеобразовательная школа при Посольстве России в Швеции

**Название проекта:** "О сколько нам открытий чудных ..."

**Форма проведения:** Викторина

**Предметы:** Математика, информатика, физика, химия, биология

**Классы:** 8 - 11 **Дата** 11.02.2015

**Цели:** Активизация интереса к предметам естественно-математического направления

**Задачи:** Развитие познавательного интереса и кругозора учащихся.

**Краткое описание проекта:** Проект включает задания по математике, информатике, физике, химии, биологии, разнообразные по форме и содержанию. Для решения большинства предложенных задач достаточно знаний, не выходящих за пределы школьного курса перечисленных выше предметов.

**Автор проекта:** Методическое объединение учителей естественно-математического цикла

# Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением английского языка при Посольстве России в Японии

**Название проекта:** Книга великих открытий

**Форма проведения:** Игра-викторина

**Предметы:** Математика, физика, химия, биология, информатика

**Классы:** 5-9 **Дата** 12.02.2015

**Цели:** Активизация интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла; выявление творческих способностей учащихся

**Задачи:** Расширение познаний в области предметов естественно-математического цикла

**Краткое описание проекта:** Игра будет содержать серьезные и занимательные вопросы и задания, связанные с великими открытиями в математике и естественных науках, интересными фактами из биографий ученых-первооткрывателей разных стран и разных эпох.

**Автор проекта:** В.Д.Грузина (учитель биологии и химии), Е.В.Сайко (учитель математики), В.И.Тихомиров (физика, информатика)