**Положение о проведении сетевого проекта по предметам естественно-математического цикла**

**«Немного о многом, или Коротко о главном».**

*8 февраля Россия отмечает День российской науки.* *Это прекрасный повод привлечь внимание школьников к достижениям российских учёных в различных областях. Достижения науки сегодня немыслимы без всеобщей интеграции, которая обеспечивается компьютерными технологиями, в частности сетью Интернет и графическими возможностями компьютера.*

 *Конкурс проводится в рамках сетевых проектов отдела заграншкол Департамета кадров МИД России.*

***Цели проекта:***

1. *развитие у учащихся интереса к дисциплинам естественно-математического цикла;*
2. *формирование познавательной активности, творческого мышления;*
3. *углубление знаний по предметам естественно-математического цикла;*
4. *патриотическое воспитание учащихся на примере важных событий отечественной науки;*
5. *развитие сотрудничества между заграншколами.*

***Организатор проекта****:*

 *ГОУ СОШ с углубленным изучением иностранного языка при Посольстве России в ФРГ (Берлин).*

**Е-mail:** russchool-berlin@rusobr.ru

**сайт школы** : www.berlinschool.edusite.ru
**Телефон:** (+4930) 229-94-42

***Участники проекта***: учащиеся 6-11 классов. Состав команды: 8 человек. Принимать участие может только одна команда от школы.

Для участия в проекте требуется выслать на электронный адрес организаторов заявку (приложение 1), в которой необходимо указать:

1. полное наименование школы-участника;
2. Ф.И.О. учителя (учителей), готовившего команду;
3. список участников (Ф.И., класс);
4. основной e-mail, на который будет выслано задание;
5. резервный e-mail (на случай непредвиденных обстоятельств);
6. часовой пояс, в котором расположена школа (разница во времени с Москвой).

Заявки принимаются до **13 февраля 2013 г. включительно**.

Школа – организатор участия в проекте не принимает.

***Проведение и содержание проекта***:

 Начало проекта **27 февраля 2013 г. в 13.00[[1]](#footnote-1) по московскому времени**.

 На выполнение работы отводится 90 минут.

Проект будет включать в себя вопросы и задания, разнообразные по форме и содержанию. Некоторые задания рассчитаны на использование дополнительной литературы и ресурсов Интернета.

В рамках подготовки к проекту необходимо выполнить творческое задание-коллаж «Восславим открытие российского учёного» (приложение 2). Творческое задание следует выслать **не позднее 13 февраля 2013 г.**

***Критерии оценки и результаты***:

Задания проекта оцениваются разным количеством баллов. Это объясняется неоднородностью заданий по сложности и объему. К каждому этапу проекта будут даны комментарии по количеству баллов, которые можно за него получить.

Работы, присланные с опозданием более чем на 10 минут, рассматриваться не будут.

Итоги проекта подводятся в течение 2-х недель после его проведения. Результаты публикуются на сайте организатора и рассылаются всем участникам. Все призёры получат дипломы. Обращаем ваше внимание на то, что итоги проекта будут подводиться отдельно для основных и средних школ.

***Состав жюри.***

Председатель жюри:

Мироненко Лидия Митрофановна (директор школы при Посольстве России в ФРГ (Берлин).

Члены жюри:

- Орлова Светлана Валентиновна – заместитель директора по УВР, учитель химии;

- Шмырев Андрей Анатольевич – учитель физики и информатики;

- Шмырева Ольга Васильевна – учитель математики;

- Починина Ольга Ивановна – учитель математики;

- Крюкова Лидия Викторовна – учитель географии и биологии;

- Королёва Ирина Александровна – учитель ИЗО.

Приложение 1

Заявка на участие в сетевом проекте **«Немного о многом, или Коротко о главном»,**

посвященном Дню российской науки.

1. Полное наименование школы – участника:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. ФИО учителей – руководителей команды (указать предмет):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Список участников команды (фамилия, имя, класс):

1.\_\_

2.\_\_

3.\_\_

4.\_\_

5.\_\_

6.\_\_

7.\_\_

8.\_\_

4. Основной электронный адрес школы, на который будет выслано

задание:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Резервный электронный адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Часовой пояс, в котором расположена школа (разница во времени

 с Москвой)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2.

**Творческое задание-коллаж** **«Восславим открытие российского учёного»**

Энциклопедический словарь определяет понятие **«коллаж»** как прием в изобразительном искусстве, заключающийся в наклеивании на какую-либо основу материалов, отличающихся от нее по цвету и фактуре.

В творческой работе «Восславим открытие российского учёного» предлагается создать компьютерный коллаж методом совмещения различных слоёв в доступном вам графическом редакторе (например, в программе «Photoshop»). В работе необходимо представить **в зашифрованном виде** открытие одного из учёных нашей страны и показать сферы применения этого открытия.

***Критерии оценки творческого задания.***

1. Художественное впечатление от работы.
2. Оригинальность представления в работе зашифрованных компонентов (не менее 5-ти), указывающих на открытие и сферы его применения. Желательно не использовать в работе прямых фактов (фотографию учёного, формулы), указывающих на данное открытие.
3. Подробное описание работы. Необходимо указать все представленные объекты на коллаже, область науки, автора открытия, идею зашифрованных компонентов и т.д.

***Технические условия.***

1. Количество представленных файлов: 2 (графический и текстовый).
2. Формат текстового файла: doc или docx.
3. Формат графического файла: jpeg
4. Размер изображения: 1600\*1200 пикселей
5. Размер графического файла: до 5 Мб

**Творческое задание следует выслать не позднее 13 февраля 2013 г.**

1. Для школ, имеющих разницу с московским временем более 4-х часов, о начале игры будет сообщено дополнительно. [↑](#footnote-ref-1)