

Пелих Андрей Васильевич

учитель физики и астрономии

Пелих Татьяна Валерьевна

учитель математики и физики

Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска

«Средняя общеобразовательная школа № 106»

г. Омск

**ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ В 7 КЛАССЕ**  
**«ФИЗИКО – МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БРЕЙН – РИНГ»**

Пояснительная записка

Как известно, внеклассная работа способствует творческому развитию школьников. Она помогает овладевать предметом, развивает интерес к учёбе, формирует основные навыки и умения. В нашей школе уделяется большое внимание внеклассной деятельности по физике и математике как в средних, так и в старших классах. Это - вечера, конкурсы, олимпиады, викторины, тематические газеты, проекты, предметные декады. Особый интерес проявляют школьники к различным интеллектуальным играм. Необычная атмосфера, возможность проявить свои таланты, помогают детям преодолеть стеснительность.

*Задачи мероприятия:* 1) формирования навыков самостоятельного повторения изученного ранее материала; 2) формирования навыков самостоятельно анализировать поставленные вопросы, условия задач.

*Цели мероприятия:* 1) развитие познавательного интереса; 2) реализация межпредметных связей; 3) сплоченность учащихся, обучающихся в параллельных классах.

*Вид мероприятия:* интеллектуально-творческий.

*Место проведения:* актовый зал.

*Оборудование:* 2 стола, 12 стульев, 12 блокнотов, 12 ручек, 2 таблички с названием команд, трибуна (для ведущего), протокол, карточки с заданиями.

*Организационные этапы:* 1) формируются (учащимися самостоятельно) две сборные команды (команда девочек и команда мальчиков), из учащихся обучающихся в 7-ых классах; 2) члены команд получают задания для самостоятельного повторения (математика 5 и 6 класс, алгебра и геометрия 7 класс, физика 7 класс); 3) болельщики так же делятся на две группы, они готовят плакаты, кричалки и творческие номера (для музыкальных пауз); 4) формируется жюри и выбирается ведущий (старшеклассники).

*Ход мероприятия:* 1) команды занимают свои места; 2) в раунде разыгрывается один балл, время обсуждения – одна минута; 3) если команда готова отвечать, то капитан поднимает табличку(право отвечать первым имеет та команда, которая раньше подняла табличку); 4) если первая команда отвечает не правильно, то вторая - получает минуту на обсуждения этого же вопроса; 5) если ни одна из команд не даёт верного ответа, то в следующем раунде разыгрывается два балла; 6) каждая команда имеет право один раз попросить музыкальную паузу; 7) музыкальную паузу может объявить и ведущий (решение принимает самостоятельно); 8) активность болельщиков идёт в зачёт командам (оцениваются плакаты, кричалки, музыкальные номера); 9) игра идёт до 10 баллов, побеждает та команда, которая раньше другой наберёт 10 баллов; 10) ведущий чётко и громко читает задания командам, члены жюри аккуратно ведут протокол мероприятия.