**Конференция « Русские учёные - юбиляры 2014 года».**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление воспитательной работы | Интеллектуальное, духовно-нравственное, патриотическое. |
| Тема | Русские учёные - юбиляры 2014 года. |
| Класс | 9-11 классы. |
| Форма проведения | Конференция. |
| Место проведения | Актовый зал или большой кабинет. |
| Длительность мероприятия | 2 часа. |
| Цель мероприятия | Развитие интереса к познавательной деятельности, патриотических и духовно-нравственных качеств личности. |
| Задачи мероприятия | Знакомство учащихся с жизнью и достижениями русских учёных; расширение кругозора учащихся; развитие социальных и коммуникативных компетенций учащихся |
| Материалы и оборудование | Мультимедийный проектор, компьютер или ноутбук, портреты учёных. |
| Оформление помещения | Портреты учёных. |
| Подготовительная работа учителя | Познакомить учащихся с достижениями русских учёных, заинтересовать фактами их биографий, составить список учёных, организовать выбор тем учащимися и консультативную работу. |
| Подготовительная работа обучающихся | Узнать о достижениях русских учёных, выбрать тему выступления, подготовить презентацию и сообщение об учёном. Учащимся средних классов выучить стихи, посвящённые науке. |
| Ход мероприятия | План конференции. Ведущий открывает конференцию . Учащиеся средних классов читают стихи:  В мире много интересного...  В мире много неизвестного...  Все хотелось бы узнать и все тайны разгадать.  Кто поможет нам в работе? - Это просто отгадать!  Конструкцию сложную видика,  Загадку тарелок летающих  Понять вам поможет физика.  Любите ее, товарищи!  Чтоб физика стала практикой,  Понятной и объяснимой,  Наука есть - математика,  Наука необходимая.  А мне по душе превращения  Одних элементов в другие.  Средь химиков много гениев,  И, в том числе, из России.  Есть тайна жизни великая,  Познали ее немногие –  Кто сон забывал над книгою  С названием "биология".  Не станем спорить, чей предмет  Важней и интереснее.  Ненужных знаний просто нет,  Как нет ненужных песен.  Вперед, друзья, в страну открытий,  В страну, где свет наук горит,  Где ждет наставник наш - учитель  И просвещенья дух царит.  Пусть впереди нас ждут преграды,  И путь познания велик,  Учиться мы наукам рады,  Чтоб гордо зваться УЧЕНИК!  Мы желаем всем ученикам и учителям удачи, успехов и новых открытий. Сегодня - день больших планов и ожиданий. Пусть они сбудутся!  **План конференции.**   1. Методы научного познания.   Выступает:- .  2. Русские учёные- физики. Столетов А.Г., Попов А.С., Чижевский А.Л., Капица П.Л., Розинг Б.Л.  Выступают:- .   1. Русские биологи и химики. Менделеев Д.И., Сеченов И.М., Павлов И.П., Вернадский В.И., Виноградов Д.И.   Выступают: - .  4. Презентация календаря знаменательных дат.  Подведение итогов конференции. |
| Рефлексия | Конференция способствует развитию интереса к изучению жизни великих русских учёных, способствует воспитанию патриотизма и гордости за достижения отечественной науки. |