**Тема вечера: «Жубанов Болат Ахметович –видный химик – органик.»**

Цель:

**Обучающие:** активизировать познавательную деятельность, расширять и углублять знания по органической химии.

**Развивающие:** развивать кругозор, творческую инициативу.

**Воспитательные:** воспитывать самостоятельность и коммуникативность .

**Оформление:** Портрет учёного, по бокам сцены – стенгазеты, на стенах зала – плакаты с вопросами учёного, изречениями великих учёных, пословицами и поговорками, презентация, музыкальный центр.

***План вечера.***

1. Б.А. Жубанов – сын первого профессионального композитора Казахстана, известного музыковеда, дирижёра, академика Жубанова Ахмета Куановича.
2. Жизнь и деятельность Б.А. Жубанова;

а) детство, трудовая и научная деятельность;

б) научные труды.

3. музыкальные номера, конкурсы и творчество учащихся.

4. Итоги вечера.

**Ведущий.** Дорогие гости и учащиеся. Сегодняшний вечер посвящён основателю и руководителю одной из научных школ Казахстана Б.А. Жубанову.

Вечер следует начать с рассказа об отце учёного К.Жубанове. Исполняется произведение композитора «Би куй»

***Первый ученик.***Первый профессиональный композитор Казахстана Жубанов

Ахмет Куанович родился 29 апреля 1906 года в Темирском районе актюбинской области, скончался 30 мая 1968 года. Старший брат Жубанов Кудайберген Куанович- крупнейший языковед, тюркоколог, педагог – просветитель, профессор. Дело отца продолжили дочери Газиза Жубанова(известный композитор)и Роза Жубанова (талантливая пионистка) к сожалению, уже ушедшие из жизни. В настоящее время его сыновья Болат, Каир и дочь Ажар являются докторами химических наук.

***Второй ученик****.* Жуьанов Б.А. родился 4 января 1929 г. в с. Темир Актюбинской области. Высшее образование получил в 1952 г. – окончил Московский химико – технологический институт им. Д. И.Менделеева. В 1955 г. Защатил кандидатскую диссертацию на тему «Получение термостойких фосфоросодержащих полимеров». Трудовую деятельность он начал в должности младшего научного сотрудника в Институте химических наук АН КазССР (ныне институт химических наук им. А.Б. Бектурова). В течении 20 лет с 1968 по 1988 г. – является директором этого института. В 1968 г. доктор химических наук. В 1963 г. под руководством Б.А. Жубанова в Казахском государственном университете была организована кафедра химии высокомолекулярных соединений. В 1969 г. ему присвоено звание профессора.

**Конкурс «Портрет»**

**Ведущий:** Перед вами портреты учёных и список открытий и изобретений. Ответьте: какие учёные изображены здесь, автором какого из открытий или изобретений является каждый из них. (презентация).

***Третий ученик:***Б.А. Жубанов – академик АН КазССР с 1975 г. и Нью – Йоркской академии с 1994 г.

***Четвёртый ученик****:* Основные научные труды Б. А. Жубанова связаны с получением и исследованием высокомолекулярныx соединений (ВМС).

***Пятый ученик****:* Академик Б.А. Жубанов, просинтезировав в 60 –х годах новые мономеры и разработав способы получения на их основе термостойких полимеров, положил начало развитию нового направления в области химии ВМС. Практическое значение таких материалов высоко. За заслуги в области исследования и получения огнестойких материалов в 1984 г. ему была присуждена Государственная премия КазССР в области науки и техники. Академик Б.А. Жубанов – основатель фотохимическогонаправления в получении ВМС в Казахстане.

***Музыкальная пауза.*** (музыкальный номер, подготовленный учащимися).

***Шестой ученик:***Академик Б.А. Жубанов – автор более 900 научных трудов. С его участием написано 11монографий.получено 160 авторскихсвидетельств на изобретения и патентов. Результаты исследований учёный докладывал на международных конгрессах и симпозиумах в Англии, Германии, Испании, Италии. Японии и др. Многие его научные труды опубликованы в международных специализированных журналах.

**Ведущий:** продолжаем знакомство с отечественными учёными – химиками. (презентация)

**Конкурс. Творческих работ учащихся.**

Подведение итога вечера