**«Ғалымдар аты өлмейді» атты кеші**

**І-жүргізуші**: Армысыздар, ағайын,

 Ағайын тілін табайын

**ІІ-жүргізуші**: Бармысыздар, бауырлар

 Өкпе емес бізде бауыр бар

**І- жүргізуші**: Есенбісіз ұстаздар,

 Шаршамайтын қыс жазы.

**ІІ-жүргізуші:** Көренмендер аманба?

 Отырған анау ойланып.

**Екеуі бірігіп;** Бәріңізге бір сәлем.

І-жүргізуші: Онда кешті бастайық.

ІІ-жүргізуші: Екеуміз асып саспайық

І-жүргізуші: Сөз кезегін келесі

ІІ-жүргізуші: Жұмбақтарға тастайық

І-жүргізуші: Кеште өздеріне арналған ғалымдар шықсын қасқайып.

**ІІ-жүргізуші**: 1. Итальян ғалымы,

 Инерцияны ашыпты

 Оны білген балалар

 Залдан жүруден қашыпты

 Кім олды екен бұл ғалым? Г.Галелей.

**І-жүргізуші**: Құрағанын бөлшектеп,

 Заттарды ерте ұққанды.

 Болжамын тәжірибе арқылы

 Тек дәлелдеп шықпады.

 Қай ғалым еді балалар,

 Кім бар ойлап таба алар? (Архимед)

**ІІ-жүргізуші:** Формуласы күрделі

 Есептен жылу мөлшерін

 Ойлап тапқан ғалымға

 Берген өлшем бірлігін. Д.Джоуль

**І-жүргізуші**: Тоқ күшінің өлшемі

 Ағып өткен мөлшері

 Физикалық шаманың

 Ғалым атына теңеді. (Герог Ом.)

**Жүргізушілер:** Сонымен кешіміздің тақырыбы

Бірігіп**«Ғалымдар аты өлмейді»**

І-жүргізуші: Кешіміздің бағдарламасында:

**І-тур.** Мақал – мәтелдердің нақты физикалық мағынасын ашу.

**ІІ-тур.**Ақындар шықсын айтысқа...

 Механика мен электр айтысын тамашалайсыздар.

**ІІІ-тур.** Викториналық сұрақтар.

**І-тур.Мақал – мәтелдердің нақты физикалық мағынасын ашу.**

І-жүргізуші: Түйені жел қозғаса,

 Ешкіні аспанан ізде. **(қозғалыс, тербеліс)**

**ІІ-жүргізуші:** Жел соқпаса, шөптің басы қимылдамайды**. (күш)**

**І-жүргізуші:** Ай мен күн ауыысты

 Тәулікті тауысты. **(Жердің өз өсімен айналуы)**

**ІІ-жүргізуші**: Ай жарығы әлемге

 Күн жарығы төменге **(жарық сәулесі.)**

**І-жүргізуші:** От жанды жылытады

 Жылы сөз тәнді жылытады. **(Энергия)**

**ІІ-жүргізуші:** Мақал – мәтелдер сайысының жеңімпазын ортаға шақырамыз.

Сізге деген сыйлығымыз әзіралдыңа келер кәзір. Музыкалық үзіліс.

 Халық әні «Маусымжан»

 **І-тур.**Ақындар шықсын айтысқа...

 Айтысып тер төкпесе,қазақ, қазақ болама.

 Механика мен Электр мырзаларын ортаға шақырамыз.

Механика: Ассалаумағалейкум, электрім,

 Немене болып кеткен сенің түрің

 Төленбей дер кезінде еңбек ақың,

 Бейшара халге түсті – ау, әрбір күнің.

Электр: Механикам аман ба?

 Тап болған мына заманға,

 Өзіңе ешкім көз салмай,

 Көңілің сенің алаң ба?

Механика: Неменеге алаңдайын бала батыр

 Өзендер арасында ағып жатыр.

 Қадірімді сен менің білмей кетсең,

 Сөзсіз – ау болатыны заман ақыр.

Электр: Қорқытпағын сен мені,

 Заман ақыр сөзімен.

 Энергия халық алуда,

 Электрдің көзінен.

Механика: Ол жағын дұрыс айттың бала батыр,

 Электрмен жарықтанып дала жатыр.

 Кей кезде ашуланып долданумен,

 Шығарасың тіпті от сатыр – сатыр.

Электр: Физикада басқалар,

 Өзіңменен теңбеді?

 Салыстырып өзгемен

 Мойындағын сен мені.

 Мақсатымыз емес ғой,

 Механикамен электрдің

 Бірін – бірін женгені.

 Осымен доғарайық!

**І-жүргізуші:**

Кәне қазылар алқасы ақындардың бағасын беріңіз.

**ІІІ-тур.** Викториналық сұрақтар.

Келесі кезекті векториналық сұрақтарға берейік.

1. Дүниедегі ең жүйрік не? **(ой – қиял)**

2. Көзіңмен көресің,бірақ ұстай алмайсың? **(көлеңке)**

 3.Жүгі болса жүреді, жүгі жоқта тұрады**. (Аспалы сағат)**

 4.Егер түггі сағат 12 – де даңбыр жауса 72 сағаттан соң күн ашылып

 шуақ түсе ме? **(Жоқ.Түнгі мезгіл)**

 5.Алты аяқ, екі арқа, бір бас. Бұл не? **(адам орындықта отыр)**

 6.Сағат тілі ұшының қозғалыс траекториясы қандай сызық сызады.

 **(Шеңбер тәрізді траектория)**

 **Кешті қорытындылау:**

Кешке қатысқан жақсы нәтежие көрсеткен , қатысқан оқушыларды

марапаттау.