

В 9 классе прошёл урок-конференция по теме «Радиоактивность в природе, технике и медицине» с использованием оборудования центра «Точка роста».

План проведения урока-конференции

I. Опрос учащихся по теме «Радиация».

II. Вступительное слово учителя.

III. Доклады учащихся и учителя физики:

1. Естественный радиационный фон.

а) Космическое излучение.

б) Земная радиация.

в) Внутреннее облучение.

2. Искусственные источники радиации.

а) Источники излучения, используемые в медицине.

б) Ядерные взрывы.

в) Атомная энергетика.

г) Чернобыльская авария.

3. Воздействие радиации на биологические объекты.

а) Воздействие ионизирующего излучения на ткани организма.

б) Проникающая способность радиоактивного излучения и способы защиты от радиации.

в) Дозы облучения.

IV. Подведение итогов урока.



