

Единицы измерения радиоактивного излучения. Радиационный фон.

Цель: познакомиться с основными характеристиками и единицами измерения радиоактивного излучения

Фамилия, Имя:

Радиационный фон – это

Ионизирующее излучение – это

Заполните таблицу

Характеристика	Единица измерения		Соотношение единиц (как перевести одну в другую)	Определение
	В системе СИ	В старой системе		
Активность				
Мощность дозы				
Поглощённая доза				
Эффективная доза				
Эквивалентная доза				
Экспозиционная доза				

Допустимые дозы для человека:

Какое управление в России собирает и анализирует данные по радиационной обстановке в стране?

Используя он-лайн карты, определите уровень мощности гамма-излучения в разных городах (укажите единицы измерения):

Дата:

Время:

Город	Гамма-излучение
Санкт-Петербург	
Москва	
Северодвинск	
Якутск	
Таганрог	
Корсаков	
Челябинск	
Припять	
Фукусима	
Вашингтон	
Бразилиа	
Канберра	
Париж	