

ГОУ СПО МО
«Московский Областной Гуманитарный Колледж»

ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ПУЩИНО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Выполнила студентка
1 курса группы 080114-61
Полнобродская А. С
Преподаватель: Назарова С.А

Серпухов 2011

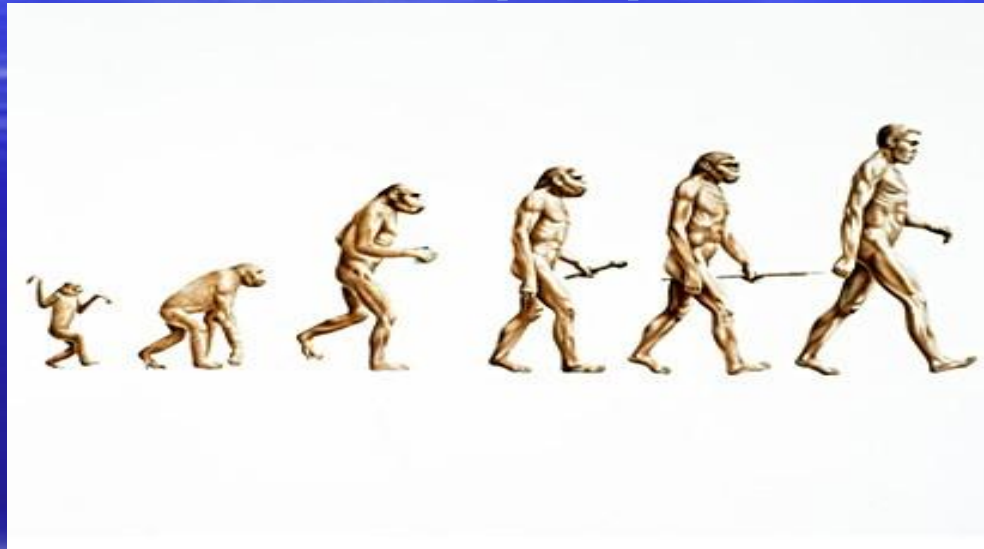
Радиация представляет серьезную опасность для всего живого



В любом месте на поверхности Земли,
под землей, под водой, в воде, в
атмосферном воздухе и в космическом
пространстве существует ионизирующая
радиация различных видов и разного
происхождения .



Человек как вид появился на Земле в результате эволюции живой природы.



Не будь радиоактивности и космического излучения, видимо, не было бы и человека на Земле

Пушино – Наукоград России



Пушинский
Научный
Центр
РАН



Сегодня Пушинский научный центр РАН - крупнейший биологический центр страны - является уникальным образованием, имеющим мировое значение.



В настоящее время структуру ПНЦ
РАН составляют 9 институтов
биологического профиля и
радиоастрономическая
обсерватория.



Цель работы-

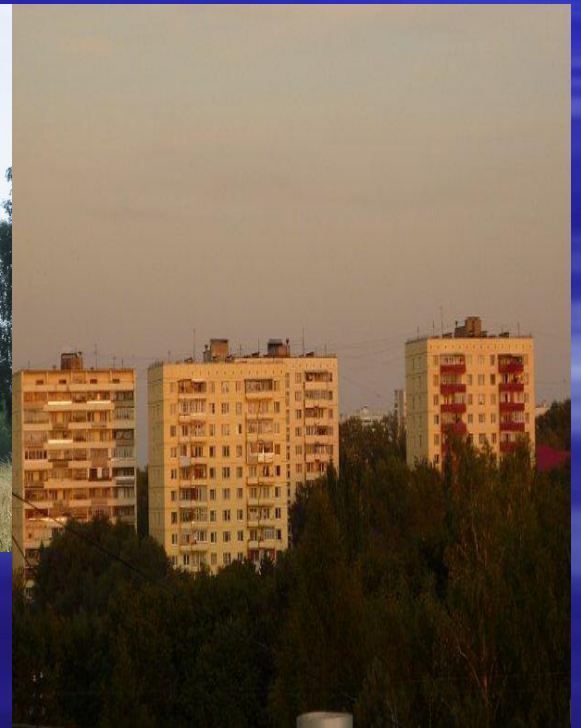


измерение
радиационного фона
на территории города
Пушино Московской
области

Исследования проводились с помощью бытового дозиметра/радиометра СОСНА, АНРИ-01-02



Измерение проводили в различных местах города: в районе радиоастрономической обсерватории, в районе жилого дома и в районе берега реки.



Результаты проведенных мною исследований показали, что дозы радиации не превышают нормы предельно допустимых значений по гамма-излучению.

