

Задачи исследования с помощью бытового дозиметра

1. Проверить утверждение: уровень радиационного фона при работающем мобильнике больше, чем при выключенном.
2. Проверить предположение, что мобильные телефоны создают радиационный фон, не превышающий санитарную норму.
3. Выявить фирму, телефоны которой дают самый маленький(большой) радиационной фон.
4. Проверить предположение, что у воды из артезианских колодцев радиационный фон выше, чем у воды из других источников.
5. Проверить на опыте достоверность утверждения: «Человек – источник радиационного фона».
6. Проверить утверждение, что чем больше масса человека, тем выше его радиационный фон.
7. Опытным путем определить, как меняется уровень радиационного фона с высотой здания.
8. Убедиться, что в пределах высоты школьного здания радиационный фон не превышает допустимую норму.
9. Убедиться, что независимо от места в помещении уровень радиационного фона не превышает санитарные нормы.