**Ответить на вопросы:**

1. Какими свойствами обладают и какое биологическое действие на живые организмы оказывает ультрафиолетовое излучение? Назовите области применения.

2. Расскажите об инфракрасном излучении и его свойствах. Назовите области применения.

3. Каковы природа и свойства рентгеновских лучей? Назовите области применения.

4. Какое свойство инфракрасных лучей используют при сушки древесины, сена, овощей?

5. В парниках ставят обычное стекло, а колбы ртутных медицинских ламп делают из кварцевого стекла. Почему?

6. Опишите устройство рентгеновской трубки?

