**Муниципальное общеобразовательно учреждение**

 **«Киргинская средняя общеобразовательная школа»**

 **Автор:**

 Ветошкин Евгений Евгеньевич

 7 класс

 **Руководитель:**

Ветошкина Наталия Рудольфовна

 **Мирный атом в роли врача или жить с мечтой………….**

 Какие мысли появляются у нас, когда мы слышим про атомную энергетику? Авиация, промышленность, энергетика, транспорт и, конечно же, медицина – это все даёт атом во благо человечеству. Конечно, есть и «минусы» - вред для животных, тепловое загрязнение в процесс работы, ядерные отходы, ядерное излучение, риск техногенных катастроф, мир все еще не может забыть о страшной Чернобыльской катастрофе - крупнейшей за всю историю ядерной энергетики в мире.
 Но все - таки, «мирный» атом прочно вошел в нашу жизнь, подарив надежды людям. И такая большая надежда появилась у маленького мальчика….. Познакомимся с ним поближе.

 У всех есть мечта. Маленький Миша тоже мечтал о том, как у них будет большой дом, в котором будет сад. Его мечта сбылась, но не сразу…….

 Миша жил в Брянской области в маленькой деревне под названием Азарово, его детство было счастливым, беззаботным, как и у многих мальчишек и девчонок, живущих в мирное время. Наступила осень и ровно через год мальчик должен был идти в школу, но он стал часто болеть, очень сильно болела голова, постоянная слабость. Миша сдал анализы, результат оказался плохим. Так Миша оказался в больнице.

 Каково лежать в больнице, когда тебе 6 лет, и ты борешься за жизнь с одной из самых коварных болезней? И так каждый день - постоянное ощущение борьбы за жизнь. Но мечта о большом доме, саде вселяет надежду, очень очень хочется ЖИТЬ!

 Существует мнение, что детей с онкологическими заболеваниями можно лечить только за границей, но это не так, есть возможность и большая вероятность вылечить их у нас в России, и это благодаря тому же «мирному» атому. За последние десять лет врачи в России добились больших результатов, о которых раньше не могли и мечтать. Недавно прочитав, статью в журнале «Ядерные технологии в медицине: достижения и перспективы», узнал, что в России развивается направление радионуклидной терапии и диагностики. Врачи активно применяют в работе искусственный интеллект, добиваясь значительного успеха в борьбе с онкологией, следовательно, ядерная медицина помогает лечить тяжелые заболевания.

 В Институтах ядерной медицины врачи-онкологи посещают научные конференции, где обсуждают важные вопросы, касающиеся диагностики и лечения онкологических заболеваний в России. Данный опыт в диагностике и лечении онкологических заболеваний выходит на новый уровень и это все благодаря опять же «мирному» атому. Врачи используют новые методы диагностики онкологии, с помощью которой возможно обнаружить заболевание на ранних стадиях.

 А еще ядерную медицину ждет большое будущее, и ее можно сравнить с очень точным снайперским оружием, которое направлено прямо в раковую клетку.

 Мише 10 лет. Он ученик 3 класса, занимается робототехникой, у него румяные щёчки, больше не болит голова, нет слабости. Болезнь отступила.

Миша мечтает, что в будущем будет защищать Родину. Он теперь точно знает - рак можно победить. Главное — не сдаваться.
 Не зря говорят: нужно верить в мечту и она обязательно исполнится.

 И вот, Миша выходит из большого, красивого дома, и направляется в сад. А там аромат весны, яблонь, слив….. Весна…

 Согласитесь, жить с мечтой – это здорово!

 В заключение хочется сказать, что «мирный» атом является огромным достижением, которое играет большую роль в жизни людей. Он символизирует силу человеческого разума, способность к инновациям и стремление к достижениям. Благодаря данной истории, я попытался показать важность атома в медицине.