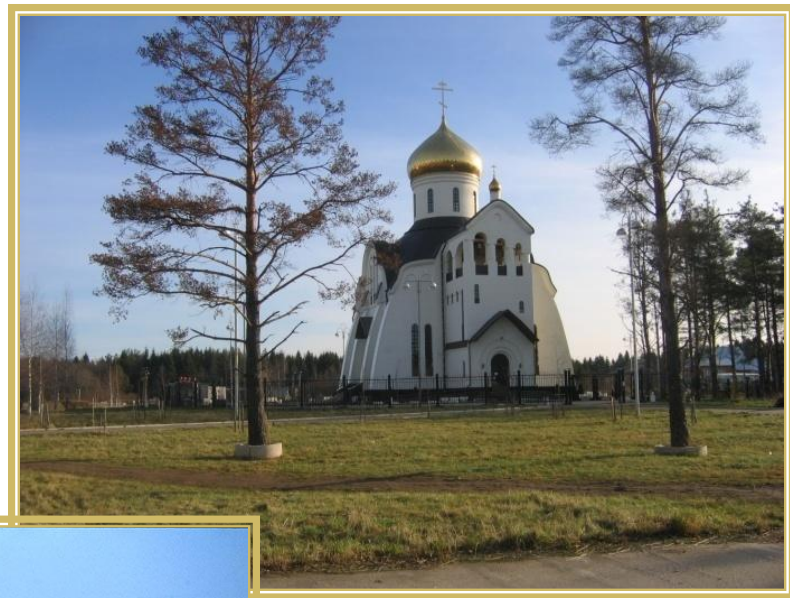
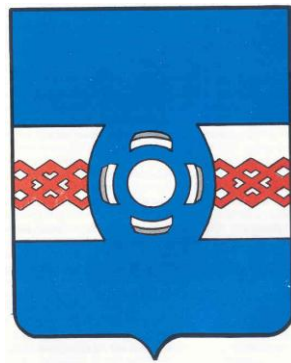


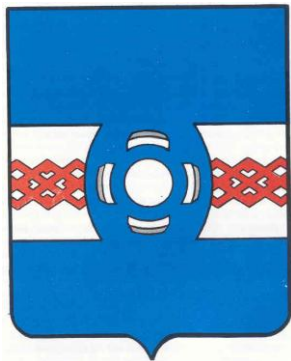
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ РАДИОФОБИИ

»

***Автор: Титов Юрий Дмитриевич
9 А класс, МБОУ
«Удомельская гимназия № 3 им. О.Г. Макарова»***

МАЛЕНЬКИЙ ГОРОДОК УДОМЛЯ...



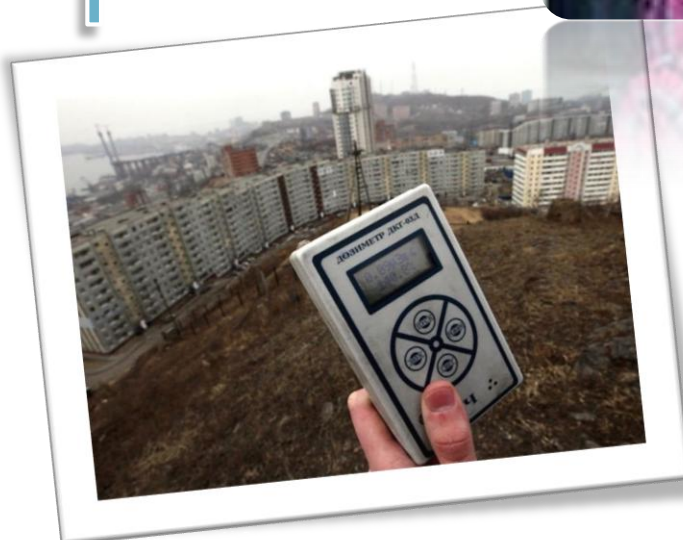


МАЛЕНЬКИЙ ГОРОДОК УДОМЛЯ...

Я живу в маленьком городке под названием Удомля. Путешествуя по многим другим городам, разъезжая по лагерям, заводятся новые знакомства, а знакомства невозможны без общения. И вот, общаясь со своими сверстниками, а что самое интересное – даже со взрослыми людьми, при вопросе: «А откуда ты приехал?» я отвечаю, что приехал из города, который малоизвестен, но на моей родине, буквально в нескольких километрах от моего дома, уже 30 лет исправно работает Калининская атомная электростанция....



АКТУАЛЬНОСТЬ





АКТУАЛЬНОСТЬ



- ▣ После моих слов, люди частенько стараются набрать дистанцию побольше, их глаза становятся похожими на пятирублёвые монеты и дрожащие голоса переспрашивают меня: «Что-что?? Как ты сказал? Атомная станция?? А как вы там живёте? А ты не излучаешь радиацию?»
- ▣ А по ночам твои пятки не светятся зелёным светом?» и я, с несдерживаемой улыбкой на лице, пытаюсь объяснить им, что я совершенно безопасен, я такой же, как и все остальные, я не мутант, как часто рассказывают нам компьютерные игры и некоторые фильмы о людях, получивших дозу радиации. После этого наше общение продолжается.
- ▣ Конечно, я утрирую.



АКТУАЛЬНОСТЬ



Эта неосознанная боязнь любых настоящих или мнимых источников радиации называется страшным словом - радиофобия. В своей работе я хотел бы разрушить мифы и легенды о «зелёных человечках», рассказать вам о самой радиофобии и донести до простых людей, что слово радиация, которое нам встречается каждый день, не такое уж и страшное.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1. *Обобщить информацию о причинах возникновения радиофобии, представить ее в виде краткой информационной справки.*
2. *Провести опрос жителей атомных городов и школьников города Удомля с целью изучения общественного мнения о причинах возникновения страхов перед радиацией.*
3. *Узнать и описать разные мифы, страхи и предубеждения людей о городах-спутниках атомных станций, об их жителях, об окружающей природе.*
4. *Найти аргументированное опровержение мифам, предубеждениям о городах-спутниках атомных станций, об их жителях, об окружающей природе и представить доказательств.*
5. *Разработать и создать проект информационно-агитационного пособия (презентации) «Радиофобия. Причины и последствия».*





- ▣ В повседневной жизни мы постоянно контактируем с различными природными и техногенными источниками радиации. Радиация, как воздух - она везде. Но как только люди узнают, что радиация окружает их, многие начинают впадать в панику из-за своей неосведомлённости в этой теме. Эта паника заслуженно может назваться проблемой современного общества, которая непременно требует решения. А решить такую проблему можно лишь одним способом – донести до сознания людей мысль о безопасности радиации, грамотно обосновать данную точку зрения, и тогда в нашем мире станет одним страхом меньше.



- ▣ *Каждому ребенку известно, что обыкновенное пламя может причинить серьезный вред здоровью, если попытаться дотронуться до него рукой. То же можно сказать и об электричестве, - ведь никому не придет в голову проводить какие-то манипуляции, касаясь оголенных проводов. Следовательно, можно сделать вывод, что главной причиной возникновения и развития радиофобии является непонимание всей проблемы. Именно правильная информация необходима человеку, чтобы произвести фильтрацию негативных и позитивных сторон такого явления, как радиация.*
- ▣ Ученые уверяют, что сам по себе страх может нанести организму человека значительно больший вред, чем вызвавшая его ситуация. С такой позиции рассматриваются сегодня причины возникновения радиофобии.

РАДИОФОБИЯ

ПСИХИКА ЧЕЛОВЕКА ПИТАЕТСЯ
ИНФОРМАЦИЕЙ.

ЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ
ЗАВИСИТ ОТ КОЛИЧЕСТВА И
КАЧЕСТВА ЭТОЙ ИНФОРМАЦИИ



РАДИОФОБИЯ. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Радиации боятся все, потому что ее нельзя увидеть или почувствовать

События, связанные с атомными взрывами и авариями на атомных станциях или других объектах, использующих атомную энергию

Публикации сомнительной достоверности, касающиеся радиации



РАДИОФОБИЯ. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Авария на Чернобыльской атомной электростанции 26 апреля 1986 года

Неразумное поведение политиков и руководителей

Наследственная предрасположенность (около 20% родственников больных фобиями также страдают этим расстройством)



МИФЫ О РАДИАЦИИ И АЭС

Миф 1. В городах-спутниках атомных станций жители постоянно получают повышенную дозу радиационного облучения.

Миф 2. Рассеянные строители постоянно «забывают» в стенах новостроек источники радиации.

Миф 3. После аварии на Чернобыльской АЭС от лучевой болезни погибли сотни людей, а заболели тысячи.

Миф 4. Радиационное облучение приводит к генным мутациям и смерти.



МИФЫ О РАДИАЦИИ И АЭС

Миф 5. Рентгеновское излучение – радиоактивно!

Миф 6. Нештатная ситуация (падение самолета, террористический акт, взрыв) могут повредить ядерный реактор и радиационное заражение окружающей среды **неизбежно!**

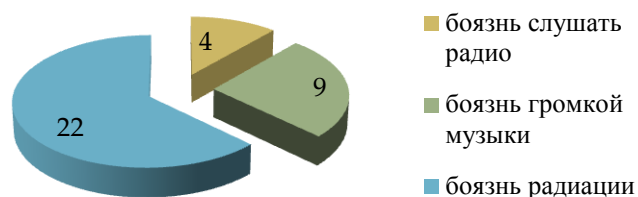
Миф 7. Радиация даже в очень малых дозах вредна для человека

Миф 8. В озерах охладителях АЭС живут рыбы-мутанты без чешуи.

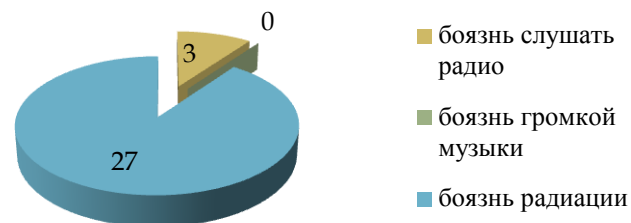


РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

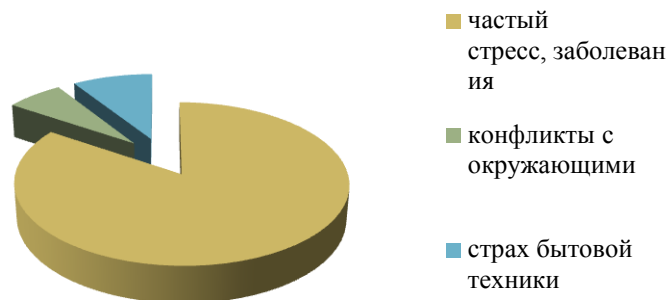
Что такое радиофобия?



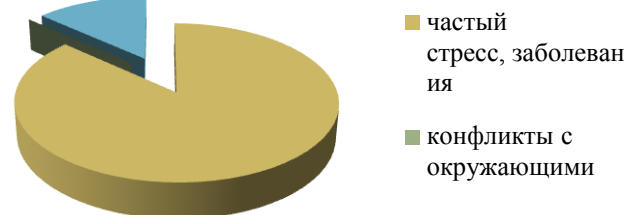
Что такое радиофобия?



Какими бывают последствия радиофобии?

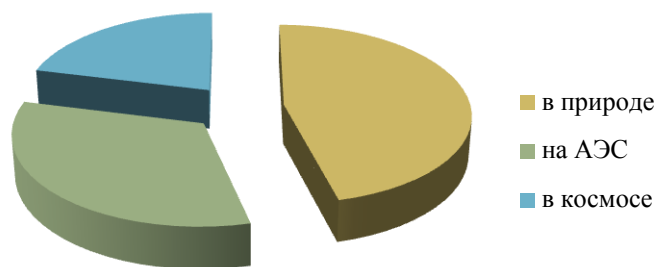


Какими бывают последствия радиофобии?

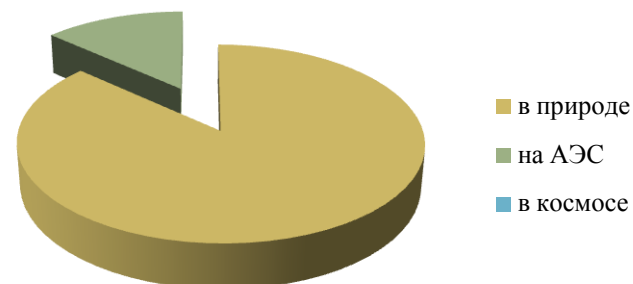


РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

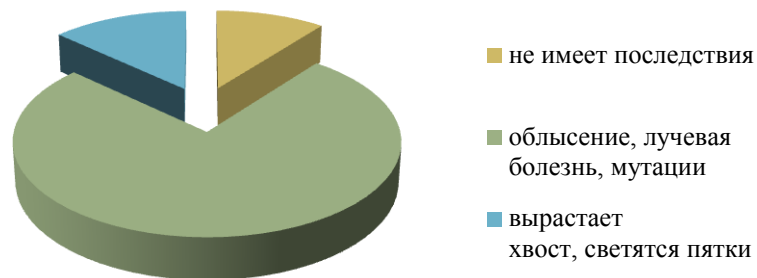
Где встречается
радиация?



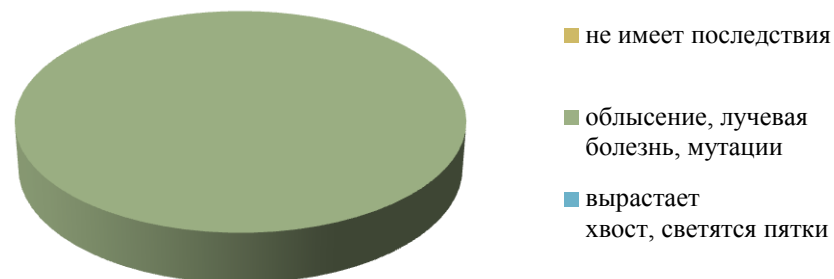
Где встречается
радиация?



Последствия воздействия
радиации на человека?

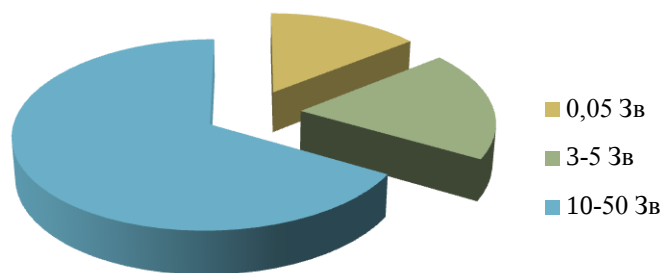


Последствия воздействия
радиации на человека?

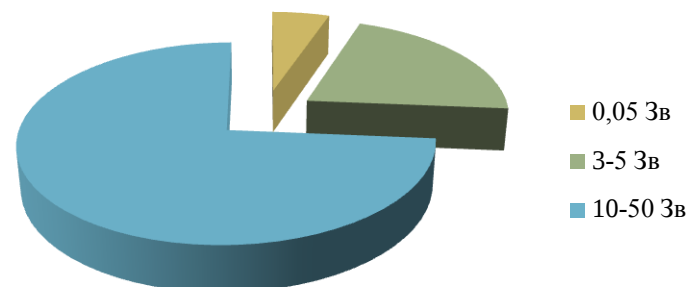


РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

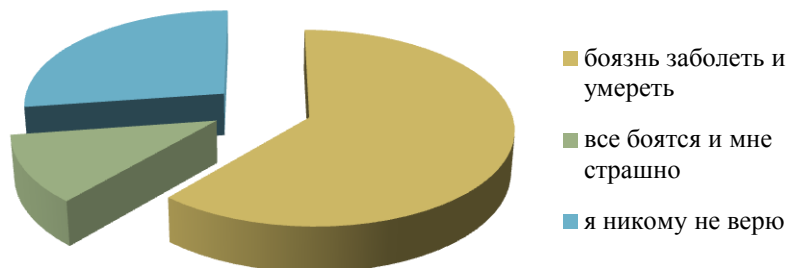
**Смертельная доза
облучения радиацией?**



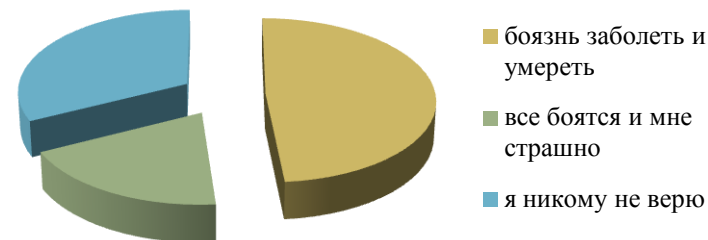
**Смертельная доза
облучения радиацией?**



**Причина возникновения
радиофобии?**



**Причина возникновения
радиофобии?**



Последствия радиофобии

- ▣ Радиофобия может нанести существенный вред физическому здоровью. Судите сами: если все время находиться в состоянии тревоги, напряжения и беспричинного страха, то это выводит организм из равновесия, отчего повышается давление, нарушается работа сердца, появляются головные боли, бессонница. Необходимо своевременно лечить фобию.



Выводы

- ▣ Радиофобия – это одна из разновидностей фобии, основой любой фобии является страх.
- ▣ Страх может порождаться разными причинами, страх радиации в первую очередь порождается примерами страшных техногенных катастроф на атомных объектах и ядерными взрывами, их негативным влиянием на природу и человека.
- ▣ С радиофобией можно бороться, ее можно лечить.
- ▣ Опрос показал, что необходимо искать разнообразные способы информирования людей об опасностях, таящихся в атомном ядре и о безусловных преимуществах использования атомной энергии в жизни человека.
- ▣ Над этим проектом необходимо еще поработать, так как в процессе опроса были выявлены множество заблуждений и искажений фактов, связанных с атомной энергией. Например, несколько взрослых, реально считают, что рентгеновское излучение – радиоактивное излучение!

