

A large, dark, billowing mushroom cloud from a nuclear explosion, with a bright orange and yellow fireball at its base. The cloud is set against a black background.

# Социальный проект «Во благо Отечества». Челябинская область – ядерный арсенал России

Разработчик проекта:  
Плюгин Александр  
МАОУ многопрофильный  
лицей № 148, 4 «Г» класс

Консультант-наставник  
Симинихина Юлия  
Алексеевна,  
учитель начальных классов  
высшей категории

# Цель проекта

1. Воспитание патриотизма и чувства гордости за нашу Челябинскую область и ее выдающихся деятелей у учащихся 4 «Г» класса МАОУ многопрофильного лицея № 148.
2. Формирование прочных связей между разными поколениями в семье



# Задачи проекта

1. Формирование прочных связей между разными поколениями в семье
2. Воспитание патриотизма и чувства гордости за нашу Челябинскую область и ее активных деятелей у учащихся
3. Формирование знаний об истории Челябинской области как ядерного арсенала России



# Этапы реализации проекта

1. Проведение опроса учеников 4 «Г» класса многопрофильного лицея № 148 г. Челябинска.
2. Анализ результатов опроса и выявление пробелов в знаниях учеников.
3. Интервью родственников.
4. Доклад по теме «Челябинская область – ядерный арсенал России» в классе

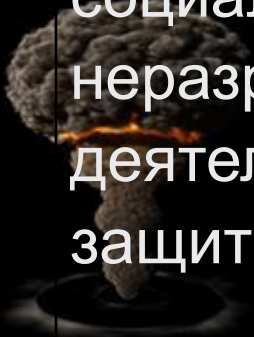


## Ожидаемые результаты:

Чувство патриотизма и гордости за нашу Челябинскую область и ее активных деятелей. Формирование прочных связей между разными поколениями в семьях

## Стратегия развития проекта:

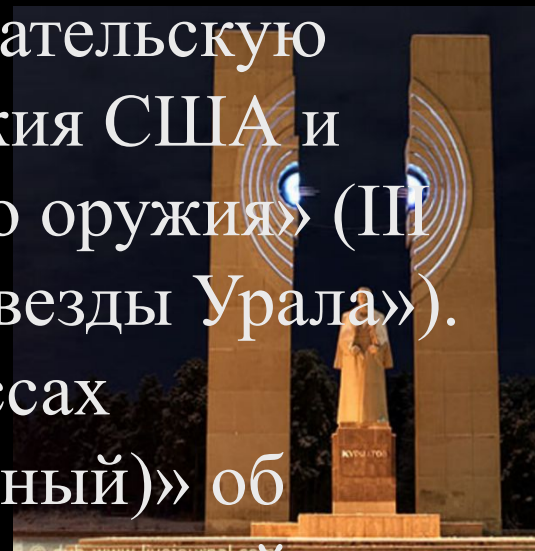
Формирование у одноклассников потребности освоения истории и культуры своего народа и активного участия в решении важнейших проблем современного общества, а также в единстве духовности, гражданственности и социальной активности личности, которая осознает свою неразрывность с Отечеством, социальную значимость деятельности в интересах его возрождения и надежной защиты.



# Почему именно эта тема?

В сентябре 2019 г. мы написали исследовательскую работу «История создания ядерного оружия США и СССР. Последствия применения ядерного оружия» (III место на VII-ой областной олимпиаде «Звезды Урала»). Разрабатывали проекты во 2-м и 3-м классах «Приборостроительный завод (г. Трехгорный)» об одном из ведущих градообразующих предприятий атомной промышленности России. Там работали мои бабушка и дедушка.

В другом проекте мы писали о памятнике академику-атомщику, И. В. Курчатову.



# Актуальность работы

Риск возникновения ядерной войны в современной международной ситуации существует. Об этом заявил 12 сентября 2009 г. заместитель министра иностранных дел РФ Сергей Рябков, выступая на презентации доклада "Новое понимание и пути укрепления многосторонней стратегической стабильности" в пресс-центре ТАСС.



# Проблема исследовательской работы

выявить, насколько современные школьники, а именно ученики 4 «Г» класса многопрофильного лицея № 148 г.

Челябинска

владеют

информацией о роли Челябинской области в

создании и

укреплении ядерного

щита России





# Цель исследования:

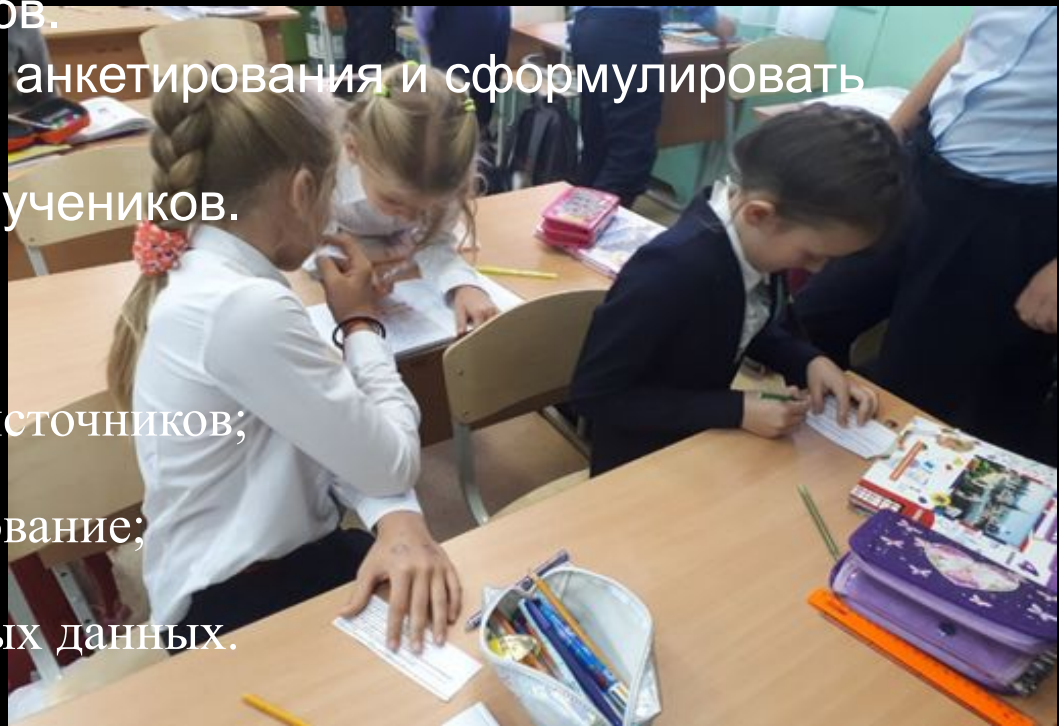
изучить, насколько современные школьники владеют информацией о роли Челябинской области в создании и укреплении ядерного щита России

# Задачи исследования:

1. Изучить литературу и другие возможные источники о роли Челябинской области в создании и укреплении ядерного щита России
2. Провести опрос одноклассников.
3. Проанализировать результаты анкетирования и сформулировать соответствующие выводы.
4. Заполнить пробелы в знаниях учеников.

# Методы решения задач:

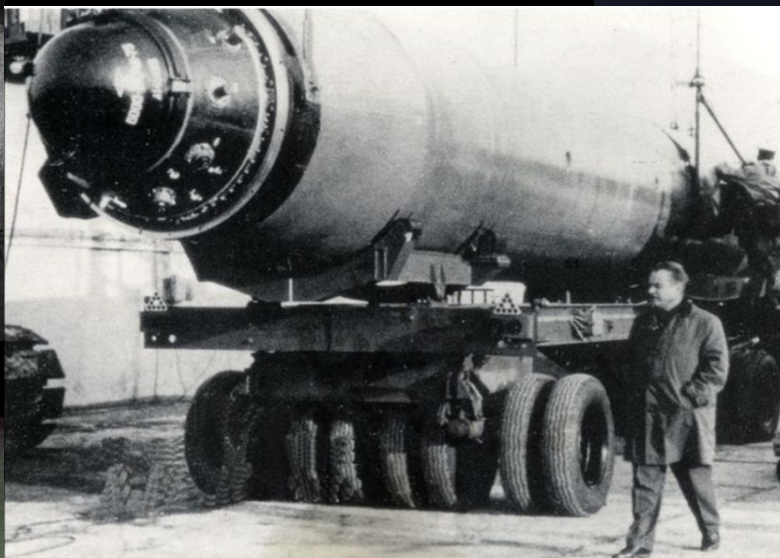
- 1) теоретический анализ интернет-источников;
- 2) социологический опрос-анкетирование;
- 3) изучение и обобщение полученных данных.



# Теоретическая часть работы



12 января 1903 года родился **Игорь Васильевич Курчатов**.  
Физик-ядерщик и академик, создатель советской атомной бомбы.



# Практическая часть. Опрос одноклассников

14:18

Класс 4 г...шк 148(ф)... >  
Алексей, Elizaveta, Olik, Zzzmeya, Айнаг...

Номер карты Сбербанк 4279 7200 1641 95...  
Мила закрепил(а) 2 сент.


1. Кому посвящён памятник на фото?

Курчатов Игорь Васильевич, создатель атомной бомбы 12  
100%

Макеев Виктор Петрович, создатель ядерных подводных ракет 0%

Сахаров Андрей Дмитриевич, создатель водородной бомбы 0%

12 голосов 16:47 ✓



Напишите сообщение...

14:18

Класс 4 г...шк 148(ф)... >  
Алексей, Elizaveta, Olik, Zzzmeya, Айнаг...

Номер карты Сбербанк 4279 7200 1641 95...  
Мила закрепил(а) 2 сент.

2. Какие города Челябинской области задействованы в ядерной промышленности России?

Снежинск, Озерск, Трехгорный 18  
100%

Златоуст, Миасс, Чебаркуль 0%

Троицк, Южно-Уральск, Магнитогорск 0%

18 голосов 16:25 ✓

3. На каком ядерном предприятии Челябинской области произошла первая крупная радиационная катастрофа?

«Маяк» 100%

18 голосов 16:25 ✓

Напишите сообщение...

14:18

Класс 4 г...шк 148(ф)... >  
Алексей, Elizaveta, Olik, Zzzmeya, Айнаг...

Номер карты Сбербанк 4279 7200 1641 95...  
Мила закрепил(а) 2 сент.

Магнитогорск 0%  
18 голосов 16:25 ✓

3. На каком ядерном предприятии Челябинской области произошла первая крупная радиационная катастрофа?

«Маяк» 100% 17

АО Карабашмедь 0%

Чернобыльская атомная электростанция 0%

17 голосов 16:27 ✓

Ирина Фокина  
Где четвертый вопрос? 16:29

4. В честь кого названа улица на которой находится наш лицей № 148? Чем известен этот человек?

Напишите сообщение...

14:18

Класс 4 г...шк 148(ф)... >  
Алексей, Elizaveta, Olik, Zzzmeya, Айнаг...

Номер карты Сбербанк 4279 7200 1641 95...  
Мила закрепил(а) 2 сент.

4. В честь кого названа улица, на которой находится наш лицей № 148? Чем известен этот человек?

Академик Макеев Виктор Петрович, создатель ядерных подводных ракет 18  
100%

Академик Сахаров Андрей Дмитриевич, создатель водородной бомбы 0%

Академик Королев Сергей Павлович, конструктор ракетно-космических систем 0%

18 голосов 16:32 ✓

1. Кому посвящён памятник на фото?

Курчатов Игорь Васильевич, создатель атомной бомбы 12  
100%

Макеев Виктор Петрович, создатель ядерных подводных ракет 0%

Сахаров Андрей Дмитриевич, создатель водородной бомбы 0%

12 голосов 16:47 ✓

Напишите сообщение...

# История моей семьи – непосредственных участников создания ядерного щита России

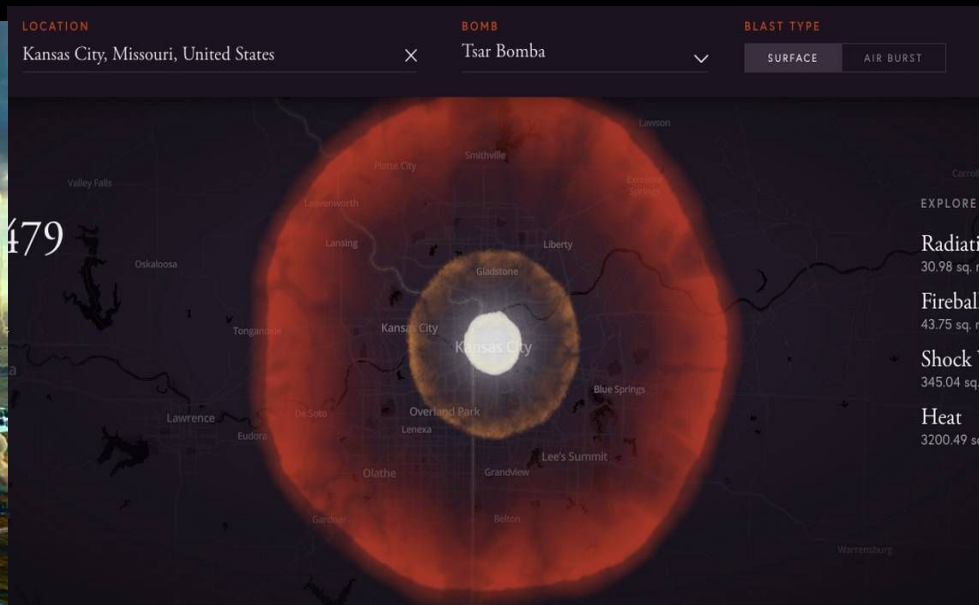
Мои прадедущка и прабабушка совсем молодыми в 1952 г. приехали в тайгу, на территорию будущего Златоуста-36, а ныне г. Трехгорного. Они участвовали в создании Приборостроительного завода и города. Бабушки и дедушки также все свою трудовую деятельность посвятили ПСЗ.



# Заключение

## Направления для дальнейших исследований в данной сфере

Изучить вероятность начала ядерной войны. Узнать предполагаемые последствия ядерной атаки для г. Челябинска, Вашингтона, Нью-Йорка и др. с помощью NUKEMAP. Также я планирую узнать о ближайшем бомбоубежище, куда должны эвакуироваться школьники в случае ядерной атаки.



# Собственный вклад в работу

- 1) самостоятельно выбрал тему исследования;
- 2) неоднократно консультировал при написании работы;
- 4) вдохновлял своим непосредственным участием, энтузиазмом и беспрецедентными знаниями о ядерном оружии при написании данной работы;
- 5) выбирал иллюстрации для сопроводительной презентации.



# Научная значимость

В перспективе я смогу использовать свою работу за основу докладов на уроках истории и ОБЖ, рефератов, курсовых, дипломных научно-исследовательских работ в школе и ВУЗах. Проведенные мной исследования могут пригодиться в будущих профессиях: военнослужащего, конструктора ядерного оружия, военного журналиста или создателя компьютерных игр.

**Новизна** работы состоит в том, что данная тема не изучается в начальной школе. У моих одноклассников, благодаря опросам и моему докладу, появилась возможность узнать о роли Челябинской области в создании и укреплении ядерного щита России.

