



**Тема проекта:** Проведение исследования экологических проблем и запуск экологического челленджа

- Авторы проектной работы:  
Кацуба Андрей и Чернов Никита  
Куратор проекта: Денисова Елена



A satellite view of the Earth showing the Americas. A green outline highlights the continents of North and South America. Six green pill-shaped markers are placed on the map: three in the northern part of North America and three in the southern part of South America. The word "Проблема:" is written in large white text on the right side of the image.

# Проблема:

- Самая главная проблема нашего времени это экология все люди, живущие на нашей планете это понимают, но не придают этому большого значения. С одной стороны люди соблюдающие экологию есть, но их очень мало.





# Цель проекта:

- Провести исследование экологических проблем и запустить экологический челлендж



# Задачи проект

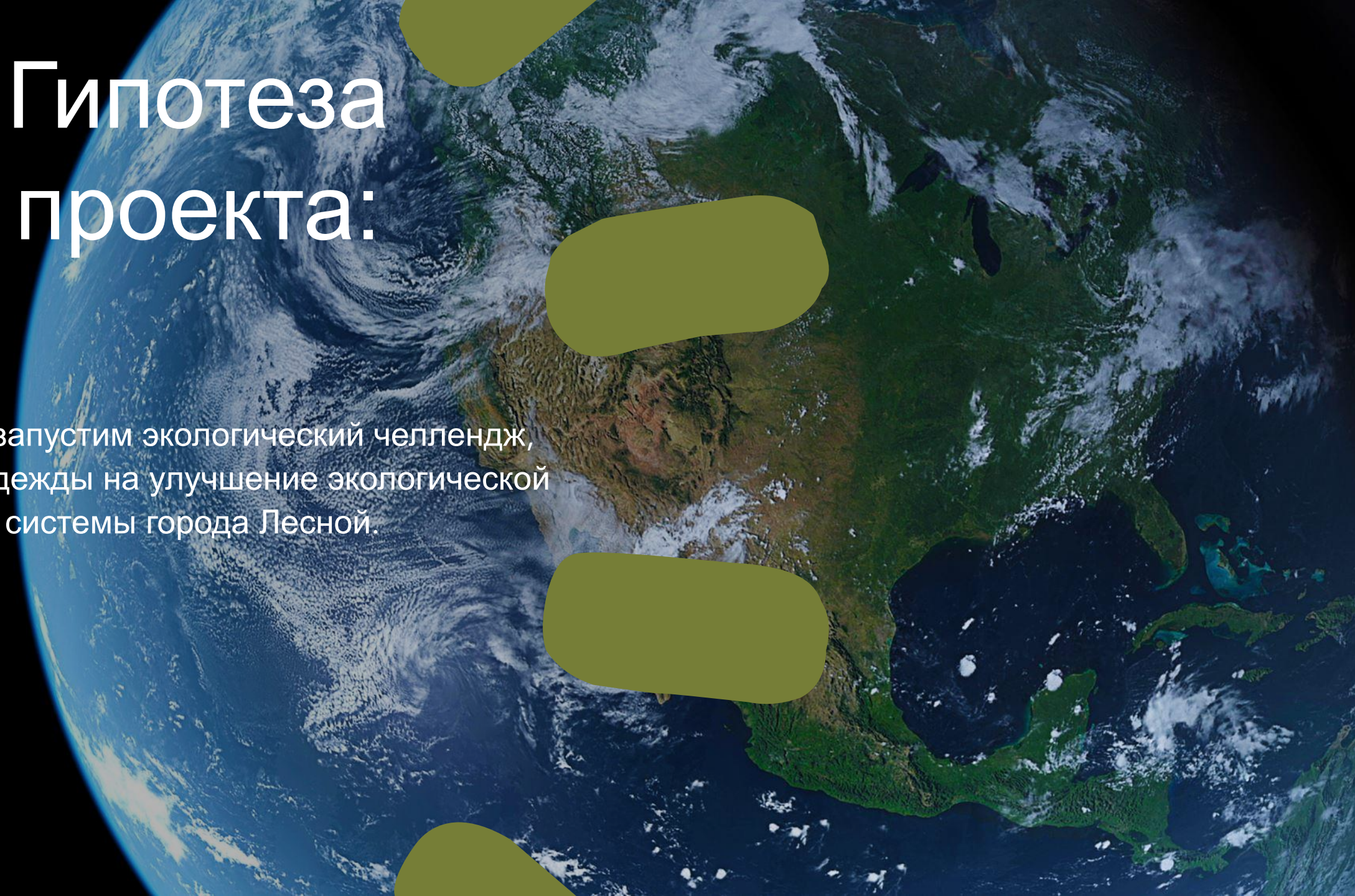
а:

- Сформулировать понятие экология.
- Провести опрос среди учащихся 3-4 классов.
- Проанализировать результаты опроса.
- Выявить экологические проблемы города Лесного.
- Проанализировать причины возникновения экологических проблем.
- Сравнить экологические проблемы города Лесного с другими городами, которые имеют атомную промышленность
- Сравнить экологические проблемы города Лесного с другими городами, которые не имеют атомную промышленность.
- Придумать несколько идею для экологического челленджа.
- Выбрать самую оптимальную и продуктивную идею для экологического челленджа.
- Запустить челлендж
- Обобщить результат работы и челленджа



# Гипотеза проекта:

Если мы запустим экологический челлендж,  
то есть надежды на улучшение экологической  
системы города Лесной.





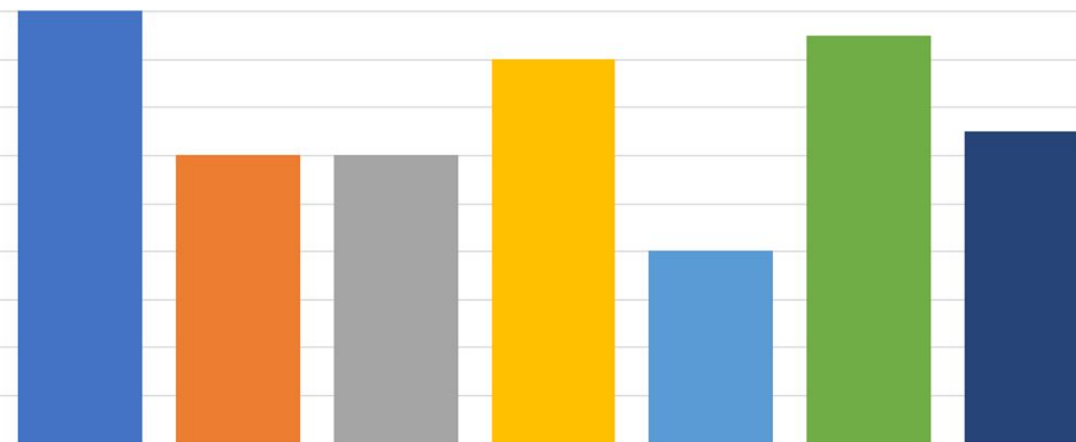


# Результат:

Провели исследование экологических проблем города Лесного и запустили свой экологический челлендж.



# Результаты опроса учащихся



- Люди знают что такое экология
- Понимают о проблемах экологии нашего города
- Соблюдают меры для сохранения экологии
- Знают из-за чего развиваются экологические проблемы в нашем городе
- Знают какими методами можно сохранить экологию нашего города?





[kak.shto-gov.ru](http://kak.shto-gov.ru)



# Города не имеющие атомную промышленность







# Челлендж Стиве на Рейнхольда





# Экологический челлендж #ЧерКац







# Риски проекта

Риски	Что меняем	Как меняем
Конкуренция	Решение проблем, концепцию, сроки, смета	Анализируем конкурентов, избегаем однотипных идей
Снижение	конкуренция	Анализ интересов участников
Недостаток участников для челленджа	концепцию	Привлечение других классов
Не получение ожидаемого результата	Концепцию, изменение задач	Пересматриваем задачи, привлечение, большее количество участников, анализ причин
Нет мотивации у участников	Концепцию	Придумываем новую идею для челленджа, корректировка плана по срокам.





# Сроки выполнения проекта



Задачи проекта	Время	Результат
Сформулировать понятие экология на основе данных интернет источников	05.10.2020	Сформулировали понятие
Провести опрос среди учащихся учеников 64 школы	17.10.2020	Провели опрос
Проанализировать результаты опроса учащихся 64 школы	18.10.2020 - 21.10.2020	Проанализировали результаты
Выявить экологические проблемы города Лесного.	22.10.2020 -25.10.2020	Выявили проблемы
Проанализировать причины возникновения экологических проблем.	26.10.2020-29.10.2020	Проанализировали причины
Сравнить экологические проблемы города Лесного с другими городами, которые имеют атомную промышленность	30.10.2020-01.11.2020	Сравнили экологические проблемы нашего города с другими городами, имеющие атомную промышленность
Сформировать банк идей для экологического челленджа.	02.11.2020-05.11.2020	Придумали идеи
Выбрать самую оптимальную и продуктивную идею для экологического челленджа.	07.11.2020	Выбрали идею
Запустить челлендж	10.11.2020-15.11.2020	Запустили челлендж
Обобщить результат работы и челленджа	16.11.2020-18.11.2020	Обобщили результаты челленджа