Пояснительная записка к проекту  
"Самое интересное о самом твёрдом минерале"

1. **Состав нашей проектной группы**   
   Нелюбин Вениамин - руководитель проекта  
   Голов*и*н Тимофей  
   Веденский Дмитрий
2. Консультант – Морозова Елена Юрьевна
3. **Цель** нашего проекта заключается в изучении алмазов. Познакомится с технологиями, используими алмазы, его местонахождении и провести урок.
4. **Актуальность** проекта: в настоящее время в Европе все большей популярностью пользуется санкции против России. В связи с этим России нужны ресурсы, а алмаз – один из дорожайших минералов на Земле.
5. **Проблема** проекта: окончательно проблема проекта была утверждена после опроса седьмых классов. Правильно ответили по 5 человек на класс, в то время, как принимало участие 20 – 25 человек.
6. **Задачи:**
7. Изучить литературные источники об алмазе. Особое внимание обратить на домыче и местонахождение месторождений в России. Узнать технологический процесс обработки алмаза.
8. Выяснить причины дороговизны алмаза.
9. Изготовить макет кимберлитовой трубки.
10. Выяснить области применения алмазов.
11. Сделать рекламный плакат.
12. Подготовить презентацию для урока. Она будет иллюстрировать рассказываемый на уроке материал
13. Провести урок, посвещённый алмазам, предварительно подготовившись
14. Подготовить презентацию для защиты проекта.
15. **Описание продукта**

Продукт нашего проекта – макет кимберлитовой трубки в разрезе, на котором будет показано её строение.

1. **Использование продукта**:

Наш продукт может быть использован как учебный макет при изучении тем по геогрфии, связянных с полезными ископаемыми.

1. **Критерии оценивания:** количество правильных ответов на викторине покажет, насколько понятно мы подавали матерьял, а следовательно, и качество подготовки к уроку.