

Министерство образования Республики Саха (Якутия)

МР «Сунтарский улус (район)»

МБОУ «Крестяхская средняя общеобразовательная школа им И.Г.Спиридонова»

ИНТЕРАКТИВНОЕ ИНТЕГРИРОВАННОЕ
ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО ТЕМЕ:

АЛМАЗ – ДРАГОЦЕННЫЙ КАМЕНЬ



Выполнили учащиеся 11 класса
Крестяхской СОШ им. И.Г.
Спиридонова

Содержание компьютерной презентации «Что такое алмаз?»

- Алмаз – минерал (природное вещество).
- Аллотропные видоизменения углерода. Сравнительная характеристика алмаза и графита (строение кристаллической решетки, физические свойства, химические свойства)
- Разработка вопросов и заданий, характеризующих свойства алмаза.
- Список использованной литературы, Интернет-ресурсов и др.

Содержание компьютерной презентации «Алмаз – полезное ископаемое»

- Месторождения алмазов**
- Способы добычи алмазов**
- Добыча алмазов в мире**
- Разработка соответствующих
вопросов и заданий**
- Список использованной литературы,
Интернет-ресурсов и др.**

Содержание компьютерной презентации «Применение алмазов»

- Классификация алмазов**
- Области применения ювелирных и технических алмазов**
- Разработка соответствующих вопросов и заданий**
- Список использованной литературы, Интернет-ресурсов и др.**

Содержание компьютерной презентации

«Мой Крестях – колыбель якутских алмазов»

- История открытия первых якутских алмазов
- Участие местного населения в открытии первых якутских алмазов
- Музей Первооткрывателям алмазов с. Крестях (интервью с директором музея Конобуловой М.Х.)
- Разработка соответствующих вопросов и заданий
- Список использованной литературы, Интернет-ресурсов и др.

Содержание компьютерной презентации

«Влияние алмазодобывающей

промышленности на экологию Виллюя»

- Влияние алмазодобывающей промышленности на водные экосистемы
- Влияние алмазодобывающей промышленности на наземные экосистемы
- Ухудшение здоровья населения виллюйского региона
- Соответствующие вопросы и задания
- Список использованной литературы, Интернет-ресурсов и др.