Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

«Лицей с кадетскими классами имени Г. С. Шпагина»

города Вятские Поляны Кировской области

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

 на тему: «Драгоценные камни».

 Выполнила:

 Мингазова Диляра Ильясовна,

 обучающаяся ­8а класса

 Руководитель: *Бякова С,А*,,

 Учитель географии

Работа допущена к защите « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Руководитель проекта ( )

 Вятские Поляны, 2022

**ПАСПОРТ** **ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИТОГОВОГО ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема проекта** | Драгоценные камни |
| **Учебный предмет***(указать предмет (-ы), по которому (-ым) выполняется проект)* | География |
| **Вид проекта** *(игровой, прикладной, ролевой, творческий, социальный, информационный, исследовательский)* | Информационный |
| **Актуальность***(описание проблемы; ответ на вопрос «почему необходимо реализовать этот проект?»)* | Многих людей покоряет красота драгоценных камней. Я тоже не исключение. Но люди зачастую мало что о них знают. Однажды мне захотелось более подробно с некоторыми их них познакомиться. И я решила написать на эту тему проект. |
| **Цель проекта***(чего хотим достичь, какой результат получить?)* |  Узнать информацию о драгоценных камнях и составить краткую их характеристику. |
| **Задачи проекта***(что нужно сделать, чтобы получить результат?)* |  1.Изучить месторождения и сферы использования драгоценных камней. 2.Составить краткую характеристику драгоценных камней. 3.Создать презентацию по данной теме. |
| **Сроки реализации проекта***(с момента выбора темы до защиты проекта).* | Сентябрь-апрель |
| **Этапы реализации проекта***(план с указанием этапов - подготовительный, практический, рефлексивный - сроков и ответственных)* | * подготовительный этап сентябрь:
* выбор темы;
* выбор руководителя проекта;
* разработка плана реализации проекта;
* основной этап октябрь-декабрь:
* поиск и анализ необходимой литературы;
* согласование с руководителем рабочих материалов;
* оформление работы;
* заключительный этап январь-апрель:
* подготовка презентации проекта;
* подготовка выступления.
* предварительная экспертиза;
* защита проекта.
 |
| **Оборудование и ресурсы, необходимые для реализации проекта** | Компьютер, флеш-носитель, проектор. |
| **Аннотация проекта** | Выполненный мною проект раскрывает некоторые сведения о драгоценных камнях. |
| **Ожидаемые результаты***(что получится в результате решения задач проекта, какой продукт создадим)* | 1. Знакомство с интересной информацией о драгоценных камнях.
2. Создание презентации о драгоценных камнях, которую можно будет использовать на уроках географии.
 |
| **Смета проекта (при необходимости)***(что требуется для выполнения проекта?)* |  - |
| **Риски проекта***(что может помешать в осуществлении проекта?)* | - |