**Обоснование**

Общеобразовательные организации в России выходят на новый уровень, согласно ФГОС 3 поколения, выпускник должен обладать множеством УУД и компетенций, при этом школа должна предоставить условия для реализации поставленных требований. МБОУ СОШ с. Горячие Ключи, самая обычная сельская школа, но в ней работают неравнодушные педагоги, стремящиеся помочь обучающимся в достижении цели, развить знания, умения и навыки.

Активной группой старшеклассников был проведен опрос среди обучающихся основного и среднего общего образования нашей школы, в результате которого было выявлено, что нашей образовательной организации не хватает современной биологической лаборатории. Данная лаборатория позволит проводить исследования наравне с учениками лицеев, быть конкурентоспособными, позволит в будущем открыть двери высших образовательных учреждений медицинской, ветеринарной, биологической, спортивной направленности.

Нами подготовлен перспективный проект, позволяющий заглянуть в мир неизведанного – микромир, приоткрыть завесу тайны, скрывающейся за мельчайшими размерами, постигнуть суть процессов, происходящих в живых организмах. Лаборатория позволит ученикам МБОУ СОШ с. Горячие Ключи принимать участие в проектах, которые ранее были нам недоступны, откроет новые возможности.

Мы нуждаемся в современной биологической лаборатории.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | **За счет чего достигается** |
| Повышение привлекательности территории | Наличие школы с высоким уровнем обучения и оснащенности послужит одним из критериев для выбора места жительства, позволит закрепить кадры предприятий. |
| Повышение качества образования | Современная среда, используемая на дополнительных занятиях и в образовательном процессе в целом, повысит естественнонаучную грамотность школьников. Возможности раннего самоопределения в естественных областях, индивидуальные образовательные траектории, реализуемые с помощью современных технологий и утвержденной инновационной образовательной программы, повысят самостоятельность и  ответственность обучающихся. |

**Цель:**

Создание современной естественно-биологической лаборатории в целях популяризации  научного подхода к образовательному процессу в с. Горячие Ключи и формирования у подростков и молодежи интереса к современной науке.

**Задачи:**

1. Приобретение нового, современного оборудования для организации работы МБОУ СОШ с. Горячие Ключи по формированию естественнонаучного мировоззрения.
2. Популяризация естественнонаучного образования у обучающихся школы.

**Краткое описание проекта**

Современная биологическая лаборатория призвана сделать доступным и популярным естественнонаучное образование среди школьников и их родителей. Мы можем много говорить о перспективах такой науки, как биология, но, не имея ресурсов в достижении определенных целей, наши слова не будут иметь силы. Как только мы получаем возможность проводить научные исследования, эксперименты, опыты, у обучающихся появляется возможность обосновывать свои гипотезы, защита проектных работ становится четкой и аргументированной, ученики и родители видят результат.

Современное образование должно иметь современные возможности, одной из которых является предоставление качественного образования во всех сферах и направлениях, предоставление равных возможностей обучающимся из больших городов и сельских глубинок.

**Целевая группа**

1. Обучающиеся 5-11 классов МБОУ СОШ с. Горячие Ключи