



## «Гео-палеонтологическое картирование Хангаласского улуса с применением GIS технологий»



Выполнил: Абрамов Альберт Александрович  
СУНЦ СВФУ им. М.К. Аммосова

Научный руководитель: Соломонов Никита Гаврилович – доктор биологических наук, член-корреспондент РАН.

Подразделение

## Комплексная экспедиция – Еланка 2022

В ходе данной экспедиции было обнаружено великое множество трилобитов. Практически все из них были направлены в музей под открытым небом.



Подразделение

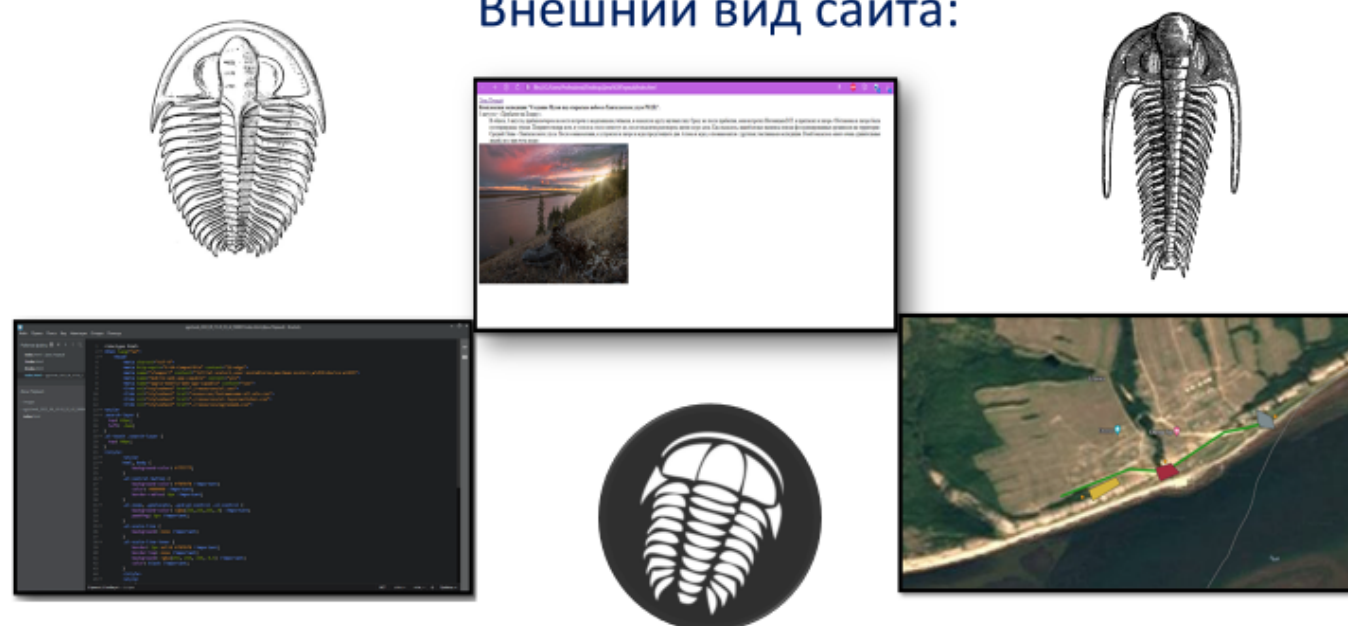
## Введение и актуальность:

Экологическое просвещение как необходимое условие устойчивого развития общества. Первостепенную роль в обеспечении устойчивого развития человечества играет экологическое образование и просвещение. Одной из важнейших задач является воспитание у молодого поколения активной гражданской позиции в вопросе сохранения природы, ее богатств, в частности, биологического разнообразия, как гаранта целостности и устойчивости биосферы.



Подразделение

## Внешний вид сайта:



Подразделение

## Цель и задачи:

**Актуальность:** Актуальностью данного проекта является полное отсутствие аналогов среди данной темы, касаемо палеонтологии раннего кембрия в Хангаласском улусе

**Объект исследования:** окаменелости с.Еланка, Хангаласского улуса.

**Цель:** Создание веб-сайта.



### Задача 1



Изучить местность на наличие в ней фоссилизированных останков ранне-кембрийского периода.

### Задача 2



Использовать современные технологии для реализации проекта.

### Задача 3



Изучить научную литературу палеонтологии Хангаласского улуса.

### Задача 4



Внедрить продукт в общество ради экологического просвещения.

Подразделение

## Выводы

Заключение: новизна полученных результатов даёт этому веб-сайту огромную значимость в жизни общества. Практическая значимость заключается в том, чтобы дать людям возможность использовать данные из этого веб-сайта в своих целях.



В результате летней комплексной экспедиции – Еланка 2022. Было обнаружено несколько новых местонахождений окаменелостей.



Создан веб-сайт, который имеет в себе научную литературу и данные с экспедиции.



Выполнены все последующие задачи: задача 2 и задача 4 частично.

Подразделение

## Комплексная экспедиция – Еланка 2022



Приложение 1 – Автор работы показывает свою коллекцию из археотциат и трилобитов академику РАН С.В.Рожнову и члену-корреспонденту РАН Соломонову.Н.Г..



Приложение 2 – Автор вместе с руководителем детской экспедиции Элэйаада, а также с другими участниками рассматривает окаменевшие останки древнейших животных раннего кембрия.