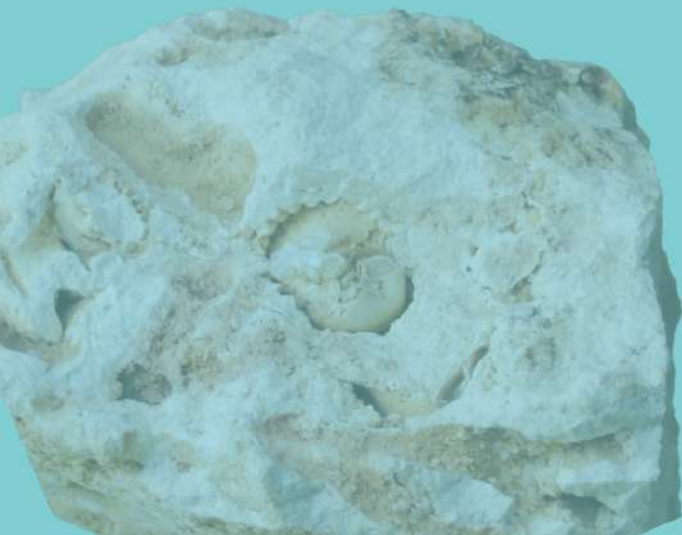


# ЭКСПЕДИЦИЯ "К ИСТОКАМ - 2022"





# 1 день

Выезд "Малой Академии" в район хутора Гуамка Апшеронского района.

Цель участников экспедиции: сбор материала для научно-исследовательской работы.

✓ Базовый лагерь  
разбили на правом  
берегу реки Курджипс





# 2 День

По плану предстоял первый радиальный выход на один из четырех Матузкинских водопадов.

Перед выходом в маршрут всем группам, а именно биологам, географам и геологам были поставлены задачи. Всем дали морилки для сбора насекомых.

Каждой команде надо было собрать 12 различных насекомых..

Сбор образцов для исследований

Много интересных лекций



# 3 день

Прошли по самому сложному маршруту до Музыкального грота.


Маршрут пролегал через крутые склоны.

Цель выхода - сбор образцов минералов и горных пород, а так же биологического материала и промер радиационного фона.



✓ Практическая работа  
по миксомицетам





Биологи занимались  
ловлей насекомых и  
ящерок

Географы проводили  
измерения компасом  
и рулеткой

Геологи нашли  
окаменелости

4  
день

Самый протяженный маршрут от хутора  
Гуамка до поселка Мезмай по гуамскому  
ущелью.  
Перед выходом в Гуамское ущелье был  
проведен инструктаж по безопасности.





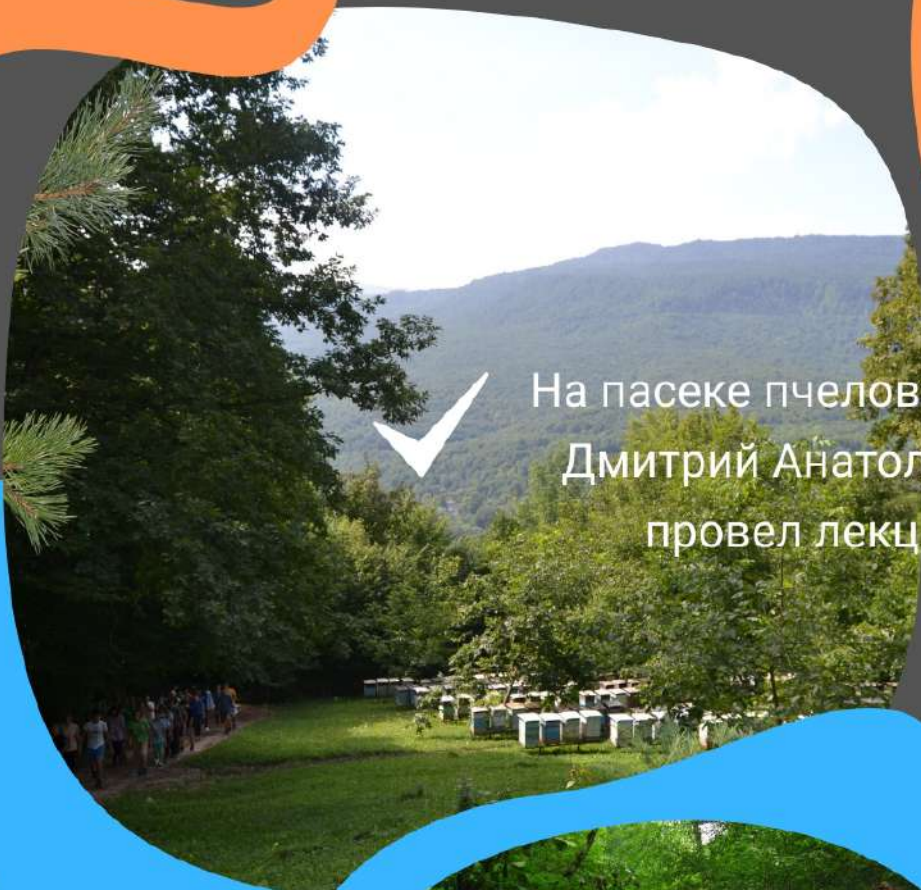
## 18 августа День Географа

Именно в этот день 1846 г. было основано Императорское географическое общество.

В этот день предстоял выход в Верхне-Курджипское ущелье.

5  
День

Дошли до окраины поселка Мезмай, где учеников ждал секретарь комиссии, член совета Краснодарского регионального отделения Русского географического общества, действительный член Международной академии детско-юношеского туризма и краеведения, заслуженный турист Кубани Александр Анатольевич Самойленко



На пасеке пчеловод-селекционер  
Дмитрий Анатольевич Макало  
провел лекцию-беседу.



# 6 день

Запланирован наш последний и самый продолжительный маршрут из поселка Мезмай в хутор Гуамка с заходом в Алебастровую балку.

Биологи собирали растения для гербария, фиксировали наличие перепончатокрылых, особенно из рода медоносных пчел.

Географы отмечали контрольные точки на топографической карте.



✓ Состоялась последняя "свечка".

# 7 день

В предпоследний день экспедиции проверяли наличие материалов, завершали полевые дневники.

Геологи показывали собранные образцы и этикетки.

Биологи собирали гербарии, коллекции насекомых.

Филологи дописывали свои дневники и переводили их на английский язык.



A photograph of a forest campsite. In the foreground, a large pink semi-circle contains the text '8 день'. The background shows a dense forest with many trees. Several people are visible in the distance, some sitting on the ground. There are blue sleeping bags and other gear scattered around the campsite.

# 8 день

Восьмидневное путешествие подошло к концу.

А каждого участника экспедиции ждет  
камеральный этап его исследовательской  
работы.