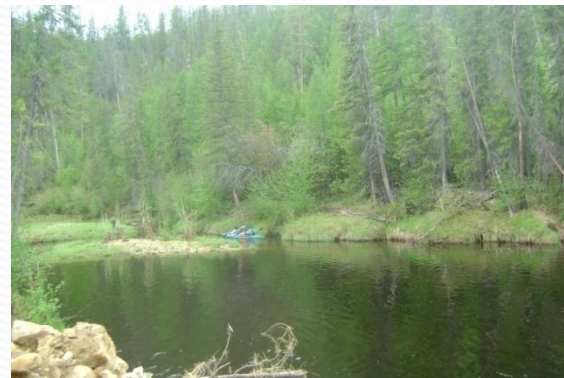
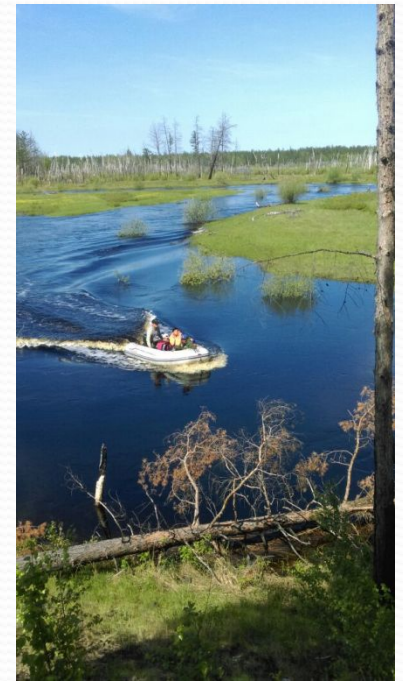


Экспедиция по рекам Амга, Кенкеме, Кетеме – реклама школьного туризма

Выполнили ученики 11 класса МОБУ СОШ №19
Ветрова Карина, Игнатьева Юлиана
ученица 11 класса МОБУ СОШ №19
Руководители: Швецова Ф.Л.
учитель географии



Цель исследования: изучение особенностей природы рек. Создание рекламы для школьного туризма.

- Задачи проекта:
- Изучить предстоящее место экспедиции по первоисточникам.
- Подготовить оборудование экспедиции – приборы наблюдения (барометр, термометр), морилку для насекомых, папку для гербария.
- Провести наблюдения и исследования на местности
- Составить сравнительную характеристику природных объектов для создания рекламы школьного туризма

Актуальность

- Туризм предоставляет возможность организовывать досуг, совмещая отдых с оздоровлением и познанием.

Наши увлекательные маршруты

р. Амга



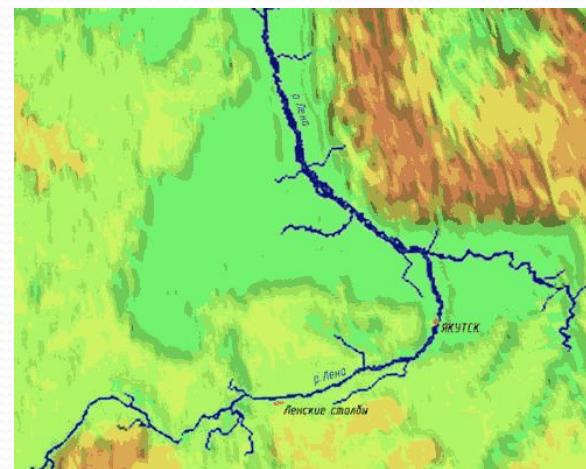
г. Якутск
Федеральная трасса М-56.
паром через р. Лену
п. Нижний Бестях
п. Качикатцы
п. Улу
Транспортное средство: школьный автобус

р. Кенкеме



г. Якутск
26 км Вилюского тракта
База «Энергетиков»
р. Кенкеме
Средства передвижения:
школьный автобус,
вездеход группы спасателей,
пеший поход 25 км.

р. Кетеме



г. Якутск.
п. Хатассы
п. Старая Табага
п. Техтюр
с. Октемцы
с.. Булгунняхтах
с. Улахан-Ан
г. Покровск
с. Еланка

Уникальность местности- р. Амга

- р. Амга (эвенк. «ущелье») берет начало с Алданского нагорья, Дно галечное. Вода очень холодная, чистая, прозрачная. Ширина реки составляет 100м.
- Почвы не развиты, щебнистые.
- Флористика представлена еловыми и лиственничными лесами, большим количеством эндемиков.

Башмачок
пятнистый



Лилия
пенсильванская



Купальница
азиатская



Прострел
обыкновенный



Уникальность местности – р. Кенкеме

- р. Кенкеме (якут) – извилистая. Левый приток р. Лены. Длина реки 586 км.
- Характер течения - бурный. Берега песчаные, дно илистое. Русло реки имеет меандровый характер.
- Флористика представлена даурской лиственницей, сосной, березой, черемухой, шиповником, брусникой, земляникой, голубикой и черникой много луговой растительности.
- Фауна представлена насекомыми – бабочками и жуками. Вблизи лежащих озерах много рыбы - караси, сорога, язь.

р. Кенкеме



о. Аппа



Палаточный лагерь



Уникальность местности – р.Кете́ме

- р. Кете́ме – левый приток р. Лена. Река расположена в окрестностях еланских столбов, образованных из кембрийских известняков.
- Флористика представлена хвойными породами елью, лиственницей, можжевельником
- Фауна представлена большим количеством птиц, насекомых – бабочками, жуками.



Полевое оборудование



Результаты исследования



Результаты исследования Кембрийские известняки



Результаты исследования



Заключение

- Предлагаем Вам посетить все эти, перечисленные ранее, места. Вас ждёт отдых, познавательная программа, живописная природа и действительно уникальные места, где Вы найдете то, чего нет в городе.

Амга	Кенкеме	Кете́ме
<p>Здесь Вы можете найти уникальные растения, занесенные в Красную книгу из которых вы можете сделать красивый фото-гербарий. Искупаться в кристально-чистой реке. Любоваться красотами елового леса.</p>	<p>Здесь Вы можете прекрасно отдохнуть, порыбачить, поиграть на свежем воздухе. Изучить меандрирование реки . Это район местности ГУЛАГа и поэтому можно совершить историческую экскурсию.</p>	<p>Это местность с интересной геологией. Здесь вы можете посетить пещеры, отправиться в сплав по реке, прикоснуться к древней истории скал.</p>



Спасибо за внимание!