



Заповедники города Воркуты



**МОУ СОШ № 42
5 а класс
Головин Евгений**

Заповедники города Воркуты

Цель проекта: изучить заповедные места города Воркуты

Задачи:

1. Изучить литературу и Интернет-ресурсы.
2. Подобрать материалы о заповедниках города Воркуты.
3. Подготовить сообщение и презентацию проекта.
4. Сделать выводы.
5. Рассказать о результатах своей работы одноклассникам.

ВИДЫ ЗАПОВЕДНИКОВ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

1. **Государственные природные заповедники** (в том числе биосферные)-участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс. Строгий режим охраны, вход человеку воспрещен.
2. **Национальные парки** - участок земли, на котором охраняются ландшафты и уникальные объекты природы. Допускается туризм и отдых людей.
3. **Природные парки** - участок земли, предназначенный для отдыха населения, предусматривается такое ведение деятельности человека, которое не меняет пейзажных особенностей местности.
4. **Государственные природные заказники** - охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.
5. **Памятники природы** - уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.
6. **Дендрологические парки и ботанические сады** - территория, на которой с научно-исследовательской, просветительной и учебной целью культивируются, изучаются и демонстрируются коллекции живых растений из разных частей света и различных климатических зон.
7. **Лечебно-оздоровительные местности и курорты** - местность с природными лечебными, укрепляющими здоровье средствами и учреждениями для лечения, отдыха.

"ВОДОПАД НА РЕКЕ ХАЛЬМЕР - Ю"



Уникальность водопада – самый крупный в Республике Коми и один из крупнейших в европейской части России. Водопад на р. Хальмер-Ю эстетически ценный природный объект.

Общая высота падения воды - 10 м. Памятник природы, охраняется государством. Водопад расположен в восточной части Большеземельской тундры, в среднем течении реки Хальмер-Ю



ВОРКУТИНСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК



Расположен на территории Воркуты, на правом берегу р. Воркуты выше плотины ТЭЦ-1. Скалистые выходы нижнепермских пород, высотой до 4 метров. Протяженность 400 метров. Первые из открытых Г.А. Черновым выходы коксующихся углей. Охранный режим заповедный.



ГОРА ПЕМБОЙ

Этот геологический памятник самый северный в Республике Коми. Он расположен за Полярным кругом, от города Воркута – по прямой на север более чем в 60 км. и в 15 км. на северо-запад от поселка Хальмер-Ю. Геологический памятник Гора Пембой – это живописные скалы с причудливыми формами выветривания.

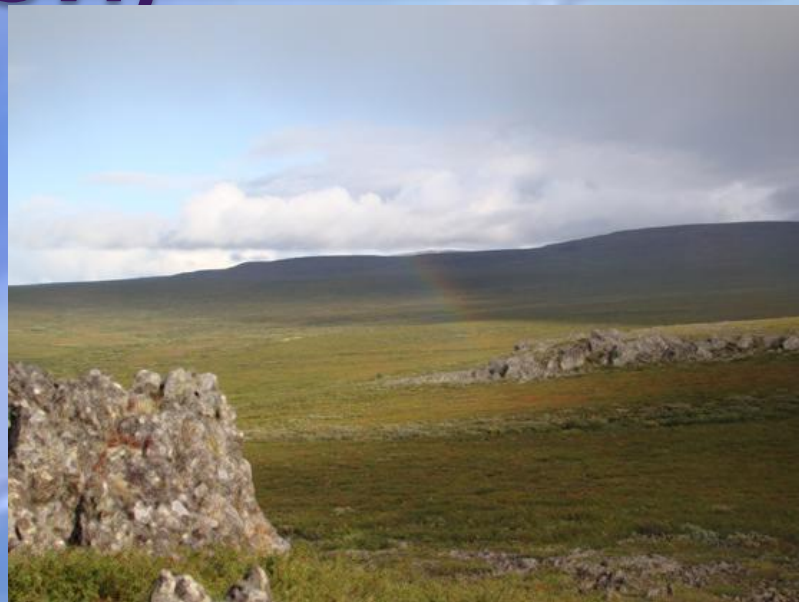
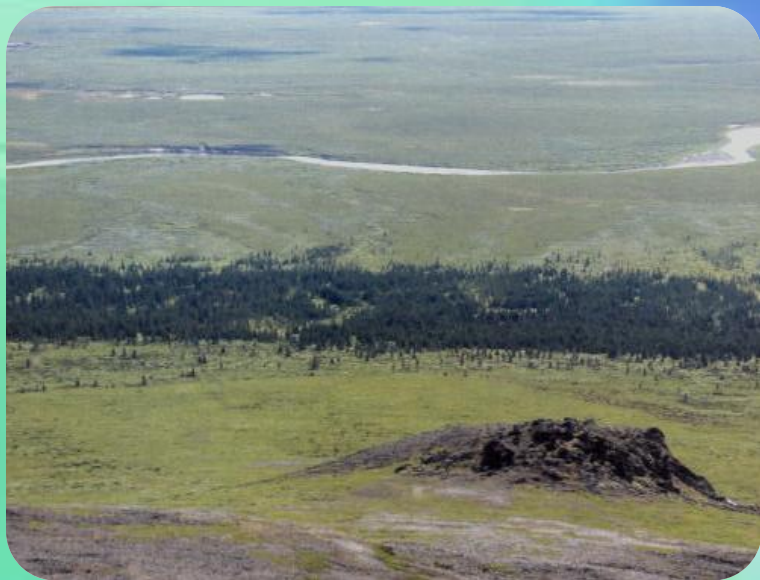


С вершины Пембоя открывается круговая панорама ландшафтов Большеземельской тундры.

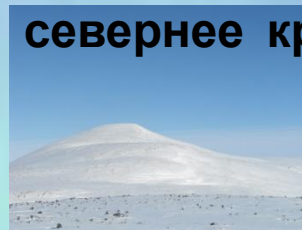


"ЕНГАНЭПЭ" (ЗАКАЗНИК ЛЕСНОЙ)

Заказник расположен в 20 км. к северо-востоку от поселка Елецкий на склоне южной экспозиции горы Южная в пределах кряжа Енганэпэ.



Лесной заказник «Енганэпэ» представляет собой уникальный природный островной ельник в зоне горных тундр. Ельник находится на западном склоне Полярного Урала, значительно севернее крайнего предела лесотундры.



"ЕНГАНЭПЭ" (ЗАКАЗНИК ЛЕСНОЙ)

На территории заказника доминирующим видом древесных растений является неприхотливая и морозоустойчивая ель сибирская, которая отлично чувствует себя в зоне горных тундр.



Верхняя граница ельника проходит на высоте 200-210 м, нижняя — на высоте 160-180 м над уровнем моря. Общая площадь ельника — 300 га. Возраст наиболее старых елей — не менее 300-350 лет. Высота деревьев достигает 15-16 м.

«У ФЕРМЫ ЮНЬ-ЯГА»

Памятник природы расположен на берегу реки Юнь-Яга. «У фермы Юнь-Яга» представляет собой ненарушенную болотную систему, которая является одним из самых северных восточно-европейских аапа-болот. Для нее характерно не только высокое разнообразие растительных сообществ, но и богатый видовой состав, наличие ценных видов птиц и млекопитающих. Природоохранная ценность данной территории не подлежит сомнению.



Наличие открытых водных пространств является благоприятным фактором для гнездования перелетных водоплавающих птиц (утки, гуси), которые являются излюбленными объектами спортивной охоты

"УСА - ЮНЬЯГИНСКОЕ" (ЗАКАЗНИК БОЛОТНЫЙ)



Заказник представляет собой обширную водораздельную болотную систему, состоящую из нескольких крупных бугристых массивов, окруженных болотами. Преобладают хорошо выраженные бугры высотой 2.5-3.5 м.

На большей части повышений распространены кустарничково-лишайниковые сообщества. Из растений здесь обычны такие виды, как багульник, вороника, береза карликовая, клюква мелкоплодная, морошка, брусника и голубика.



"УСА - ЮНЬЯГИНСКОЕ" (ЗАКАЗНИК БОЛОТНЫЙ)

Данная болотная система является кормовой базой для многих видов животных, в том числе и хозяйственно ценных (медведи, лоси, глухари и др.). Многочисленные озера, озера, ручьи являются местообитанием водоплавающих птиц (чайки, крачки, утки, лебеди и др.). Огромна роль болота в поддержании водного режима прилегающих территорий.



Интересна находка гусеницы павлиноглазки малой ночной. Данный вид занесен в Красную книгу Республики Коми, встречается в лесостепной и лесной зонах Евразии, Кавказа и Дальнего Востока. В республике вид локально отмечен в южной и средней тайге и находится под строгой охраной.



ХРЕБТОВЫЙ (ЗАКАЗНИК КОМПЛЕКСНЫЙ)

Заказник расположен в 44 км. к юго-востоку от пос. Советский, на юго-восточном склоне хребта Енганэпэ.



Территория заказника «Хребтовой» состоит из природных комплексов двух ландшафтных зон — горной и предгорной. Горный пояс расположен на пологих склонах хребта Енганэпэ и включает различные типы ландшафтов от редколесий до тундр. На охраняемой территории встречаются самые разные типы растительности, что позволяет охранять характерные для Полярного Урала сообщества

ХРЕБТОВЫЙ (ЗАКАЗНИК КОМПЛЕКСНЫЙ)

В заказнике встречаются сообщества с участием видов, охраняемых на территории Республики Коми и/или нуждающихся в особом внимании к состоянию популяций (биологический надзор): — филлодоце голубая, луазелерия лежачая, родиола розовая.

**диапенсия
лапландская,**



смолевка малолистная.



**гариманелла
мохнатая**



**Наш мир так неповторим и прекрасен! Но только от нас зависит, как долго сохраниться многообразие и уникальность природы!
Берегите природу!**



**Берегите Землю, берегите
Жаворонка в голубом зените
Бабочку на листьях повилики
На травинках солнечные
блики**

**На камнях играющего краба;
Над пустыней тень от баобаба.
Ястреба, парящего над полем
Ясный месяц над речным
покоем
Ласточку, мелькающую в
жизне.**

Берегите Землю! Берегите!