

Презентация на тему "Экология Якутии"

Тихонова Алина 6"А" класс

Что такое экология?

Экология-слово, которое лет десять назад мало, кто знал, и слово, которое сейчас у всех на устах . Но, наверное мало кто знает, что в действительности значит истинное значение этого слова.

Откуда же произошло слово : "Экология"? А состоит это понятие из двух частей : "ойкос"- в переводе- дом, и "логос"-наука. То есть экология, наука о "доме" в котором мы все живём , то есть о нашей планете

Республика Саха Якутия

Республика Саха Якутия- это самый крупный регион Российской Федерации. С площадью 3 млн.кв.км. Якутия сегодня является самым крупным в мире административно-территориальным объединением. На территории Якутии могут разместиться пять Франций или один Казахстан. Якутия очень красива всеми своими достопримечательностями. Столица Республики Саха-Якутск.

Экологические проблемы



На территории города находятся крупные промышленные, жилищно-коммунальные, топливно-энергетические и сельско-хозяйственные предприятия. Все они выбрасывают в атмосферу и гидросферу Якутска различные отходы – всякие антропогенные воздействия, стоки, выбросы и т.п.

Водные ресурсы

An aerial photograph of a wide, blue river flowing through a landscape. In the foreground, a prominent, rocky cliffside with vertical rock formations descends towards the river. The background shows a vast, flat landscape under a blue sky with scattered white clouds.

Среди разнообразных природных богатств республики особое место занимают водные ресурсы. На территории Якутии насчитывается свыше 700 тысяч рек, многие из которых имеют длину более 100 км. Такие реки республики, как Колыма, Индигирка и главные притоки р.Лены - Алдан, Олекма и Вилюй - по своим основным характеристикам намного превосходят почти все реки европейской части России и крупнейшие реки Западной Европы.

Проблемы водных ресурсов

По качественному составу воды рек Лены (в ее среднем и нижнем течении), Алдана, Вилюя, Колымы, Индигирки, Яны и других оцениваются как умеренно загрязненные. Основными загрязняющими веществами являются фенолы, соединения меди, цинка, железа и трудноокисляемые вещества. При этом следует отметить, что пробы на многие характерные загрязняющие вещества не делаются. Причины - недостаточное финансирование.

Причины загрязнений

Следует отметить, что спад промышленного производства не вызвал улучшения состояния окружающей природной среды. В последние годы, например, наблюдается увеличение сбросов вредных веществ на единицу произведенной продукции, что связано со снижением качества работы очистных сооружений и оборудования, выходом их из строя, а также с применением экологически несовершенных технологий. К сожалению, до настоящего времени такие крупные города, как Якутск, Ленск и Удачный имеют только сооружения механической очистки сточных вод, что крайне недостаточно, а в г. Алдане вообще нет сооружений по очистке сточных вод.

Красивая природа Якутии



I  ***Yakutsk***

Река Лена

An aerial photograph of the Lena River delta in Siberia. The river branches out into a complex network of channels and islands, surrounded by vast, flat, green and brown landscapes under a clear sky. The water is a deep blue, and the surrounding land shows signs of tundra and some forested areas.

Река Лена это самая крупная сибирская река. По мировым меркам она немаленькая. Лена - это десятая по длине река в мире. Длина реки, от истока до устья, 4 400 км. Площадь бассейна водосбора - 2 490 тыс.кв.км. Основное питание реки происходит за счет талых и дождевых вод. Протекает по территории Якутии в Иркутской области.



Ленские столбы



Ленские столбы - величайшее чудо природы, это своего рода каменный лес, почти такой же, как и столбы Улинъюань в Китае. Эти величественные скалы, высота которых достигает 200-300 метров, раскинулись по берегу Лены в длину на протяжении 80 км



Вывод

Природа Якутии разнообразна,
но в следствии бурной
деятельности человека она
гибнет .

Давайте стараться беречь и
охранять природу!