

Международный день защиты лесов

Проект делал: Толстиков Артём 7"А"

Теория

- ▶ Лес - целый микромир, экосистема, где можно встретить разнообразные виды растений, животных и микроорганизмов. 80% сухопутных живых существ обитают именно в лесах. Они занимают около трети суши планеты (38 млн. км кв.). Одной из важных функций леса является выработка и очистка кислорода, а также снижение уровня пыли.
- ▶ Сохранение леса - одна из актуальных задач на сегодняшний день, ведь объем вырубки часто в несколько раз превышает объем его естественного восстановления. Более 13 миллионов гектаров леса, вырубает ежегодно. Для решения этой проблемы в некоторых местах запрещают вырубку леса или создают искусственные лесопосадки.

Традиции праздника

- ▶ Идея праздника - привлечь внимание к проблеме вырубки и создать платформу для обмена мнениями и совместной работе для сохранения и восстановления лесов. Поэтому Международный день лесов - время для проведения круглых столов, конференций и симпозиумов по проблемам охраны и восстановления лесных угодий, экологических акций, кампаний по посадке деревьев. Каждый год имеет свою тему, например, в 2020 году она звучала как «Леса и биоразнообразии».



Леса Амазонии

Леса Амазонки — легкие всей планеты, их гибель станет настоящей катастрофой всемирного масштаба. Самый большой и привлекательный тропический лес раскинулся возле Амазонки. Он распространился на территории девяти государств, самая большая его часть пришлась на Бразилию. Тут целый год руководят погодой жаркие и достаточно влажные воздушные массы. Ночной прохлады тут нет, а влажность воздуха всегда повышена. Тут может случиться только одно уникальное явление — день без дождя. Ежедневно, с самого утра, можно увидеть одну и ту же картину — безоблачное небо и отсутствие осадков. К середине дня начинает подниматься ветер, который нагоняет тучи, а под внушительный раскат грома вдруг просто обрушиваются целые потоки воды. Через несколько часов сильнейший дождь прекращается, наступает вполне тихая и ясная ночь.



Растительность Амазонки

▶ Дождевые леса Амазонии «игапо» не богаты растительностью. Тут можно встретить редких представителей тропической флоры с дыхательными корнями, не покрытыми почвой. Растет много эпифитов и длинных лиан. На территории этого леса турист может повстречать растение «викторию королевскую», листья которой составляют несколько метров в диаметре. Тропические леса Амазонки «эте» отличаются особой пышностью и разнообразием флоры. Можно смело утверждать, что именно это место является самым богатым на растительность на всей планете. Тут нет огромных деревьев, которые господствуют на остальных территориях тропиков. Вниманию туристов представляются растения семейства лавровых, мимозовых, миртовых и бобовых. Также тут есть ползучие растения, которые по своей прочности не уступают настоящим канатам. Тропический лес Амазонии не может не понравиться, но надо быть готовым к особенному климату, который подходит не каждому. Когда путешественник настроен на поиски удивительных растений, отправляться надо именно сюда.



Трагедия Амазонии

▶ Вырубка лесов в Амазонии – проблема, которая существует уже очень долго. На экспорт древесины были введены запреты, но вырубка это не остановило. Практически всегда уничтожают деревья браконьерскими методами, скрытно переправляя их для продажи. Основной вред лесам приносит частичная вырубка, так как в этом случае лес лишается определенной растительности, которая очень важна для окружающей экосистемы. Так происходит исчезновение многолетних гигантских деревьев. Вырубка леса имеет негативное влияние на каждый ярус лесов Амазонки. Некоторые области тропического леса потихоньку восстанавливаются, но все происходит очень медленно. Искусственные насаждения не способны заменить настоящие тропики, которые были созданы самой природой.

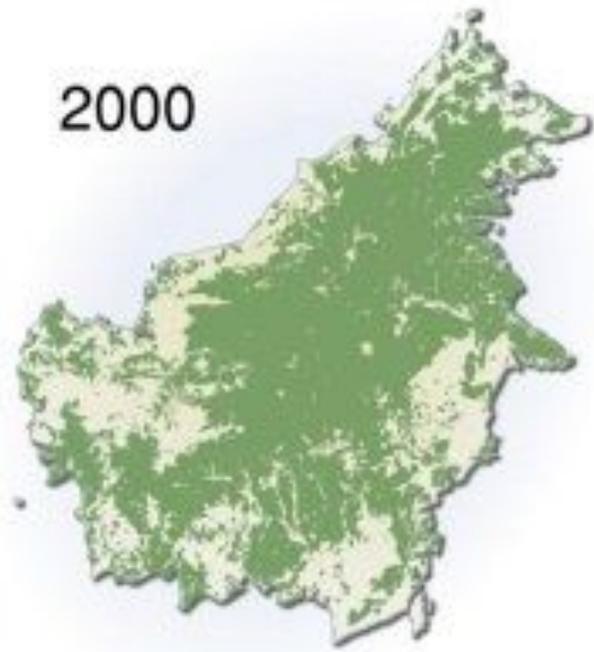
1950



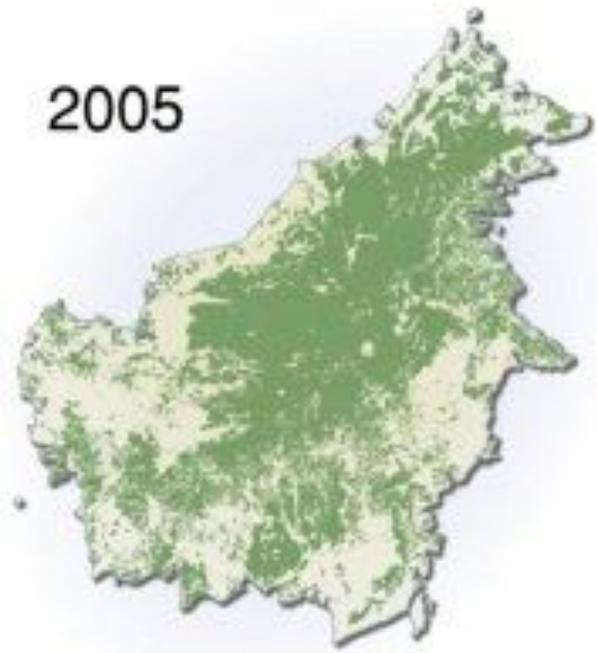
1985



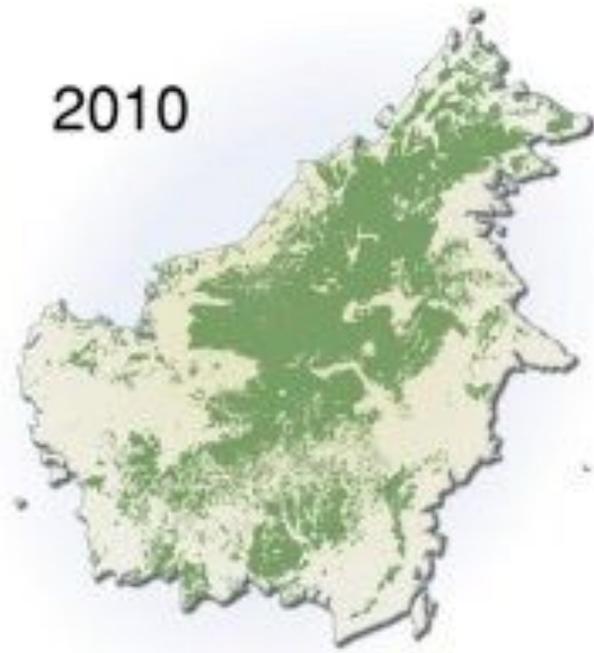
2000



2005



2010



2020



► Местами тропики превратились в настоящую грустную пустыню. Достаточно сложно представить растительность, которая зеленела и активно росла на этой местности. От ветра поднимается пыль с потрескавшейся земли, а раньше тут раскидывался огромный лес, который бушевал растительностью и яркими красками. Если лес будет окончательно уничтожен, территорию амазонки можно превратить в еще одну Сахару.



Спасибо за
внимание!