

Презентация.

На тему: «Рекорды природы и техники.»

Ождихина Аркадия.

Озеро Байкал.



- Самым глубоким озером в мире является озеро Байкал, расположенное на юге Восточной Сибири. его длина 62000 м и ширина 32000 м. В 1974 году гидрографическая служба Тихо океанского флота провела измерение самого глубокого участка озера - донного разлома и установила, что его глубина 1637 м. Таким образом. самый глубокий участок озера находится на 1181 м ниже уровня Мирового океана

Самая быстрая змея.



Черная мамба (*Dendroaspis polylepis*) из Восточной Африки способна достигать скорости 4-5 м/с при коротких бросках на ровной местности



Самое быстрое из КОПЫТНЫХ .



Вилорог (*Antilocapra americana*), обитающий на западе США, юго-западе Канады и в некоторых районах на севере Мексики, - самое быстроногое наземное животное при беге на длинные дистанции. Есть данные о вилорогах, которые пробежали расстояние 6000 м со скоростью 15.5м/с, 1600 м - со скоростью 18.6м/с и 800 м - со скоростью 24.5м/с.

Самые опасные рыбы.

Самые опасные среди пресноводных рыб - пираньи, из рода *Pudocentrus* и *Serrasalmus*. Они живут в широких, медленно текущих реках Южной Америки и нападают на любое живое существо, независимо от размеров. В 1981 году в Обидузе, Бразилия, от них погибли 300 человек, оказавшихся в воде в результате кораблекрушения



Самый высокий действующий гейзер.



Самый высокий из действующих гейзров под названием Стимбот находится в Йеллоустонском национальном парке шт. Вайоминг, США. В 80-х годах минимальный интервал между его извержениями составлял 19 дней, максимальный до 4 лет. В 60-х годах были периоды, когда Стимбот извергался каждый 4-10 дней. Максимальная высота гейзера от 60 до 115 метров.

Рекордная скорость смерча.



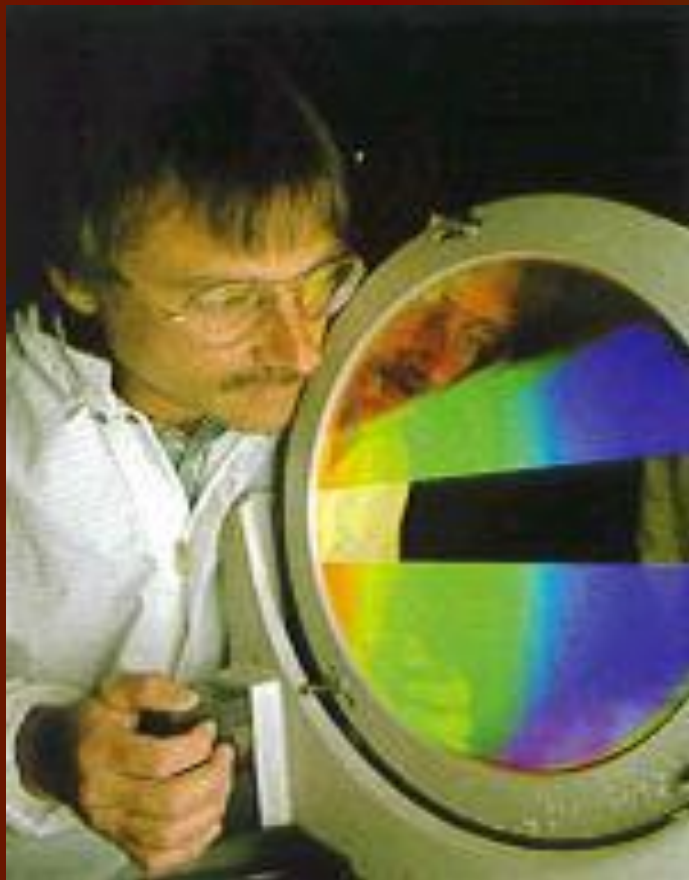
Рекордная скорость смерча – 125 м/с- была зафиксирована 2 апреля 1958 года в районе водопада Вичита, шт. Техас, США.

0.85-дюймовый винчестер.



- Книга рекордов Гиннеса официально признала 0.85-дюймовый жесткий диск от Toshiba самым маленьким жестким диском в мире. Запись о нем впервые появится в издании книги 2005 года, а сам диск появится в продаже в сентябре 2004 года.

Самый мощный лазер.



В 1996 году, лазер "Петаватт" установленный в Ливерморской национальной лаборатории, США, генерировал импульсы, обладавшие потенциальной мощностью $1,3 \times 10^{15}$ Вт. Большая часть этой энергии достигла цели размером с песчинку за 1×10^{-12} с.

В этот краткий миг мощность лазера в 1300 раз превысила валовую выработку электроэнергии всех электростанций США. Этот лазер используется для изучения фундаментальных свойств материи.

• Конец.