

# মতম শাংনা ইশামক্লা পুনমিন্দুনা লীলা মখল কয়া শান্নমিনরকপা থোইদোকপা শক্লাইরবা শুমাং লীলাগী আটিষ্ট থিংনাম নিলকমল

তাবদা শ্বাইদনী নুংগুইতবা পাউ অমিন হায়জগে। মতম চুদনা নোকফেং নোকফেংতা তৌদনা লেবা, গুসি ফাওবা এগা লোয়নরকপা মতমদা কা হোয়া অশাউবা উৎখিদিবা, মবক ঈংনা, মশা য়ালা নাজগা আটিষ্ট অমিন থিংনাম নিলকমল। মহাকপু নীংশিংবা রাবী কয়া অমা লেপা নাইদনা এগী নীংশিংবনা লাক্কা য়ালা শাংনা এগা লীলা পুনমিনরকপািবনি।



হাউকপদা মাসু চপা চানা - নানি ওক্তনা খুয়া গুপ্তী য়ালা হে-শিংবা অমসু মশাদা য়াজরকপা। চপ চাবা মহাক্কা চী খুদববসু এনা খনবদা চাউরাক্কা চী ৭১ অদুইহা লৈরমগদা হায়না খল্লি। মবক অমা মহাক য়ালা নাথি হায়বগী পাউ তাথি। অদু লয়েংবদনী ফাংলক্তনা চী থৈ লীলা য়াওরমথি। এথোয়গা পুঞ্জিও মতমদা নোংমতা মহাক মশা গুদববগী লীলা শোয়বা অমুক্ত য়াওথিদে, অমুক্ত নাথিদে। অদু মহাক অরুবা অনাবা

শুমাং লীলাদদি নুপী শাবগী রোল অসি অসুক্কা মতিক চাউই। মথোয়ননি মণিপূরী শুমাং লীলাবু হোয়া মতিক-মহাই হায়কপািব। মথোয়মক থোরক্কমবদদি শুমাং লীলাবু মীয়ান্না পুনবগী হাংসি অসুক্কা মতিক হুইরক্কা য়াই। মালেমসিদা নুপী মানবী কয়া অমা হৈ। অদু এথোয়গী শুমাং লীলাদা য়াওরবা নুপী শাবগীরা ঈকায় খুঞ্জজরিবা আটিষ্ট অসিগী মতিক-মহাই অসিদি পুংতোপ তোয়নি। নুপী শাদেরকপদা মশা-মশাগী হৈনবী অমা য়োক্তনা পুঞ্জগা, মফুী মনুংদা কেবেরেক্টর অদু চওশিনগ্রগা, অহিংবা রোল অমা ওইনা মীয়ামদা পুথোক্কা লাক্কাগা গুদা অসুক্কা মতিক চুখোনবা গুতেনি। নুপী মহাই অমা হেই, ফজদা, রাঙা-শাঙদা, ঈংজ-তপসাদা বৃদিংমজ এথোয়গী নুপী শাবী আটিষ্ট অসিগী তৌরিবসি অশেংবা নুপীমক্কা ফাওবা গুদবদা গুতেনি হায়না হায়নিবনি। শুমাং লীলাদা মডাল নাইনা লৈরমদনী মতম-মতমগী মতুইয়া কয়া অমা লাক্কা, কয়া অমসু চুখি। মফুী মনুংদা মশক থোক্কা মডাল নাইনা থোরকপা ময়ান্না কক্কাই কোয়েল হায়না খুঞ্জ, খরা অনাবা মেমোখোইবা শাবী হায়রগসু খুঞ্জি। মশাদা ফাগিগী শরক অসিগী চাং অসিসু য়ালা য়াওগে ওখুইয়া পক্চৈ। তৌখোরকপদা হেইকুমিবা, মীনা য়েংনিবা, মনা অগুদু হেইক তানিবা হায়বগী থোপো মীশক অমা ওইরক্কা। মশক মতৌসু মহাক্কা মতমদা মডেলনী হেইবা হৈরমদে হায়না হায়নিবনি।

লীলা তসুদু অদুমে হেই। লীলাদা অঙাং অমা চুইই। অঙাং নুপামচা নবচন্দ্র কৌবা অমগী রোল অদু মহাক্কা লীলা তসু নুংগুই হেইবদনী মহাকপু রোল অদু শাহনামি। মশাগা হায়া পামজুনা লৈংমজ হাওবনা লোইথি। লীলা তসুদু য়ালা নোইক্কা য়োকেদ অমা থোক্কা। মণু শাবদুনা নবচন্দ্র শাবিবা কোয়েলদা মনা হায়রগী অদু হায়রক্কা হায়না হায়িবা ওইরে। অদু মাসু হেই হায়না খুশাগা তসু হৈরে। মণু শাবদুনা 'নবচন্দ্র' হায়না কৌরকপদা মনা হায়রগী হায়বু হায়বদুনা মাসু নবচন্দ্র হায়না হায়ি। 'অদু নতে' হায়না অমুক হায়রকপদা মাসু 'অদু নতে' হায়না অমুক খুমথি। মণু শাবদুনা 'ইহে শোয়রেনে' হায়রকপদা মাসু অমুক 'ইহে শোয়রেনে' হায়না অমুক খুদক্কা লীলা তসু ময়ামদনা রা-রা নোকপদা পুঞ্জি পায়নিবগী নুংগুইহা রাই লৈথি। লীলাদু মফম অহুম-মরিদা হায়বদি-কক্কাই খুইনা, চাইরেলদা, শুগুনুনাচিবা শাখাথি। মসিগী রাই অসি কোয়েলদা তসুদু হায়না চাওবা, ময়াং ইফাল তেস্তী, ওইনাম বাবু হেইগা লীলা পুনমিনরকপা মতমদা রাইসি লীলাকপা মথোয়না ইপোমদা ওইনা রামানগী লীলা তসুদু ময়াদা চপ মাদা দাইলোগেতু লীলাথি। মফুী ময়ান্না য়ালা পান্না ওইথি। তসেংদা মফুী ইপাম অদু নিলকমোলাদা অঙাং ওইইহেই লীলা তসুদা শোয়বদনী হায়িবা দাইলোগাশি অদুই।

লীলাদা নুপী শাবী ময়াম-কুয়াইবা শাবী হেইবতৌদি, সাবিত্রি শাবী রাই, তেপেননাচিবা লীলাদা তৌরিবা ময়ামদু উরবদনী নুপী শানিবগী রাখলোন অসি গরকপা। অদু মহাক মশাদি নুপীদোনা শাজ-লীচ অমদি মগু-মতৌদি কয়া তৌরকপা। হেই হেইবদে। নুপীদোনা নুপী মাসু হৈরকপা মতিক ওইথিদে। এগা লীলা পুঞ্জিও লীলা তৌইজি নুপা ওইনা লৈ। লীলাগী মেকঅপ তৌ হেইক হেইবগা, ফিহেংবগা, মশ হায়না মতমদি মহাক নুপী তসু তসু ওইরকপা। নুপীদা নুপীনি, মগী লীলা পামিবসু অসুক্কা মতিক নুংগুই, ইঞ্জি-ঈংজ, মীনাং য়েংবকল খুঞ্জি, অদুনা লীলা ময়ান্না ইম্প্রোভাইসি তৌরিবা, হাংগিবা দাইলোগ

# নহাশিংগী ওখোয়ব কপল : - নহা মখল

## হোয়া ফবা কংলৈপাক অমগীদমক রাখল মানবা নহাশিং



খুয়াই অমা চাওখংপা হায়বসি খুয়াইদা লৈরিবা মীওইশিং পুমা থোং মাদনা চাওখং লসীনা চমিলাবা চুইই। চাওখংপা হায়বসিদা মীওই অমা নহাশিং অনী লৈইহোবা য়াদে। মরমদি লৈইহোবা মথোয়না চাওখং লসীনা খুই থাংলকপা য়াই। মরম অসিননি অহল-লমনিশিংনা তরগী চৈচুনা লেংখোং ফাই হায়বা পাউরী শীজিরমসি। মণিপূরী ইন্দিয়াগী অবাং নোংপোক্কা টেটসিগী মনুংদা লম কোয়বশিংনা য়ালা পান্না লাক্কাই লমনিশিং অমনি। মরমদি টেটসিদা টুরিষ্ট স্পোটিং কয়া অমা লৈইগীনি। খুদম ওইনা লোজাক পাং, কেইল লমজাও নেশনাল পার্ক, উজুগী শিরই লিলি, লেপ্ৰোমগী রাইরফেল, থোংজোম বার মেমোরিয়াল কমপ্লেক্সনাচিবা কয়া লৈরি। অদু হায়রিবা মফমশিং অসি মথোয়না খল্লগা লাক্কাইবা অদুগা মফমদনা ওইইরিবা মওংদা চপ মারমন্ত হায়বসি হংবা য়াবা রাহংনি।

মহেশাগী ওইবা ফজবা হায়বসিদগী হোয়া ফজবা অমমুক লেতে হায়নৈ। অদু মহেশাগী ফজবা মফমশিংসিদা মীওইবা এথোয়না রাখল খোনবদনী অমদি পঙবদনী গুসিদি ফজরবা মফমশিংসি প্লাস্টিক চেং, বোটল, যু লিক্কাই রাই চাইরে। মসিনা ফজরবা মফমশিং প্লাস্টিকচিবা কয়া চাইখায়দুনা লংখোক্তা হেই থলশী। মসি ময়ান্না উরবা গুতেনি। প্লাস্টিককী অমোংপা চাইবা লসী, মফম মণিপূরদি ইরে লৈশিলক্কা লম কোয়বশিং সিকুরিটি নাংখিনা চেক তৌদনা প্লাস্টিককী পোংলম পুশিলহুদে অমদি মনুংদা মণিপূর পুথোক্কাই। মসিগী তৌজানবা সিস্টেম অমা শেমদুনা লৈজৈ। মরম অনিবা কলা মনুংদা প্লাস্টিক চাইবা উদে। মতৌ অসুগা অট টুরিষ্ট স্পোটিংসিদা কাউলোন অসি চেন্দুনা ইল্লবদি কাগগনি খল্লি। চাং-খল্লগা অরেকথাকশিং ছুদোকনবা মী মশীং থীবা গুদববসু খুদোক্কাই, শেংদোক্কাই মী মশীং থীবা গুদববসু খুদোক্কাই। মসিগী মনুংদা রাখলোন মানবা নহাশিং পুনশিদ্দনা শেয়া গুপ 'ফের বেটর কংলৈপাক' নদি তৌজান তৌজানবা মফমশিংদা লু-নামা থমবগী খোঙজং অমা চঙশিলক্কা।



গুপ অসিনা মী তিনবা মফমশিং, অমোং-অকায় য়ালা চাইবা মফমশিংগী ফজরবা মশক থিহুইগুই ওইবা অমোংপা অমদি প্লাস্টিক চেং খুদোক্কা লম-ত শেংবগী থবক কয়া চুখুনা লাক্কা। মথোয়না পাঙখোক্তা থবক থৌরমশিং অসিদি য়ালা থাগংনিংগুইনি। মরমদি রাখল মানবা নহাশিং পুনশিলগা খুয়াই অসিগী অফবা থবক খরিদি মথোয়না পাঙখোক্তা। করিমতা তৌদনা লেববুদি করিগুদা কানবা হীরম খরদা খুং থারিবসি হোয়া ফজবা। মরমদি হায়নবা লৈ 'সমথিং ইজ বেটর নথিং'। ফের বেটর কংলৈপাক পাঙখোক্তা থবক থৌরমশিং কয়না হৈরকথি, কয়না চখরি হায়বসি খডনবা গুপ অসিগী কো-ফাউন্ডর অমসু ওইরিবা লমদে ময়ই লৈকয়দনী রাইমুংম মডলগা উরকদা মহাক্কা থেগুদোরক্কাই, গুপ অসিগী মিমিং 'ফের বেটর কংলৈপাক' হায়না থোনবগী মরমদি এথোয়না ইমা লৈবাক্কাই অওনবা অফবা তসেং-তসেং ময়ান্না খুয়াই অমা শিল্পবা কাগগিগী ওভরওল বেটরমেনকীদমক লিংখংচবা ওর্গানাইজেশন অমনি। মসি মমাও চুই ২০২৫গী জুলাই শেমবিবনি। সোসাল মীদিয়াদা অমোংপা মফমশিং উরকদনী এগী মক্কা চোংখাম চিলাইগা মফম অদু শেংলসি হায়না রাইগুপথি।

## মীওইবনা তুমচং (স্লিপ বাকিং) চেলিবা করিগীনে?

ফমুংদা তুমদুনা লৈরিবা কনাগুয়া মীওই অমনা, মীওইক থোকপা তৌদনা, তুয়া তুয়া হৌগলক্কা কোয়চ চপগী থৌও অসিবু স্লিপবাকিং নহাশিং সোমনাভুলিজম হায়নসু খুঙনৈ। মসি মণু-মরে ফারবা মীওইবদনীদি অঙাশিংগী মরক্তা তৌদনা থোকপা হেই। অঙাশিংবা মণু ফারকপা লোয়ননা স্লিপবাকিংগী থৌও অসি থোকপগী চাং হুইরক্কাই। মরক মরজা অমুক অনীরক স্লিপবাকিং তৌদি থোইদোকপা অকরাব লেতে অমসুং লয়েংবগী মথৌ তাদে। অদু তৌদনা তৌরকবদি হকগই মনুদা তুঙ্গা মরী লেনবা অকরা অনাবা অমা লৈরক্কা য়াই।

## পুরারীদা গুসি স্যাবেংগি মচাও

- ১। কুজা ২০০৯ গী এপ্রিল ১৯ দা, ইন্দিয়াগী মুস্লিম মাইনরিটি কাউন্সিল খরনা, মুম্বাইগী টের অক্টোব হিন্দু ফাইবা মোহম্মদ আজমল কাসবকী দিল্পে কাউন্সিল ওইবা এস জি অকাস কাজমিদা মহাক্কা থোঙখাং অদুদী হুদেইরক্কা খুঙহুইরক্কা। অদু কাজমিদা মহাক্কা সূত্রী কোক্কা য়াং ইনবনি হায়না য়াখিদি।
- ২। কুজা ২০০৯ দা, ওল মণিপূর এথনিকল সোসিও কলচরেল ওর্গানাইজেশন (অমেক্সো)না শীপুনা মণিও কেইথলমানবী কম্যুনিটি হোলদা পাঙখোকপা 'শবিং খুদেল তসু, ঈগী খোক্তল লীবা'গী থৌরমদা অমেক্সোগী নিঙেলশিংনা চিংবুরোই মগা-মতেন অমসু মণু-মৌশাশিংদা গুজবা ফি-রোলশিং অনৌবা চুইগী খুদেল ওইনা তমথি।
- ৩। কুজা ২০০৯ দা, বাসেইফুইবো এসোসিয়েশন, বাসেইফু শীপুনা পাঙখোকপা অনীশুবা লোংজম হাইবই কৌ মেমোরিয়াল সেন্ডে এ সাইট স্টেট লেজে ওইনা পুথোক্কা ট্রান্সেট, ২০০৯ গী গুসিগী মুম্বিসিদা শানিবগী কাই ফাইনেল মেটত ই এস যু, রাইফ অমসু এস সী কে, কোদোম্পোক্কা সেমি-ফাইনেল চুইথি।
- ৪। কুজা ২০০৯ দা, চাইনামগী কোমুং বেইজিংদা পাঙখোকপা আই এস এস এফ রবর্ত কপ চুইথি চেম্পিয়ন্সিপদা ইন্দিয়াগী গগন নরং, নুপাগী মিট ১০গী এর রাইফ ইলেক্টেড ৯শুবা পোজিশন তাইথি।

## গুসিগী রাশি ফল

অয়ু কপ ১০.৫০ ফাওবা কালেনগী মীন পাল্লি, মজুদি তনি পাল্লি।
<b>মেঘ:</b> গুং-শকপা অমদি নীংখিনা পোরম শীদোকপা হৈগনি। নুংখিল পুং ১ ফাওবা মরপ-মগাগী মতেং ফংগনি, লাইবক ঈং ফিংলবদি মাঙউজ।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> লাইবক ফংগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ/চিনি অঙাঙবা
<b>বু:</b> লৌশিং ফুদোকা অনীংবা পাঙবদি মায় পাক্কা, অনম তানবগী কানবা ফংগনি। নুংখিল পুং ১গী তুংদা হোয়া লাইবক ফংগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> নীংবা মগা চাগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ হিগোক
<b>মি:</b> কিবা পোকপা অমদি রাখল শোরাবা থা লৈরবসু নুংখিল পুং ১ ফাওবদি লাইবক ফংগনি, মাচও লৈগনি। নাপল লোয়নবদি মাঙগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> মায় পাক্কা।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ/চিনি অঙাঙবা
<b>কক্:</b> হকচাং খিঙবা, অফবা থবক পাঙবা, ওইজবা ফংগদা নুংখি। অকিবা লেতনা অমদি নীংহায়দনা গুসিসু মাঙলোমদা চঙশিল্ল।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> নীংবা থুংগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ অঙাঙবা
<b>নিং:</b> হায়গুম পোরম য়াথোকপা হৈগনি, ঈকায় খুইবগনি। নুংখিল পুং ১ দগীদি মিপিহাং কোকচগনি। অফা-অপুনগী থবকদি পাঙলোই।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> নীংবা মগা চাগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ অঙাঙবা/শক্কা
<b>কনা:</b> পাউ নুংগুইবা তাজবা, খল্লুবা কানবা ফংজবা, থেংলপা নাচক-নরল চাওখংপা ফংগনি। অফবা মরপতি তঙগনি, পঙথগনু।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> মায় পাকচগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ নাপু/কিসমিস
<b>তুলা:</b> নুংখিল পুং ১ ফাওবা য়ালা ফবা থোঙশাল লৈগনি, নীংবদুক পাঙহৌবা গাগনি। মীয়ামগা মরী ফনবা নোঙ্কুদি চনবা য়ারোই।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> মরী ফবা রাংলি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ/চিনি অঙাঙবা
<b>বুচিক:</b> নীংবা থুংগদা নুংখি। লাই-গুরুনসু খৌজলগীনি। হকচাং নুংগুইবদি রাংলি, গুপকা গুইইইইবা রাই গুংখোক্তা ফংগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> লাইবক ফংগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ অশবা/হিগোক
<b>ধনু:</b> নুংখিল পুং ১দগী মতম মাঙলপা ফংগনি। লৌশিং হায়গুম চাউগনি, খুইবদি য়াখিথি। নুংগুইবা পাউ তাগনি। য়েংনবদি মাঙগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> নীংবা থুংগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ হিগোক
<b>মক:</b> নাচা-নানাই অমদি মীয়ান্না য়ালা চানবগনি, থবক পাগনি। লৌখোক-চাখোক্তা বদী, নরল চেকশিল্ল, নোঙ্কুকা কাউগনু।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> মরী ফংগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ/চিনি অঙাঙবা
<b>কু:</b> নুংখিল পুং ১ ফাওবা নীংবা থুংগদা থোঙশাল লৈগনি, য়েংবা গুগনি। অদু য়ালা য়েংদা অকল-অরিং শিবিদি নরল মাঙগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> এনা মতোয়ে খরা চংলু।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ/চিনি অঙাঙবা
<b>মীন:</b> নুংখিল পুং ১দগী নীংবা মগা চাবা, রাখল থোকপা অমদি অনৌবা থৌরমদা মায় পাকপা লৈ। ফিংলবা/রা য়ালা গুংবদি মায়থিগনি।
<b>লৈশা পাখঙগী:</b> মায় পাকচগনি।
<b>খৌনি পোংলম:</b> লৈ অশবা/কিসমিস

# ওস্তোকপনিদা! Shade-net-house পু Greenhouse নি হায়বসু য়াওরি!

## 'গ্রীনহাউস' হায়না মমিং থোনবগী মরম লৈজৈ

ডাঃ এম থোইথোই সিংহ, গ্রোপ সোল্যুসন্স

(The Science Behind the Technology)



পাশ্চিমদা উক্রম পীনবা Shade House

মণিপূরনা পোং অমা নহাশিংগী হাউই অমগী রাইফলক্কা অনী-অহমদি হেই চুই। মমাংগুদনী লৈজরক্কা ফজবা রাইফ পয়েং অমগীসু মতমগী থোঙচং মতুইয়া রাইফলক্কা মডা-তরক সুরকপসু য়াওই। ইনখংলক্কা নহাশিংগী য়ালা চময়হা।



Greenhouse effect থীবা ঈনা Greenhouse

মনু ঈংনবা শেগনি। "Greenhouse" হায়বা রাইফি Sweden গী Meteorologist Nils Gustaf Ekholm না চৈং ১৯০১ দগী শীজিরকপা। মসিনা রাইফলক্কা মাদা রাইফুদি চৈং ১৮৯৬ ত Svante Arrhenius কৌবা Physicist অমনা মগী "Hot house theory" দা শীজিরক্কা।

ফ্রো পীনবা গালি (নেট) না শাবা Shade-net-house কী মনু-মগান অনীক মডল, মেশা, ঈশিং-ঈলিন অমসু নুশিং ফাওদোক-ফাওদোক টেইহা। নেটকী অকু-অকু থেংবগী মতুইয়া নুশিং-নুশাগী ফাওদোক-ফাওদোককী চাং খেই। Shade-net-house কী মনুনা থারিবা পলিথিলেথ গাচাবা Microclimate অমা লৈহা। মসিনা থানবগীসু উক্রম ওক্রম থৌগা পাগ, কেপসিম, খানে অশিবা, উ স্কোকে, ফিগোমাইকিবা, অতঙবা চারশিং মথৌশকবা (Hardening) শীজিরে।

নুশাগী মেশানা মালেকগী নুশিংগী লৈরোনশিং ফাওদুনা চঙলক্কা মনুদা মালেকগী লৈরোনশিং চারশিং হনবা নুংগুইহা। কালেনবাগু গুয়া পুথোক্কা থী, মাইরেন, থোংক, ইল্ট্রনিকবিগী চারশিং উক্রম শোয়া য়াই। কালেনগী মতমদা Greenhouse মনুদু ঈংনবা গুয়া লুংলাশিং হায়বদি নীংখোখাগী পলিথিলেথ থায়া য়াই। হায়রিবা খুংলাশিং হায়দা শেল য়ালা চুই। অয়ালা মণিপূরগী Greenhouse শিবা হায়দে, কালেনগী পলিথিলেথ হোয়া থায়।

পোং অমগী মমি লারা থোনজিবগী হায়বসি কনাগু অমদা অতত্তা অমগী মমিং ওইনা কৌশিল্ল গুইনি। ইনখংলক্কা নহাশিংগী লারা লারা মৌদিবদা য়ালা চেকশিনবা চুই।