

## Tree Plantation Paragraph for SSC

Tree plantation refers to the process of deliberately planting trees to enhance forest cover and rejuvenate deforested land. As forests are lungs of the earth, tree planting initiatives help undo environmental damage from unchecked tree cutting. Through collaborative greening initiatives, we can revive shrinking green cover and rebuild ecosystems that sustain all lifeforms. Trees are invaluable biotic pillars that maintain natural order. Their verdant crowns churn out oxygen to sustain flora and fauna. Trees act as carbon sinks - absorbing harmful CO<sub>2</sub> and stockpiling carbon to cleanse pollution. Their extensive network of roots holds topsoil intact preventing landslides, floods. Tree canopies condense vapor to trigger rainfall, breaking drought cycles. Fruits, seeds provide food and nutrients to nourish wildlife and humans alike. Timber meets our household needs for furniture, fuel while pulp provides raw material for paper, packaging industries. Shade shelters humans from heat waves. Trees embellish landscapes, enrich lives and minimize disasters induced by climate change. Despite such magnanimous contributions, reckless deforestation has robbed nations of green wealth. Bangladesh lost almost entire tree density to insatiable greed for cultivable land and timber profits. This normalized environmental anarchy via extreme weather events and untimely deaths. Urgent action to revive green cover can save the country from becoming uninhabitable. The government, civil society and citizens must launch enormous planting initiatives targeting every inch of cultivable wasteland. Television, newspapers and community leaders can bolster public participation. As future inheritors, students must encourage families to nurture plantations and influence collectives to aid mammoth green resurrection mission which affects our survival.

### এসএসসির জন্য বৃক্ষরোপণ প্যারাগ্রাফ

বৃক্ষরোপণ বলতে ইচ্ছাকৃতভাবে বৃক্ষ রোপণের প্রক্রিয়াকে বোঝায় যাতে বনের আচ্ছাদন বাড়ানো যায় এবং বন উজাড় করা জমিকে পুনরুজ্জীবিত করা যায়। যেহেতু বনভূমি পৃথিবীর ফুসফুস, তাই বৃক্ষ রোপণের উদ্যোগ অনিয়ন্ত্রিত গাছ কাটা থেকে পরিবেশের ক্ষতি পূর্বাভাসায় সাহায্য করে। সহযোগিতামূলক সবুজায়নের উদ্যোগের মাধ্যমে, আমরা সঙ্কুচিত সবুজ আবরণকে পুনরুজ্জীবিত করতে পারি এবং এমন ইকোসিস্টেম পুনর্নির্মাণ করতে পারি যা সমস্ত জীবনকে টিকিয়ে রাখে। গাছগুলি হল অমূল্য জৈব স্তম্ভ যা প্রাকৃতিক শৃঙ্খলা বজায় রাখে। তাদের সবুজ মুকুটগুলি উদ্ভিদ এবং প্রাণীজগতকে টিকিয়ে রাখার জন্য অক্সিজেন মন্ত্রন করে। গাছগুলি কার্বন সিঙ্ক হিসাবে কাজ করে - ক্ষতিকারক CO<sub>2</sub> শোষণ করে এবং দূষণ পরিষ্কার করতে কার্বন মজুত করে। তাদের শিকড়ের বিস্তৃত নেটওয়ার্ক ভূমিধস, বন্যা প্রতিরোধ করে উপরের মাটিকে অক্ষত রাখে। গাছের ছাউনিগুলি বৃষ্টিপাতের জন্য বাষ্পকে ঘনীভূত করে, খরা চক্রকে ভেঙে দেয়। ফল, বীজ বন্যপ্রাণী এবং মানুষের

একইভাবে পুষ্টির জন্য খাদ্য এবং পুষ্টি সরবরাহ করে। কাঠ আমাদের গৃহস্থালীর আসবাবপত্র, জ্বালানীর চাহিদা পূরণ করে যখন সজ্জা কাগজ, প্যাকেজিং শিল্পের কাঁচামাল সরবরাহ করে। ছায়া তাপ তরঙ্গ থেকে মানুষকে আশ্রয় দেয়। গাছ ল্যান্ডস্কেপ অলঙ্কৃত করে, জীবনকে সমৃদ্ধ করে এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট দুর্যোগ কমিয়ে দেয়। এত বড় অবদান থাকা সত্ত্বেও, বেপরোয়া বন উজাড় করা দেশগুলির সবুজ সম্পদ কেড়ে নিয়েছে। চাষযোগ্য জমি এবং কাঠের লাভের অতৃপ্ত লোভে বাংলাদেশ প্রায় পুরো গাছের ঘনত্ব হারিয়েছে। এটি চরম আবহাওয়া ঘটনা এবং অকাল মৃত্যুর মাধ্যমে পরিবেশগত নৈরাজ্যকে স্বাভাবিক করেছে। সবুজ আবরণ পুনরুজ্জীবিত করার জরুরী পদক্ষেপ দেশটিকে বসবাসের অযোগ্য হওয়া থেকে বাঁচাতে পারে। সরকার, সুশীল সমাজ এবং নাগরিকদের অবশ্যই চাষযোগ্য বর্জ্য জমির প্রতি ইঞ্চি লক্ষ্য করে বিশাল বৃক্ষরোপণের উদ্যোগ চালু করতে হবে। টেলিভিশন, সংবাদপত্র এবং সম্প্রদায়ের নেতারা জনগণের অংশগ্রহণকে শক্তিশালী করতে পারে। ভবিষ্যতের উত্তরাধিকারী হিসাবে, ছাত্রদের অবশ্যই পরিবারগুলিকে বৃক্ষরোপণ লালন করতে এবং বিশাল সবুজ পুনরুত্থান মিশনে সহায়তা করার জন্য সমষ্টিকে প্রভাবিত করতে উত্সাহিত করতে হবে যা আমাদের বেঁচে থাকাকে প্রভাবিত করে।