

PASCHIM GUWAHATI MAHAVIDYALAYA



FIELD WORK

SUBMITTED TO-

Nilanjana Ma'am

SUBMITTED BY-

Name: Ajay Basak

Class: B. Com 2nd Sem

Roll no.: 056

Subject: Environmental Studies

ଅଧିକାର

- 1) ଆବଦ୍ଧତା ।
- 2) ଆବଦ୍ଧତା ଆଠି ହେବାକୁ କାରଣ ।
- 3) ଆବଦ୍ଧତା ଏ ବ୍ୟବହାର ।
- 4) ଆବଦ୍ଧତା ।

—xxx—

Q.1) ধাৰাপুৰ অঞ্চলত সৃষ্টি হোৱা গোটা অস্বচ্ছতা আৰু
ইয়াৰ ব্যৱস্থাপনা ।

(A study on generation of Solid waste and its managements in Dharapur.)

Answer :-

আৱস্থান :- সমগ্ৰ বিশ্বৰ ভিতৰত লোকে সমস্যাৰ সেৱা
ভিতৰত অন্য এনে সমস্যাই হৈছে অস্বচ্ছতা । এই
সমস্যাৰ এক অঙ্গৰ লগতে ধাৰাপুৰ অঞ্চলটোও
স্বত্ৰ নহয় । এনে সমস্যাৰ এক পৰিণাম আৰিলে
ধাৰাপুৰ অঞ্চলৰ প্ৰতি সমগ্ৰ সামাজিক সংস্কৃতি এ
হৰ লগিব । ধাৰাপুৰ অঞ্চলৰ প্ৰতি সমগ্ৰ সামাজিক
অস্বচ্ছতা স্বত্ৰ এক ব্যৱস্থাপনা লৈ লগিব ।
ইয়াৰ সেৱা Recycling Bins ৰ চিহ্ন তলত দাঙি বহা হৈছে →



চিত্ৰ 1 :- Recycling Bins .

আবর্জনা সৃষ্টি হোৱাৰ কাৰণ :-

আবর্জনা সৃষ্টিৰ কাৰণতেনে মানব সভ্যতাই দয়া।
 উদ্যোগ বা কল-কায়দা, কৃষি কৰ্ম, ব্যৱসায়, চাকুৰপালয়,
 গৰুৰ কাম কৰা আদিত সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ কৰাৰ পৰিষ্কাৰ
 আৰু অৱশিষ্ট পুৰণি, সেইবোৰকো এটা মাক্যত
 গোট আৱৰ্জনা (Solid Wastes) বুলি কোৱা হয়। সেটো
 আৱৰ্জনাৰ কিছুমান উদাহৰণ হৈছে :- পেলনীয়া চিৰাম,
 অলগা অলগা ধাতু (যেনে :- কাঁচ নথকা স্মাৰ্টে কাঁচ বা
 কাঁচ, কোৰ আদি) নষ্ট হোৱা পুতলা চকা-গ্লেছ, গাৰ
 আদিৰ অৱশিষ্ট, বিভিন্ন পেলনীয়া ইলেক্ট্ৰনিক
 সামগ্ৰী, প্লাষ্টিক সামগ্ৰী যিবোৰ ব্যৱহাৰৰ উদ্দেশ্যে নহয়।
 তলত দুখন চিত্ৰ দ্বাৰা দেখুওৱা হৈছে →





ছবি ২, ৩ → অনলাইন জার্নাল সামগ্রী সম্বন্ধে।
ইলেক্ট্রনিক অর্জনাধিকারক যত দক্ষই হোকা হয়, জেহাবলাক
সেইবা পানী আৰু স্নাট সাংস্ৰাটিক ষকনে প্ৰদূষিত হয়,
উদাহৰনস্বৰূপে অক্সিজেনিত বা ব্ৰেমা কাৰ্বাইটাইটৰ অৰ্জনা
পৰা ষদ, বজহ, বক্ৰুত আদি প্ৰাকৃতিক পাৰিষ্কাৰক মোলোদি
স্নাটিক তলত পানীলৈগ দূষিত হৈ জেহা পানী প্ৰদূষিত
কৰে। আনহাতে গন্ধিত অক্সিজেনত থকা কাৰ্বাইটাইট স্নাটিক
আম্লিকতা বজায়। ইলেক্ট্রনিক অৰ্জনাধিকারক দাহ কাৰ্বাইট
তপক পৰা বহুতৈ বিক্ষক্ৰ গোট আৰু ষেবা বিগৰ্ত হয়।
মালস্বৰূপে চৰিষ্ক্ৰফালে কাৰ্বাইটাইট বিক্ষক্ৰ জমা প্ৰদূষিত হৈ পৰে।
কোনো সৰ্বক্ষিতত অক্সিজেন নকৰিলে বা প্ৰদূষন দূৰীকাৰক
যজোপযুক্ত সুব্ৰেজ্জা গ্ৰহন নকৰিলে দক্ষই ষমা ই-অৰ্জনাৰ
পৰা বিক্ষক্ৰ সাংস্ৰাটিক ষকনে স্নাটহে, পত্ৰ-পছা, কাৰ্বাইটাইট
ৰু প্ৰজোব পাৰিষ্কাৰে জেমা সৰ্বক্ষিত স্নাটহে কৰিলে
কাৰ্বাইট মোকাৰে।

প্লাষ্টিক আবর্জনার পক্ষ বিক্ষত্ব বৃদ্ধিসূচক প্লাষ্টিক আবর্জনা
 জৈব-সিলাইন ইয়াৰ আৰু কেমেসিমাৰ নিগৰি হৈ স্মাৰ্ট
 আৰু পানী বিক্ষত্ব কৰি ফেলে। আনহাতে পেনলীয়া চিটিক
 পক্ষ বিক্ষত্ব গ্ৰীহ লেভ নিগৰি হৈ স্মাৰ্ট আৰু জোকাপানীত
 স্মিহাল আৰু জীৱ-জন্তুৰ ক্ষয়ত প্ৰবেশ কৰে। আকৌ
 পেনলীয়া জাৰুগ্ৰী স অনাগতিমান জাৰুগ্ৰী জন্ম পানী স
 নদ-নদীত পেনলীয়া ফলজে পানী প্ৰদূষিত হয়। পানীত
 পেনলীয়া আবর্জনা স্মাৰ্ট-স্মাৰ্ট নগতে স্মুহৰ বেয়াৰ আফাৰ
 দেখা দিয়ে। ইয়াৰ মানত জীৱ-জন্তুৰ অন্তৰ্গত পক্ষিমাৰে
 ক্ষতি গৰ্বিত হয়।



চিত্র ৭ :-> পানীত পৰি থকা পেনলীয়া আবর্জনা।

প্ৰতিভাৰ বা ব্যৱহাৰ :->

আলোচ্য মানৱ জীৱনত অৰ্বজনা এটা বাদে অহা সমস্যা। অৱ্যুৎসাহিত বা ৰেমা হৈ মোৰা কম্বাউচাৰ, টেলিভিছন, ৰেডিঅ', মোবাইল, ইলেক্ট্ৰনিক লেঞ্চ, ব্ৰাঞ্জি, গৰহিল ফোন, বেটাৰী আদি এইবোৰৰ ভিতৰত কিছুমান ক্ষেত্ৰত কৰি বা লেণ্ডাৰ কৰি পুতৰ ব্যৱহাৰৰ উপযোগী কৰিব পাৰি। ইয়াৰ ফলত অৰ্বজনা হ্রাস কৰিব পাৰি। গোটে অৰ্বজনাৰেৰুকা বিস্তৃত প্ৰকাৰে নিঃশেষ কৰিব পাৰি। ইয়াৰে যুক্ত কৰিব পৰা অহাৰ উপায় হ'ল - দুটা প্ৰকাৰৰ জীৱন ব্যৱহাৰ কৰা। এৰিভ জৈৱিকভাৱে বিনষ্ট হোৱা আৰু অনাৰিৰ জৈৱিকভাৱে বিনষ্ট নোহোৱা গোটে অৰ্বজনা পেলনাৰ আগে। জৈৱিকভাৱে বিনষ্ট নোহোৱা গোটে অৰ্বজনাৰেৰুকা এৰিভিত পুতি পেলনাৰ আগে নাইবা অৰ্বজনাৰ পৰা আঁঠি হেৰুৱা কৰা উদ্যোগসমূহলৈ ৰোজমানল হিচাপে মেগান বিস্তৰ পাৰি। জৈৱিকভাৱে বিনষ্ট হোৱা গোটে অৰ্বজনাৰেৰুকা সাৰ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি, তেৰাৰু-গিমনিক প্ৰাকৃতিকভাৱে নিঃশেষ হ'বলৈ দিব পাৰে। মুঠ কাম মানৱ জাতি থাকে স্নানে গোটে অৰ্বজনা গুলনাৰই। দেলৰ উদ্যোগিক বিকাশৰ সাৰে উদ্যোগ দুবজাৰ কৰিবই পাৰিব। কিন্তু ইয়াৰ অৰ্থ এইটো নহয় যে পাৰিবেলৰ প্ৰতি কখনোৰ নিদিয়াকৈ ৰেৰুণ

বর্তমান প্রজন্মের সবে সর্বোৎসাহে দেশের বিকাশ হওক,
 অস্বাস্থ্যকর প্রজন্মের সবে প্রাথমিকভাবে একো মেয়াকর ।
 দেশের উদ্যোগসমূহ কেবলমাত্র নিম্নস্তর কারি মানে তব
 সবে চরকসবে সন্নয়ে সন্নয়ে বিভিন্ন নীতি নিম্নস্তর
 কারি থাকে । একেমন দিনভয়ে চাৰলৈ গলে সীমাপূৰ্ণ
 অন্তত সৃষ্টি হোম অৰ্জনা সমূহ জেএমসে সীমিতভাৱে
 নিম্নস্তর কারি লাগিব । মতে ততে পৰি থকা গোট অৰ্জনা
 সমূহ জেএমসে বিশেষ কৰ্মৰ ব্যৱস্থাবলী শ্ৰৱণ কারি
 লাগিব ।



চিত্র ৫ :-> মতে ততে পৰি থকা গোট অৰ্জনা ।

সামগ্রী :- →



চিত্র ৬ → সেন্টে আবর্জনার ভেঁকিত ।

ওপর চিত্র ৬ থেকে ভেঁকিতের পরা পরিষ্কার করা সমস্যা সমূহ মুক্ত করার ব্যবস্থা গ্রহণ করার লক্ষ্যে তৎপর করে বিকল্পের অন্তর্গত সঙ্গঠনকে অত্যধিক পরিমাণে সংস্কার করা লাগিব । অত্যধিক পরিমাণে ব্যবহার করা সেন্টে আবর্জনা কমানোর ব্যবস্থা করার লক্ষ্যে বিঃসেস করার ব্যবস্থাবলী গ্রহণ করার লক্ষ্যে ।