

৫০৫

## প্রাথমিক শিক্ষা পরিবেশ শিক্ষাব প্রয়োজনীয়তা

পাঠগোট - ১

---

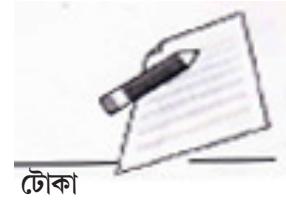
---

## পাঠগোট ১ : প্রাথমিক স্তরত পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা

---

### সংগঠন

- ১.০ পাতনি/আবস্থণী
- ১.১ শিক্ষনীয় উদ্দেশ্য
- ১.২ পরিবেশক বুজি উঠা
- ১.৩ শিশুর বিকাশত পরিবেশৰ প্রয়োজনীয়তা
- ১.৪ শিশু আৰু পরিবেশৰ মাজত সম্পর্ক স্থাপন
- ১.৫. পরিবেশ শিক্ষার উপযোগিতা
- ২.৬ সারাংশ
- ১.৭ অগ্রগতিৰ মূল্যায়নৰ বাবে চানেকী সমাধান
- ১.৮ Suggested Reading & references
- ১.৯ পাঠগোট মূল্যায়ন



টোকা

## ১.০ পাতনি/আবস্থণী :

সমাজ অধ্যয়ন শিক্ষা বুলিলে বিভিন্নজনে বিভিন্ন মতামতেরে ইয়ার ব্যাখ্যা ডাঙ্গি ধৰে। কথাটো আমি কেইবাজনো অন্ধ মানুহৰ এটা হাতীৰ বিভিন্ন অংশ চুই কি চুইছে বুলি কৰা প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰসমূহৰ দৰে। যেনে ধৰক যিয়ে হাতীৰ শুঁড়ডাল চুইছে তেওঁৰ মতে এইটো এটা সাপ, যিয়ে ভৰিখন চুইছে তেওঁৰ মতে এইটো এটা স্তন্ত, যিয়ে নেজডাল চুইছে তেওঁৰ মতে এইডাল এজন বছী। সকলোৱে স্পৰ্শ অনুভূতিৰ দ্বাৰা কৰা অনুভৱৰ উত্তৰ সঠিক হ'লেও কোনোৱে কিন্তু সম্পূৰ্ণ বৰ্ণনা ডাঙ্গি ধৰিব নোৱাৰিলে। ‘পৰিবেশ’ শব্দটোও ঠিক তেন্তেবণৰ এটা শব্দ য'ত সকলোৱে এটা নিজৰ সম্যক ধাৰণাহে ব্যক্ত কৰিব পাৰে। সেই ক্ষেত্ৰত তেখেতৰ অৰ্থ শুন্দি হ'ব পাৰে। এই ক্ষেত্ৰত কথাষাৱ Puzzle খেলৰ অংশৰ দৰে অনুভৱ হ'ব বুলি বুজাৰ পাৰো।

এই পাঠগোটৰ দ্বাৰা পৰিবেশৰ সম্পর্কে অৰ্থভিত্তিক ধাৰণা আৰু ইয়াৰ পৰিসৰ সম্পর্ক সম্পূৰ্ণ ধাৰণা পাৰ। ইয়াৰ সহায়ত আমি কেনেদৰে জন্মালগ্নৰ পৰাই পৰিবেশৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱাত্তিত হওঁ আৰু মানুহে পৰিবেশ কেনেদৰে ভাল বা বেয়া কৰিব পাৰে আলোচনা কৰা হয়। ল'ৰা-ছোৱালীবিলাকক তাহাতৰ সৰ্বাত্মক উন্নয়নৰ বাবে কিয় পৰিবেশৰ মাজত বাধিব লাগে আৰু ইয়াক আৰিঙ্কাৰ কৰাৰ সুবিধা দিব লাগে আৰু এই পদ্ধতিয়ে কিদৰে শিক্ষণ শিকন প্ৰক্ৰিয়াটোক এক সুস্থিৰ শিক্ষাব ভেটি গঠন কৰে তাক বুজিবলৈ সুবিধা পাৰ।

## ১.১ শিকন অৰ্হতা :

এই পাঠগোটটোৱে আপোনাক নিম্নলিখিত দিশবোৰৰ ক্ষেত্ৰত সহায় কৰিব—

- পৰিবেশৰ শুন্দি ব্যাখ্যা দিব পাৰিব।
- শিশুৰ শিক্ষা আৰু উন্নয়নৰ ক্ষেত্ৰত পৰিবেশৰ ভূমিকাৰ মাজত সম্পর্ক স্থাপন কৰিব পাৰিব।
- শিশুৰ নিচেই কাষৰ পৰিবেশে কিদৰে তাৰ শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াক প্ৰভাৱাত্তিত কৰে তাৰ ব্যাখ্যা দিব পাৰিব।

## ১.২ পৰিবেশৰ অৰ্থ বুজি উঠা :

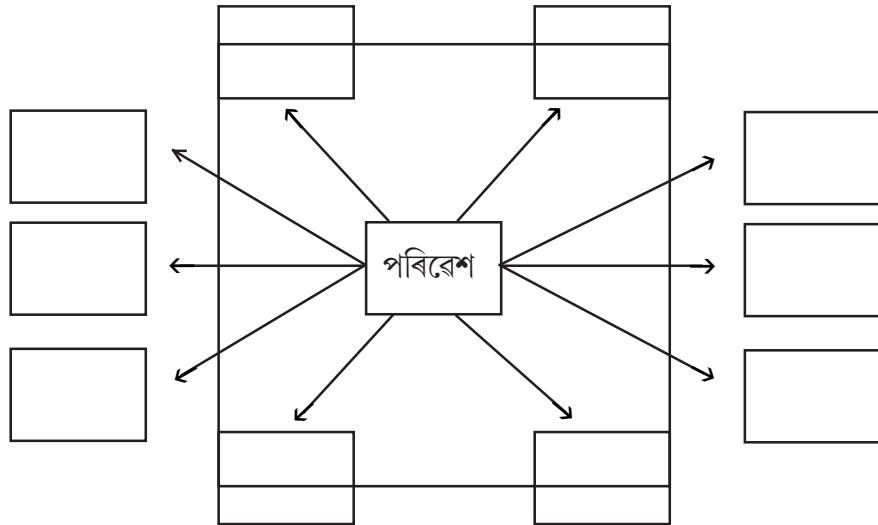
পৰিবেশ শব্দটো শুনাৰ লগে লগে মনলৈ অহা শব্দ দুটা ————— আৰু —————



টোকা

## পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা

পরিবেশের লগত সংযোজিত শব্দ তলৰ ফলকখনত লিখিবলৈ চেষ্টা কৰক।



প্রয়োজন সাপেক্ষে আৰু শব্দ সংযোজন কৰিব পাৰিব। পরিবেশ শব্দটো ফ্ৰান্স শব্দ (environner) শব্দটোৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে যিয়ে আমাৰ চাৰিওকাষ বুজায়। অৰ্থাৎ ই আমাৰ চাৰিওফালে আবৰি থকা পৃথিবীখনক বুজায়। আমাৰ চাৰিওকাষে দুটা পরিবেশ থাকে— ১। প্ৰাকৃতিক পরিবেশ ২। সামাজিক পরিবেশ।

গতিকে পৰিবেশৰ পৰিধি অপৰিসীম। উদ্ভিদ প্ৰাণী, মানুহ, বায়ু, পানী, মাটি, শিল, গচ্ছছন্দন সকলো পৰিবেশৰ অন্তৰ্গত। আম আটায়ে এই পৰিবেশতে একেলগে বাস কৰোঁ।

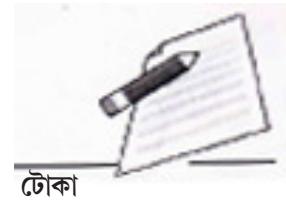
বহুল অৰ্থত পৰিবেশ বুলিলে বিভিন্ন অৱস্থাৰ এক সংযোজিত অৱস্থা।

### প্ৰাকৃতিক পৰিবেশ :

ই আমাৰ চাৰিওফালে থকা জীৱিত উদ্ভিদ, প্ৰাণী, মানুহ আৰু নিজীৰ পদাৰ্থ— বায়ু, পানী, মাটি, শিল আদিক আবৰি লয়। আমি জানো যে জীৱিত আৰু নিজীৰ পদাৰ্থবিলাক এটা আনটোৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল যেনে বায়ু পানী আৰু (Nutrient) এই নিৰ্ভৰশীলতাৰ ফলত প্ৰাণী আৰু পৰিবেশৰ মাজত বিভিন্ন বৰণৰ আদান প্ৰদান ঘটে।

### মানুহৰ দ্বাৰা তৈয়াৰী পৰিবেশ :

মানুহে নিজৰ প্ৰয়োজনীয়তা পূৰাবলৈ প্ৰাকৃতিক পৰিবেশক এটা নতুন ৰূপ দিয়ে। তাৰে ভিতৰত বাট-পথ, ঘৰ, উদ্যোগ, বাঞ্ছ ইত্যাদি। সেইবোৰে মানুহৰ জীৱন যাত্ৰা প্ৰগালীক সুযোগ আৰু সুবিধা প্ৰদান কৰে।



টোকা

### সামাজিক সাংস্কৃতিক পরিবেশ :

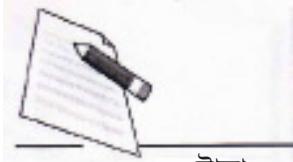
ব্যক্তি, পরিয়াল, প্রজাতি, ধর্ম, শিক্ষানুষ্ঠান, অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান, রাজনৈতিক প্রক্রিয়া মিলি আমার সামাজিক পরিবেশের সৃষ্টি হৈছে। সকলোবোৰ গোটা, আৰম্ভণিতে এটা পরিয়ালৰ পৰা সৃষ্টি হৈ বহল পৰিসৰত সামাজিক গোটাৰ সৃষ্টি হৈছে যিয়ে প্ৰত্যেক ব্যক্তিক সমাজত সুনাগৰিক হৈ কিদৰে থাকিব লাগিব তাকে শিকায়।

নির্দিষ্ট প্ৰাকৃতিক পরিবেশৰ মাজত থকা ব্যক্তিসকলৰ মাজত হোৱা বিভিন্ন আদান প্ৰদানৰ ফলত এটা জাতিৰ সাংস্কৃতিক পরিবেশৰ সৃষ্টি কৰে। সেয়েহে বিভিন্ন পৰিবেশত থকা বিভিন্ন জাতিৰ সংস্কৃতিও বেলেগ বেলেগ। আমি কি খাও, কিদৰে খাও, আমাৰ সাজ-পোছাক, পৰম্পৰাই আমাৰ সংস্কৃতিৰ মূল চৰিত্ৰ আৰু ইয়াক সেই জাতিটোৱে বসবাস কৰা পৰিবেশৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

কোনো এটা জাতিৰ সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক পৰিবেশ বুলিলে সেই জাতিটোৱে মানদণ্ড, পৰম্পৰা, ৰীতিনীতি, ভাস্কৰ্য, বুৰঞ্জী, স্থানীয় ভাষা আদিকে সামৰি লয়।

মুঠৰ ওপৰত পৰিবেশে ব্যক্তিজন আৰু তেওঁৰ চাৰিওফালটোক আৰবি লয়। কিছুমানে ইয়াৰ লগত আৰু এটা সংযোজন কৰে। তেওঁলোকৰ মতে ব্যক্তিজনৰ শৰীৰৰ বাহিৰ আৰু ভিতৰটোও পৰিবেশৰ অঙ্গৰ্ত। সৰ্বমুঠ পৰিবেশে আমাৰ শাৰীৰিক, ভৌগোলিক, জৈৱিক, সামাজিক, সংস্কৃতিক, অর্থনৈতিক আৰু রাজনৈতিক আদি দিশ সামৰি লয়।

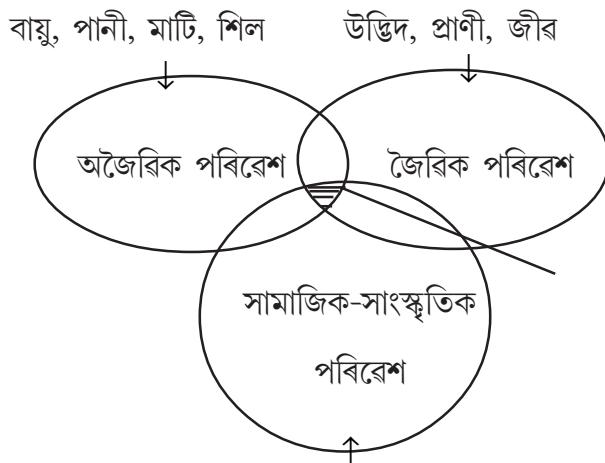
চমুকৈ পৰিবেশ বুলিলে প্ৰাকৃতিক, জৈৱিক, সামাজিক, ভৌগোলিক এই আটাইবোৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱান্বিত হৈ সৃষ্টি হোৱা বা বাচি থকা পদাৰ্থবিলাককে বুজায়। সেয়েহে জীৱিত পদাৰ্থ বা প্ৰজাতি, বায়ু, পানী, মাটি আৰু অন্যান্য জীৱিত পদাৰ্থ যিবোৰ কাৰণৰ দ্বাৰা সম্পূৰ্ণ বা আওপকীয়াকৈ প্ৰভাৱান্বিত সকলোবোৰকে আৰবি লয়। অৰ্থাৎ পৰিবেশ এক জটিল প্ৰক্ৰিয়া যি কিছুমান উপ প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত হয়। আৰু এই উপ প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ নিৰ্বাচিত আদান প্ৰদানৰ ফলত পৰিবেশ প্ৰতি মুহূৰ্ততে সলনি হ'ব পাৰে। অৰ্থাৎ উপ প্ৰক্ৰিয়াৰ সলনিৰ লগে লগে পৰিবেশো সলনি হয়। যিহেতু ‘পৰিবৰ্তনশীলতা’ই পৰিবেশৰ প্ৰধান চৰিত্ৰ সেয়ে আমাৰ পৰিবেশ সদায় পৰিবৰ্তনশীল ই কেতিয়াও স্থিৰ হ'ব নোৱাৰে।



টোকা

## পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা

আমাৰ পৰিৱেশ :



চিত্র : পৰিৱেশৰ বিভিন্ন অংশৰ মাজত থকা সম্বন্ধ

গতিকে word webৰ পৰা আমি ধৰিব পাৰিছো যে পৰিৱেশ শব্দটোৱ পৰিসৰ কিমান বহল ই অন্য কিছুমান উপ প্ৰক্ৰিয়া বা কাৰণৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱান্বিত হয়। সেয়েহে পৰিৱেশ বুলিলে আমি কেবল সৰ্বমুঠ বুলি ক'লেই নহ'ব ই এটা যৌথ, জটিল আৰু নিৰবচিন্ন এক প্ৰক্ৰিয়া বুলি ক'লেহে ইয়াৰ আচল অৰ্থ ওলাব। পৃথিৱীৰ বিভিন্ন অংশই এটা পৰিৱেশ সৃষ্টি কৰে আৰু সেইবিলাকৰ মাজত নিৰবচিন্ন আদান প্ৰদান চলি থাকে। এই আদান প্ৰদান বিভিন্ন ধৰণৰ — এক সৰল নিৰ্ভৰশীলৰ পৰা এক জটিল যুগ্ম নিৰ্ভৰশীলতালৈকে বিস্তৃত হৈ থাকে।

পৰিৱেশৰ বিষয়বস্তু বুলিলে সকলোধৰণৰ বিষয় আৰু শাখাকে অন্তভুক্ত কৰে আৰু সকলো স্তৰৰ সকলো বয়সৰ বস্তুকে সামৰি লয়।

আত্ম মূল্যায়ন :

(ক) তলত দিয়া শব্দবোৰৰ পৰা পৰিৱেশ বুজোৱা তিনিটা শব্দ বাছি উলিওৱা।

সৰ্বমুঠ, স্থিৰ, প্ৰকাশ কৰা, যৌথ, আবিৰি থকা, নিৰবচিন্ন, জৈৱিক আৰু অঞ্জৈৱিক, সামাজিক পৰিৱেশ, জীৱাশ্ম।

(খ) পৰিৱেশে কোন কেইটা শব্দ সামৰি নলয় ?

অঞ্জৈৱিক, ভৌগোলিক আৰু জৈৱিক অৱস্থা, সমাজ, সাংস্কৃতিক, অৰ্থনৈতিক, ৰাজনৈতিক প্ৰক্ৰিয়া, এটাও নহয়।



টোকা

### ১.৩ শিশুর বিকাশত পরিবেশের ভূমিকা :

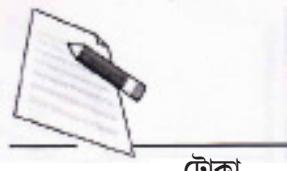
আমি আটায়ে দেখিছো যে জন্মের মুহূর্তের পরাই আমি আমার পরিবেশত থাকো, ডাঙের দীঘল হওঁ, ইয়ার পরাই শিকো, ইয়ার ওপৰত নির্ভর কৰো, ইয়ালৈ অবদান যোগাও, প্ৰভাৱান্বিত হও আৰু সৃষ্টি কৰো। এয়া আজীৱন চলি থাকে।

শিশুসকলৰ শিক্ষা প্ৰথমেই তেওঁলোকৰ শৰীৰৰ প্ৰতি ল'ব লগা যত্নৰ পৰা আৰম্ভ হৈ লাহে লাহে বাঢ়ি নিজৰ গাতে লাগি থকা পৰিবেশে- পৰিয়াল আৰু ঘৰ, ওচৰ চুবুৰীয়া, স্কুল আৰু তাৰ বাহিৰলৈ বাঢ়ি বাঢ়ি গৈ থাকে।

ঘৰৰ পৰাই শিক্ষা আৰম্ভ হয় যদিও স্কুলৰ লগতে নিজৰ চাৰিওফালে থকা ওচৰৰ মানুহবিলাকৰ সম্পর্কৰ পৰাও শিক্ষা লাভ হয়। ইয়াৰ দ্বাৰা তেওঁলোকে নিজীৰ পৰিবেশৰ জ্ঞান পোৱাৰ লগে লগে বাহিৰৰ বিশালতা আৰু তাৰ সাধু কথা, গান-নাচ, পূজা পাৰ্বন আৰু পৰিয়াল বা সামাজিকভাৱে একগোট হৈ কৰা যুক্তি/কামৰ বিষয়ে অংশগ্ৰহণৰ দ্বাৰা নিজে নিজে শিকি উঠে।

প্ৰতিদিনেই শিশুসকলে প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ অনুভৱৰ দ্বাৰাও নতুন নতুন কথা উপলব্ধি কৰে যেনে — ঝুতু পৰিবৰ্তন, শীত-তাপ, বৰষুণ, আকাশ, চন্দ্ৰ সূৰ্য, পানীৰ বিভিন্ন অৱস্থা আৰু প্ৰাণী ইত্যাদি। দুৰ্ভাগ্যবশতঃ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত পাঠ্যক্ৰমৰ বাবে থকা ঘৰৱা কাম, পৰীক্ষা ইত্যাদি বিভিন্ন নিৰ্ধাৰিত কামবোৰৰ বাবে প্ৰকৃত অৰ্থত শিশুসকলে প্ৰাকৃতিক পৰিবেশক উদ্ভাবন বা উপলব্ধি যিদৰে কৰিব লাগিছিল তেন্দেবে কৰাৰ অৱকাশ নাপায়। সেয়ে শিশুসকলৰ প্ৰকৃততে যি প্ৰয়োজন তাৰ পৰিবৰ্তে এটা জটিল প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰাহে পৰিবেশৰ জ্ঞান দান কৰা হয়।

The National Curriculum Framework 205 (NCF2005)ৰে পৰিবেশ অধ্যয়নৰ একক চৰিত্ৰোৰ চিনান্ত আৰু ৰূপায়ণৰ বাবে ব্যৱস্থা লৈছে। শিশুসকলৰ বাবে পৰিবেশ শিক্ষা শিকন ব্যৱস্থা তেওঁলোকৰ ইচ্ছা আৰু প্ৰাথমিকতাৰ ওপৰত নির্ভৰ কৰিবে কৰোৱা উচিত বুলি মন্তব্য কৰে। তেওঁলোকৰ ওপৰত নির্ভৰ কৰিবে পাঠ চিনান্ত কৰণ আৰু অভিজ্ঞতা আহৰণৰ ওপৰত বিশেষ গুৰুত্ব আৰোপ কৰা হয়, তেতিয়াহে তেওঁলোকৰ সেই শিক্ষাব প্ৰতি আগ্ৰহী হৈ তাক অনুভৱ কৰি, অভিজ্ঞতা আহৰণ কৰি, তেওঁলোকে তেওঁলোকক সমাজৰ অংশীদাৰ বুলি পৰিগণিত হৈ সমাজৰ সম্বন্ধবোৰৰ ওপৰত বিশ্বাস জন্মিব আৰু তেওঁলোক যে সুৰক্ষিত তাৰ মহানুভৱ ঘটিব। (NCF 2005, P 66) আৰু এই অধ্যয়নৰ প্ৰতি আকৰ্ষিত হ'ব বুলি মন্তব্য দিয়ে।



টোকা

## পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা

### আত্ম মূল্যায়ন - ২

(ক) তলৰ মন্তব্যবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা

শিশুৰ বাবে সাৰ্থক পৰিবেশ বুলিলে কি কি চৰিত্ৰক বুজায় ?

**Stimulation**, অভিজ্ঞতা, পৰীক্ষা নিৰীক্ষাৰ কোনো থল নাই, অসুৰক্ষিত, বিশ্বাস, মুক্তপ্ৰকাশ, স্থিৰ

(খ) খালী ঠাই পূৰণ কৰা-

শিশুৰে তাৰ একেবাৰে ওচৰৰ পৰিবেশটোৰ লগতহে সম্বন্ধ স্থাপন কৰে। এই পৰিবেশতোৱেই তাৰ —— শিকনৰ বিষয়। (প্ৰাথমিক/দ্বিতীয়/তৃতীয়)

### ১.৪ শিশুৰ লগত পৰিবেশৰ সম্পর্ক স্থাপন

প্ৰথম শ্ৰেণীৰ পৰা অষ্টম শ্ৰেণীলৈ এই আঠটা বছৰ শিশুৰ চৰিত্ৰ গঠনৰ অত্যন্ত প্ৰযোজনীয় বছৰ। এই সময়তে তেওঁলোকৰ শাৰীৰিক, মানসিক, যুক্তি, পাৰদৰ্শিতা, সামাজিক, মূল্যবোধ আৰু চৰিত্ৰ গঠনৰ উন্নয়নৰ দ্বাৰা তেওঁলোকৰ জীৱনৰ ভেটি গঠিত হয়। এই সময়তে কেৱল শৈক্ষিক দিশৰ বিকাশৰ লগতে জীৱন সম্বন্ধেও জ্ঞান লাভ হয়। জীৱন সম্বন্ধে শিক্ষা বুলি কওতে আমি আমাৰ চাৰিওফালে থকা পৃথিৰীখনৰ সকলো ধৰণৰ দিশকে সাঙুৰি লৈছো।

দৈন্যতাই শিশুসকলক স্বাস্থ্যৰ বিকাশ আৰু শিক্ষাৰ বিকাশত আটাইতকৈ বেছি বাধা প্ৰদান কৰে যিহেতু তেওঁলোক এটা দুখীয়া পৰিবেশৰ সৈতে যুঁজ দিহে আগবাঢ়িৰ লাগে। প্ৰদূষণ পৰিবেশে প্ৰথমেই শিশুসকলক ভুক্তভোগী কৰে। বিষম পৰিবেশে সিহাঁতক দূৰাবস্থাৰ মুখামুখি কৰায়। তেওঁলোক এজন পৰিপূৰ্ণ ব্যক্তিতকৈ শাৰীৰিকভাৱে, অপৰিপক্ষ অংগ-প্ৰতংগ, হজমী শক্তি, চৰিত্ৰ, প্ৰাকৃতিক curasity বৰ্তমান প্ৰচলিত অবনমিত পৰিবেশ আদি সকলো ক্ষেত্ৰতে বেলেগ। সিহাঁতে জন্মৰ আগতেও বিষম পৰিবেশ পৰিস্থিতিৰো মুখামুখি হ'লগাঁয়া হয়।

অন্যতাতেৰে শিশুসকল পৰিবেশ সংৰক্ষণৰ আটাইতকৈ শক্তিশালী আৰু নিৰবচ্ছিন্ন আহিলা। শিশুহাঁতে প্ৰকৃতিত প্ৰাকৃতিক ভাৱে থাকি ভাল পায় সেয়ে তেওঁলোকক পৰিবেশে সংৰক্ষণৰ মূল আহিলা কৰি শিকাই বুজাই ল'ব পাৰি। তেওঁলোকক সহজেই পৰিবেশৰ কামত ব্যৱহাৰ কৰি যথোপযুক্ত ফলাফল লাভ কৰিব পাৰি।

পূৰ্বণি কালৰ পৰাই শিশু আৰু প্ৰকৃতিৰ সম্বন্ধ আন্তঃবাস্ত্ৰীয়ভাৱে সমৰ্থিত হৈ আহিছে তাৰে ভিতৰত তলত কেইটামান উল্লেখ কৰা হ'ল :



- শিশুর অধিকার (১৯৮৯)ৰ ওপৰত মতামতঃ
  - ⇒ বেমাৰ আৰু অপুষ্টিকাৰক আহাৰ গ্ৰহণৰ দ্বাৰা দেখা দিয়া অসুবিধাবোৰ প্ৰাথমিক চিকিৎসাৰ অন্তভুক্তিৰ দ্বাৰা দূৰ কৰিবলৈ চেষ্টা।
- শিশু উন্নয়নৰ বাবে আৰু survivalৰ বাবে কাৰ্যপদ্ধা হাতত লোৱা (১৯৯০)
  - ⇒ বেমাৰ আৰু অপুষ্টিৰ কাৰকবোৰৰ হুস ঘটাই শিক্ষাৰ অগ্ৰগতি ঘটোৱা।
- বসবাস পদ্ধা (১৯৯০) শিশু বা ডেকাসকলক তেওঁলোকৰ পাৰিপার্শ্বিকতাৰ অনুযায়ী বসবাস প্ৰক্ৰিয়াটোক সম্পূৰ্ণৰূপে প্ৰাথমিক স্থান দিয়া।
- অষ্টম পৰিকল্পনাত শিশুৰ পাৰিপার্শ্বিকতাৰ স্বাস্থ্য (১৯৯৭)ৰ বাবে পৰিবেশৰ নেতা নিৰ্বাচিত কৰা।
  - ⇒ শিশুসকল প্ৰদূষণৰ দ্বাৰা সোণকালে প্ৰভাৱাত্মিত হয়। ইয়াক হুস কৰাৰ পথান উপায় হৈছে প্ৰদূষণৰ নিবাৰণ আৰু মুক্তি বিচৰণত বাধা প্ৰদান কৰা।

## ● Environment Ministers Communigme (2001)

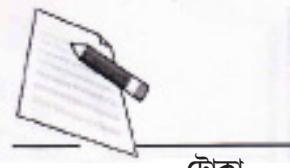
শিশুহৃতক সুৰক্ষিত পৰিবেশ প্ৰদান কৰিবলৈ আঁচনি প্ৰস্তুত আৰু ৰূপায়ণ কৰা হৈছে। এই ক্ষেত্ৰত শিশুৰ, গৰ্ভস্থ আৰু জন্মৰ পাছৰ দুয়োটা অৱস্থা অন্তভুক্তি কৰা হৈছে।

- ইউৰোপ আৰু মধ্য এছিয়াৰ শিশুহৃতৰ বাবে লেবা বালিন মন্তব্য (২০০১)।

সকলো তৰপৰ সামাজিক আৰু অৰ্থনৈতিক গ্ৰন্থৰ শিশুহৃতে সন্মুখীন হোৱা কঠোৰ পৰিবেশৰ পৰা বক্ষা কৰা, গাঁও বা চহৰৰ শিশুহৃতৰ বাবে ঘৰ বা স্থানীয় লোকৰ দ্বাৰা informal শিক্ষা লাভৰ ব্যৱস্থা কৰা বা খেল-ধেমালি শিকোৱাৰ ব্যৱস্থা কৰা।

মে' ২০০২ চনত United nation General Assemblyৰ শিশুহৃতৰ সুৰক্ষাৰ বাবে বহা বিশেষ আলোচনা মৰ্মে পৃথিবীৰ নেতাসকলে স্বীকৃতভাৱে কিছুমান পথান কাম চিনাক্ত কৰি কাম হাতত লয়- ইয়াৰ ১০টা প্ৰদান কাম হৈছে—

- কোনো শিশু বাদ নপৰা
- প্ৰত্যেক শিশুক প্ৰাথমিকতা প্ৰদান কৰা
- প্ৰত্যেক শিশুৰে যত্ন লোৱা
- এইচ আই ভি/এইডছৰ বিৰুদ্ধে কাম হাতত লোৱা
- শিশুৰ প্ৰতাৰণা বা আঘাত বন্ধ কৰা
- শিশুৰ প্ৰতি মনোযোগ দিয়া
- প্ৰত্যেক শিশুৰ শিক্ষাৰ যত্ন লোৱা



টোকা

- যুদ্ধের পরা শিশুক বিবরণ রখা
- শিশুহাঁতের বাবে পৃথিরীখন সুরক্ষিত করি রখা
- শিশুর বাবে জমা করা আৰু দৰিদ্ৰতা নিবারণ কৰা

ঘন বস্তিপূর্ণ চহৰবিলাকত স্বাভাৱিকতেই পৰিৱেশৰ স্থলন ঘটে আৰু আৰৈবিক অস্বাভাৱিকতাৰ সৃষ্টি হয় যাৰ ফলত সোচৰা গে অতি সোনকালে বিয়পি পৰি দুখীয়াসকলক অতি সহজে আক্ৰমণ কৰে। বায়ু, পানী আৰু মাটিৰ প্ৰদূষণে ধনী-দুখীয়া সকলোকে সমানে সামৰি লয়। অৱশ্যেত অপৰিপাটি পৰিৱেশে তেওঁলোকৰ শিক্ষাদীক্ষাতো প্ৰভাৱ পেলায়।

## ১.৫ শিকনত পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱৰ মূল্যবোধ :

শিকনৰ ক্ষেত্ৰে পৰিৱেশে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা লয়। শিশুসকল অনৱৰতে পৰিৱেশৰ কোলাত বিচৰণ কৰি থাকে। পৰিৱেশৰ সকলো বস্তুৱে সিহাঁতক আকৰ্ষিত কৰে। পৰিৱেশৰ বিভিন্ন বস্তু তেওঁলোকে আবিন্ধাৰ আৰু পৰীক্ষা-নিৰীক্ষা কৰে আৰু তাৰ পৰা তেওঁলোকে নিজাববীয়াকৈ অৰ্থ বিচাৰি লয়। সময়ৰ লগে লগে যেতিয়া তেওঁলোক নতুন পৰিৱেশৰ মুখামুখি হয় তেওঁলোকে পুৰণা অৰ্থৰ লগত নতুন সংযোজন কৰি গৈ থাকে। এনেকৈয়ে পৰিৱেশে শিশুহাঁতক শাৰীৰিক আৰু মানসিকভাৱে পৰিপুষ্ট কৰি গৈ থাকে। এইদৰে শিশুসকলে তেওঁলোকৰ নিচেই কাষতে থকা পৰিৱেশৰ পৰা লাভ কৰা শিক্ষাক আগত ৰাখি তেওঁলোকৰ বাবে যুগ্মত কৰা পৰিৱেশ শিক্ষার প্ৰকৃত মাহাত্ম্যৰ উন্নয়ন ঘটাৰ পৰা যায়।

২০০৫ চনত NCF শিশু শিক্ষার পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ জটিল দিশবিলাক চিনান্ত কৰি চাৰিওকাষৰ পৰিৱেশৰ লগত হোৱা আদান প্ৰদান, প্ৰকৃতি, বস্তু আৰু মানুহ, এই সকলোবোৰ নিজৰ ভাষা আৰু কাম কাজৰ মাজেৰে শিক্ষা দিব লাগে বুলি গুৰুত্ব প্ৰদান কৰে। তেওঁলোকৰ শাৰীৰিকভাৱে কৰা কাম-কাজবোৰৰ দ্বাৰা উদ্ভাবনমূলক কাম-কাজবোৰৰ দ্বাৰা প্ৰতিজন শিশুৱে সমনীয়াৰ সতে বা ডাওৰৰ সহায়ত কৰা আদান প্ৰদান, ভাষাৰ সহায়ত কৰা আদান প্ৰদান যেনে — পঢ়া, প্ৰকাশ বা সোধা, শুনা আদি প্ৰধান প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ দ্বাৰা শিক্ষা প্ৰদানৰ দ্বাৰাহে শিক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াই সুফল লাভ কৰে বুলি মত প্ৰকাশ কৰে। আৰু যি দিশত তেওঁলোকে শিক্ষা গ্ৰহণ কৰিব তাক NCF cognitive significance (NCF ২০০৫, পৃঃ ১৮) বুলি বুজিব লাগিব।

NCF ২০০৫, (পঃ ১৫) : এ শিশু শিক্ষাত পরিবেশৰ ব্যোজনীয়তাৰ ক্ষেত্ৰত তলত দিয়া কথাকেইটাৰ ওপৰত জোৰ দিয়ে—

- প্রত্যেক শিশু নিজৰ চৰিত্র অনুসাৰে শিকিব পাৰে বা শিকিব বিচাৰে।
- যুক্তিযুক্ত চিন্তাধাৰা, প্রতিফলন আৰু কাম-কাজৰ ক্ষমতা এই তিনিটা কাৰণেই শিক্ষার ক্ষেত্ৰত মুখ্য ভূমিকা লয় সেয়ে ইয়াৰ অৰ্থপূৰ্ণ ব্যৱহাৰ আৰু বিকাশৰ ব্যৱস্থা কৰা।
- শিশুৰে বিভিন্ন প্ৰকাৰে শিকে— অভিজ্ঞতা দ্বাৰা, হাতে কামে, পৰীক্ষা-নিৰীক্ষা, পঢ়ি, আলোচনা, সুধি, শুনি, ভাবি আৰু নিজৰ ভাষাত প্ৰকাশ আৰু প্রতিফলন কৰি, লিখি, ব্যক্তিগতভাৱে বা অন্যৰ লগত থাকি। এই সকলো সুবিধা তেওঁলোকে পালেহে তেওঁলোকৰ বিকাশ ঘটাব পাৰি।
- স্কুল আৰু স্কুলৰ বাহিৰ দুয়োটা ঠাইৰ পৰা শিশুৰে শিকে। এই দুয়োটাৰ মাজত যদি আদান প্ৰদান হয় তেতিয়াহ'লে শিশুৰ শিক্ষা আৰু বেছি ফলপ্ৰসূ হয়। সেয়েহে শিশুক তেওঁলোকৰ চাৰিকাষৰ পৰিৱেশৰ জ্ঞান লাভৰ সুবিধা প্ৰদান কৰিব লাগে, শাৰীৰিক আৰু মানসিক বিকাশ ঘটাবলৈ তেওঁলোকৰ উৎসুকতাবোৰ ধৈৰ্য সহকাৰে উন্নৰ দিব লাগে, তেওঁলোকক প্ৰশ্ন সুধিব দিব লাগে, পৰ্যবেক্ষণ কৰিব দিব লাগে আৰু তেওঁলোকে লাভ কৰা শিক্ষাখিনি আভায দিব লাগে তেতিয়াহে তেওঁলোকৰ এক সুস্থ শিক্ষা পাব বুলি আশা কৰিব পাৰি।

এইখিনিয়ে পৰিৱেশ শিকন শিক্ষণৰ মূলমন্ত্ৰ। অভিজ্ঞতাপুষ্ট ব্যক্তি হিচাপে আপুনি প্ৰয়োজনীয় পৰিৱেশ গঠন কৰি শিশুহ'তৰ শিক্ষার উন্নয়ন, তেওঁলোকৰ মনোভাবৰ উন্নয়ন ঘটাই শিক্ষাটোক এটা জীৱনযোৰা ঘটনালৈ পৰিবৰ্তন কৰিব বুলি আশা কৰা হৈছে। এইখিনিয়ে শিক্ষার সুস্থ উন্নয়নৰ মুখ্য উদ্দেশ্য বুলি ধৰি লোৱা হৈছে।

## ১.৬ সাৰমৰ্ম :

পৰিৱেশ শব্দটো বেলেগ বেলেগ ধৰণে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। এতিয়ালৈকে আমি যি শিকিলো তাৰ পৰা পৰিৱেশক এখন ডাঙৰ চিত্ৰ, নিজৰ পৰা আৰস্ত কৰি আমাৰ চাৰিওফালৰ পৃথিবীৰ সকলো বস্তুকে আৰৰি লোৱা হৈছে।

- পৰিৱেশ এটা জটিল আৰু নিৰৱচিহ্ন প্ৰক্ৰিয়া
- পৰিৱেশে প্ৰাকৃতিক, মানুহৰ দ্বাৰা তৈয়াৰী আৰু সামাজিক-সাংস্কৃতিক দিশবোৰ আগুৰি আছে।





টোকা

## পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা

- পরিবেশ শিক্ষাই অন্যসকলো বিষয় আৰু শাখাকে আবিৰি আছে।
- শিশু শিক্ষার প্রাথমিক দিশেই হৈছে পরিবেশ। সেয়েহে তেওঁলোকক তেওঁলোকৰ নিচেই ওচৰৰ পরিবেশৰ পৰা শিক্ষা লাভ কৰিবলৈ সুযোগ দি তাৰ লগত হোৱা আদান-প্ৰদান আৰু অভিজ্ঞতাৰ আধাৰত নিজক পুষ্ট কৰিব দিব লাগে।
- ২০০৫ চনত NCFএ শিশু শিক্ষাত পরিবেশৰ জটিল দিশবোৰ চিনান্ত কৰি উলিয়ায়।

### ১.৭ চানেকী উত্তৰৰ সহায়ত নিজৰ মূল্যায়ন :

#### মূল্যায়ন - ১

- (ক) থূলমূল, নিৰবচ্ছিন্ন, কাষৰীয়া, Dynamic, আবৃত, জৈৱিক আৰু অজৈৱিক।  
 (খ) এটাও নহয়

#### মূল্যায়ন - ২

- (ক) Stimulation, অভিজ্ঞতা, Warnth, বিশ্বাস, মুখ্য ব্যাখ্যা  
 (খ) প্রাথমিক

### ১.৮ পঠন আৰু প্রাসংগিক পুঁথিৰ বাবে পৰামৰ্শ :

- NCERT (2005) National Curriculum Framework 2005, New Delhi
- Syllabus for classes at the Elementary Level, NCERT, New Delhi.
- <http://www.unesco.org/mab/ind>
- <http://www.greenteacher.org>
- [www.unep.org/ceh/chapter01.pdf](http://www.unep.org/ceh/chapter01.pdf)

### ১.৯ পাঠগোট প্ৰশ্ন :

- (i) শিকনৰ মুখ্য প্ৰক্ৰিয়া কেইটা কি কি?  
 (ii) শিকনৰ মুখ্য প্ৰক্ৰিয়া কেইটা পৰিবেশৰ লগত কিদৰে জড়িত।