

ক'র্ট কোড - 505

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু
শিকনৰ পৰিকল্পনা

ব্লক - 2

গোট - 7



টোকা

গোট - ৭ : পৰিৱেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

গাঁথনি

- 7.0 পাতনি
- 7.1 শিকন উদ্দেশ্য
- 7.2 পৰিকল্পনাৰ প্ৰয়োজনীয়তা
- 7.3 পৰিকল্পনাৰ স্তৰসমূহ
- 7.4 পৰিৱেশ অধ্যয়ন পাঠ পৰিকল্পনা
 - 7.4.1 দৈনন্দিন পাঠটোকা
- 7.5. বাৰ্ষিক পাঠ পৰিকল্পনা
- 7.6 অগ্ৰগতি, অংশগ্ৰহণ আৰু সমল ব্যৱহাৰৰ বাবে পৰিকল্পনা
 - 7.6.1 ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ অগ্ৰগতি
 - 7.6.2 পৰিকল্পনাত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ অংশগ্ৰহণ
 - 7.6.3 সমলৰ পৰিকল্পনা
- 7.7 সামৰণি
- 7.8 আপোনাৰ অগ্ৰগতি নিৰীক্ষণৰ আৰ্হি উত্তৰ
- 7.9 পঠনৰ বাবে পৰামৰ্শাবলী আৰু প্ৰসংগ পুঁথি
- 7.10 গোটৰ শেষ অনুশীলনী

7.0 পাতনি

এই গোটটোৰ আগৰ পাঠত আপুনি ফলপ্ৰসূ পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ শিক্ষণ আৰু শিকনৰ বাবে বিশেষভাৱে প্ৰয়োজনীয় বিভিন্ন শিক্ষণ-শিকন পদ্ধতি, কৌশল আদিৰ বিষয়ে শিকিলে। আপুনি শিক্ষক হিচাপে জানিলে যে বছৰ এটাত আটাইতকৈ দৰকাৰী প্ৰসংগ আৰু তথ্য হৈছে বিদ্যালয় সময়সূচী। এই দৰে আপুনি আপোনাৰ উত্তৰানী চিন্তাৰে কিদৰে উত্তৰানীমূলক শিক্ষণ-শিকন পদ্ধতিক শিক্ষণ শিকন সময়সূচীৰ এটা অংশ হিচাবে ল'ব পাৰিব এই বিষয়ে আপোনাৰ মনলৈ চিন্তা চৰ্চা জগাই তুলিব পাৰিব। এই গোটটোত এই বিষয়ে আলোচনা কৰিবলৈ লোৱা হৈছে।

যিকোনো সফল প্ৰক্ৰিয়াৰ ভেটি হ'ল পৰিকল্পনা। পৰিকল্পনা অবিহনে কোনো

সফল কাম হোৱাটো সম্ভৱ নহয়। এই গোটটোত পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ শিক্ষণ আৰু শিকনৰ বাবে ভালকৈ পৰিকল্পনাৰ কিদৰে কৰা হয় এই বিষয়ে জানিম। ইয়াৰ বাবে আমাক বাৰ্ষিক পৰিকল্পনা আৰু পাঠ পৰিকল্পনা দৰকাৰ হ'ব। এই শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে শিক্ষণ-শিকন সামগ্ৰী আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ অংশগ্ৰহণৰ বাবে পৰিকল্পনা কৰাৰ প্ৰয়োজন হ'ব। আপুনি এইদৰে বিভিন্ন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সামৰ্থ, বিশেষত আৰু বিচিত্ৰতাৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব পাৰিব, কাৰণ প্ৰতিগ্ৰাকী ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে বিশেষ ছাত্ৰ।



7.1 শিকন উদ্দেশ্যসমূহ

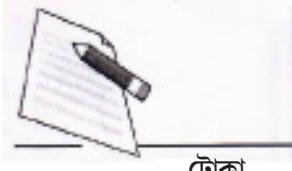
এই গোটটো শেষ কৰাৰ পিছত, আপুনি —

- পৰিকল্পনাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰিবলৈ সক্ষম হ'ব।
- পৰিকল্পনাত অন্তৰ্ভুক্ত স্তৰসমূহ ব্যাখ্যা কৰিবলৈ সক্ষম হ'ব।
- পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ বাবে দৈনিক পাঠ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ সক্ষম হ'ব।
- পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ বাবে বাৰ্ষিক পাঠ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব পাৰিব আৰু অন্য বিষয়ৰ লগত ইয়াৰ সহ সম্পর্ক বৰ্কা কৰিব পাৰিব।
- ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ শিকন উন্নত কৰিব পাৰিব আৰু তেওঁলোকৰ অবিৰত অগ্ৰগতি আৰু উন্নতিৰ বাবে পৰিকল্পনা কৰিব পাৰিব।

7.2 পৰিকল্পনাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

কিছুমান বিশেষ লক্ষ্যত উপনীত হ'বৰ বাবে এটা কাৰ্য পঞ্চাৰ স্তৰ সমূহ ক্ৰম অনুযায়ী প্ৰস্তুত কৰাটোৱে হৈছে পৰিকল্পনা। ফলপ্ৰসূ পৰিকল্পনাৰ জৰিয়তে আপুনি প্ৰয়োজনীয় সময় বহু কমাব পাৰে আৰু লক্ষ্যত উপনীত হোৱাৰ বাবে প্ৰচেষ্টা হাতত ল'ব পাৰে। শৃংখলা সম্বন্ধীয় (disciplinary term) মতে পৰিকল্পনা হৈছে 'ব্যৱস্থাপনা কৌশল'। এটা পৰিকল্পনা, এখন মানচিত্ৰৰ নিচিনা। পৰিকল্পনাৰ জৰিয়তে আপুনি লক্ষ্যত উপনীত হ'বৰ বাবে কিমান দূৰ অগ্ৰগতি লাভ কৰিছে আৰু কিমান দূৰ আপুনি লক্ষ্যৰ পৰা আঁতৰত আছে সেই কথা জানিব পাৰিব। কলৈ যাব লাগিব আৰু ইয়াৰ পিছত কলৈ যাব এই বিষয়ে সৎ সিদ্ধান্ত লোৱাটো বৰ প্ৰয়োজনীয় বুলি আপুনি জানিব পাৰিব। আনুষ্ঠানিক শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত পৰিকল্পনা বৰ দৰকাৰী, ই কেৱল আপোনাৰ ফলপ্ৰসূতাৰ বাবে নহয়, বৰং ই এইকাৰণেই প্ৰয়োজন যে শিক্ষণ-শিকনৰ দিনপঞ্জী অনুসৰিকৰা পৰিকল্পনাই ভাল শিকন পৰিৱেশ সৃষ্টি কৰে আৰু শিকাৰৰ অগ্ৰগতি নিৰ্বাপণ কৰে। এইদৰে শিক্ষাত পৰিকল্পনা সকলোতে বৰ দৰকাৰী।

আপোনাৰ প্ৰতিটো কাৰ্যৰ স্তৰবোৰ কৰোতে আপোনাৰ সময়, টকা পইচা আৰু অন্যান্য সমলোভণ লগত উন্নত হোৱা সমস্যাবোৰ সমাধান কৰাৰ ক্ষেত্ৰত পৰিকল্পনা অলপ



টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

জটিল হয়। যিকোনো সমস্যা সমাধানৰ ক্ষেত্ৰত আপুনি সহতনে পৰিকল্পনা কৰা উচিত। সন্মুখীন হোৱা সমস্যাবোৰ আঁতৰাবলৈ বা পৰিত্যাগ কৰিবলৈ আপোনাৰ পৰিকল্পনা সমিল-মিল কৰিবলৈ বৰ সহজ আৰু আশা নকৰাকৈ অহা সমস্যাবোৰ সমাধান কৰাটো অলপ জটিল।

সমীৰে দূৰবৰ্তী শৈক্ষিক আঁচনিত শিক্ষা বিভাগত পঢ়ি আছিল। এই আঁচনিৰ অংশ হিচাপে বৃহস্পতিবাৰৰ আগতে গৃহকৰ্ম জমা দিবলগীয়া হৈছিল। তেওঁ যোৱা সপ্তাহতহে ফলডাব (folder)টো পাইছিল, তেওঁ গৃহকৰ্মটো প্ৰকৃততে খোলাৰ বাবে স্ময় ব্যৱস্থাপনা কৰিব পাৰিলেহেঁতেন আৰু যোৱা শুক্ৰবাৰে ঢিব পাৰিলেহেঁতেন।

আনকি বৰ্তমান তেওঁৰ গৃহকৰ্মৰ কাম শেষ কৰিবলৈ ছয় দিন বৰ্তমানো বাকী আছিল, তেওঁ ভাবিছিল যে যিহেতু তেওঁৰ সময় যথেষ্ট আছে, সেইবাবে তেওঁ জিৰণি লৈছিল আৰু ভাবিছিল যে সেইদিনাখন বাতি তেওঁ কামটো কৰিব।

আবেলি তেওঁৰ মনত পৰিছিল যে সেইদিনাখন এছিয়া ক্ৰিকেট ক্লাবৰ ফাইনেল খেল আছে। তেওঁ ভাবিছিল, যে এতিয়াও কামটো শেষ কৰিবলৈ মোৰ হাতত পাঁচ দিন আছে, গতিকে আজি বাতি মই খেলখন চাই লওঁ আৰু গৃহকৰ্মটো পিছত কৰিব।

পিছদিনাখন ৰাতিপুৱা যেতিয়া তেওঁ গৃহকৰ্মটো পঢ়িছিল, তেওঁ বুজিছিল যে তেওঁক সেই সময়ত বিচাৰি পোৱাত অসুবিধা থকা কিছুমান সামগ্ৰীৰ দৰকাৰ। সেইবাবে সহায় কৰিবলৈ বন্ধু এজনক মাতিলে, কিন্তু বন্ধুজন বাহিৰলৈ গ'ল। সেইবাবে সি বৰ দুখ পাইছিল, কিন্তু সেই সময়তে তেওঁ সিদ্ধান্ত ল'লে যে তেওঁ নিজে স্থানীয় পুথিভৱাললৈ যাব আৰু প্ৰাসংগিক সমল সামগ্ৰী লৈ আহিব। ভাগ্যক্ৰমে তেওঁৰ বন্ধুগৰাকী মঙ্গলবাৰে আহি পাইছিল আৰু তেওঁক সহায় কৰিছিল আৰু বৃহস্পতিবাৰৰ আগতে তেওঁ গৃহকৰ্ম জমা দিবলৈ সক্ষম হৈছিল।

যি নহওক, তেওঁ সম্পূৰ্ণ অধ্যায়টো (episode)ৰ বিষয়ে ভাবিছিল।

ঘটনাটো বুজি তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ সন্তুষ্টিৰ উলিয়াবলৈ চেষ্টা কৰক—

- সমীৰে অধিক সময় পাইছিল নে?
- তেওঁৰ এই অৱস্থাৰ বাবে দায়ী কোন?
- বৰ্তমানো তেওঁ অসহায়, শংকিত, আপুনি সহায় কৰিবনে? কেনেকৈ কৰিব?

আপোনাৰ কামৰ প্ৰতিটো ক্ষেত্ৰতে পৰিকল্পনা বৰ দৰকাৰী। ই আপোনাৰ যিকোনো পৰিস্থিতি বুজাত সহায় কৰিব আৰু শিক্ষণৰ সময়ত সন্মুখীন হোৱা সমস্যাবোৰ চিনান্ত কৰা আৰু সমাধান কৰাতো সহায় কৰিব। সাধাৰণতে পৰিকল্পনাই প্ৰস্তুতি (প্ৰস্তাৱনা), প্ৰক্ৰিয়া আৰু ফলাফল এই তিনিটা ক্ষেত্ৰত প্ৰধানকৈ স্পষ্ট আভাস দিয়ে।

- 1) কামৰ স্পষ্টতা : পৰিকল্পনাকাৰীয়ে আপোনাৰ সম্পূৰ্ণ কৰ্ম আঁচনিৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰাত সহায় কৰিব পাৰে। এইদৰে আপুনি সম্পূৰ্ণ কামটো কৰিবলৈ সাজু হ'ব



পাৰে ইয়াৰ বিভিন্ন অংশবোৰ আৰু যুক্তিবোৰ দিবলৈ সাজু হ'ব পাৰে।

- 2) অনুমান : এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত বিভিন্ন অনুমান ব্যৱহাৰ/প্ৰয়োগ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত মতামত দিয়াৰ সুবিধা দিয়ে, ভাল পৰিকল্পনাই বাণিজ্যিক ফল পোৱাত ই সদায়েই উপযোগী হ'ব।
- 3) ভৱিষ্যতৰ আশ্বাস : পৰিকল্পনাই পৰিবেশ সম্বন্ধীয় আৰু সামাজিক দিশৰ লগত জড়িত বিভিন্ন ক্ষেত্ৰত পৰিকল্পনা কৰিবলৈ আপোনাৰ সাজু কৰিও তুলিব।

অগ্ৰগতিৰ নিৰীক্ষণ - 1

স্পষ্টতা দেখুৱা পৰিকল্পনাৰ তিনিটা দৰকাৰী ক্ষেত্ৰৰ নাম লিখক।

.....
.....
.....

7.3 পৰিকল্পনাৰ স্তৰসমূহ

ঘণ্টা বাজিছিল। ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৰ শ্ৰেণীকোঠাত সোমাইছিল। হেড মাস্ট্ৰে /প্ৰধান শিক্ষকে মোক, মোৰ শ্ৰেণীলৈ লৈ গৈ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ লগত পৰিচয় কৰাই দিছিল।

‘তোমালোকে শুনা’, তেওঁ কৈছিল—

‘মি. লক্ষ্মীৰাম তোমালোকৰ শ্ৰেণী শিক্ষক হ'ব, তোমালোকে তেখেতৰ আদেশ মানি চলিবা বেয়া ব্যৱহাৰ আৰু নকৰিবা, মই তোমালোকক সাবধান কৰি দিলোঁ।’

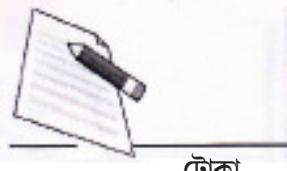
মই অহা ১২ মাহৰ বাবে মোৰ অধীনত থকা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৰৰ পিনে চালো, মই দেখিলো কিছুমান হাঁহি আছে, কিছুমানে চকুত টিপ মাৰি ইংগিত দিয়া দি কৰি আছে, আৰু কিছুমানে মূৰ দেঁৰাই আছিল।

দুই এজনে মোক মৌন ভাৰে আচৰিত ধৰণে ইংগিত দিয়া দি (mock wonder) কৰিবলৈ আৰস্ত কৈছিল বাকীবোৰে কোনো কাৰণ নোহোৱাকৈ থিয় হৈ আছিল।

মই দেখিলোঁ— এই ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলকে মই শিকাব লাগিব; এইটো আচৰিত কষ্টকৰ! মই নিজেই ভাবিলে, মইয়ো নিশ্চয় সৰুতে এনেকুৱা আছিলোঁ, কিন্তু মই বুজিলো- চিন্তা কৰি লাভ নাই, মই নিজে কৈছিলো— ‘মই সিহঁতক আগুৱাই লৈ যাম “I will take them on by and by.”

মই যোৱাৰাতি প্ৰস্তুত কৰা টোকাখিনি বেগৰ পৰা উলিয়ালোঁ আৰু মই প্ৰস্তুত কৰা ধৰণে কাৰ্য্যকলাপৰ তালিকাত চকু ফুৰালোঁ।

প্ৰথমে মনে মনে থকা খেল খেলিছিলোঁ : ইয়াৰ পিছত এটা সমবেত সংগীত গোৱাৰ পিচত শ্ৰেণীকোঠা পৰিকল্পনাৰ পৰিচ্ছন্নতা নিৰীক্ষণ কৈছিলোঁ আৰু শেষত ছাত্ৰ-



টোকা

ছাত্ৰীৰ লগত কিছু কথা-বতৰা পাতিছিলোঁ।

মই ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সুধিছিলোঁ, আহা ! আমি এতিয়া মনে মনে থকা খেল খেলোঁ, যেতিয়া মই ক'ম ওঁম শান্তি। তোমালোক আটাইয়ে শান্ত হৈ থাকিবা, ইয়াৰ পিছত মই যেতিয়া দুৱাৰখন বন্ধ কৰিম, শ্ৰেণীকোঠাতো আন্ধাৰ হৈ পৰিব। যিহেতু আমি সকলোৱে মনে মনে থাকিম আমি কেৱল বাহিৰ আৰু আমাৰ চাৰিওপিনৰ পৰা কিছুমান শব্দহে শুনিম। এইটো এক ধৰণৰ ডাঙৰ খেল হ'ব। তোমালোকে মৌমাখিক গুণগুণনি শুনিবা, আনকি নিজে লোৱা উশাহৰ শব্দও শুনিবা। ইয়াৰ পিছত মই এটা গান গাম। তোমালোকে মাত্ৰ শুনিবা।'

মই কোৱা শেষ কৰি খেল খেলিবলৈ আৰস্ত কৰিলোঁ। মই ক'লো— ওঁম শান্তি! মই ক'লোহে কিন্তু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৱে কথা কৈ আছিল আৰু ইজনে সিজনক ঠেলি আছিল। মই বাবে বাবে ‘ওঁম শান্তি’ বুলি ক'লোঁ, কিন্তু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৱে একো নকৰিলে। মই অসহায় বোধ কৰিলোঁ। মই সিহঁতক মনে মনে থাকিবলৈ চিঞ্চিৰি ক'বলৈ নোৱাৰিলোঁ। মই সিহঁতক বাধ্য হ'বলৈ কোবাবও নোৱাৰিলোঁ। মই খেলটো খেলি থাকিলোঁ, বন্ধ নকৰিলোঁ। মই দুৱাৰ-খিৰিকীবোৰৰ খিলিবোৰ বন্ধ কৰি দুৱাৰ-খিৰিকীবোৰ বন্ধ কৰি দিলো। কোঠাটো আন্ধাৰ হৈ পৰিল। অলপ পিছত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৱে নিজৰ খেল খেলিবলৈ আৰস্ত কৰিছিল। কিছুমানে লাহে লাহে গুণগুণনৰ কথা কৈছিল (*low humming noise*) কৰিছিল আৰু কিছুমানে ‘মিউ মিউ’ কৰিবলৈ আৰস্ত কৰিছিল। কিছুমানে ভৰিবোৰে গোৰ মাৰিছিল, এজনে হাত চাপিৰি মাৰিছিল, লগে লগে বাকীবোৰেও তেওঁৰ লগত যোগ দিছিল। অন্য কিছুমানে হাঁহিছিল আৰু গোটেই শ্ৰেণীটোৱে লগে লগে হাঁহিছিল। মই বৰ অপন্তত হৈছিলোঁ আৰু সেঁতা পৰিছিলোঁ, মই দুৱাৰ খিৰিকীবোৰ খুলি দিছিলো আৰু কিছু সময়ৰ বাবে শ্ৰেণী কোঠাৰ পৰা ওলাই আহিছিলোঁ। যেতিয়া মই পুনৰ শ্ৰেণীকোঠাত সোমালোঁ, গোটেই শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৱে বহুত গোলমাল কৰিছিল। ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৱে ইজনে সিজনক ‘ওঁম শান্তি’ বুলি চিঞ্চিৰি চিঞ্চিৰি মোৰ কথাক উপলুঙ্গ কৰিছিল। কিছুমানে দুৱাৰৰ ছাটাৰবোৰ বন্ধ কৰিছিল।

মোৰ লিখি অনা টোকাটো ব্যৱহাৰ কৰা নহ'ল। মই ভাবিছিলোঁ শিক্ষণৰ কল্পনা কৰিবলৈ আৰু ঘৰত টোকা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ সহজ। ব্যৱহাৰিকভাৱে এইটো আচলতে এটা টান কাম। গোলমাল আৰু অশান্তিকৰ পৰিস্থিতিত ডাঙৰ হোৱা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক মনে মনে খেলা খেল খেলিবলৈ দিলে নহ'ব। মই এতিয়া য'ত ভুল কৰিছিলোঁ তাৰ পৰাই পুনৰ আৰস্ত কৰিবলৈ ল'লো। প্ৰথম পদক্ষেপতে মই পিছল খালোঁ। অহাকালি মই নতুন পদ্ধতিৰে চেষ্টা কৰিম।'

‘ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকল, ‘মই ক'লোঁ— আমি আজি আৰু বেছি ক্লাছ নকৰোঁ। অহাকালি পুনৰ লগ পাম। আজি তোমালোকে অব্যাহতি পালা।

আজি দিনটো অব্যাহতি বুলি কোৱাৰ লগে লগে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলে অব্যাহতি বুলি চিঞ্চিৰি চিঞ্চিৰি শ্ৰেণী কোঠাৰ পৰা ওলাই আহিছিল। তেওঁলোকে দৌৰিছিল, জপিয়াইছিল আৰু এনেধৰণে গণগোল কৰিছিল যে অন্য শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলে

ઘટનાટો ઘટિછે બુલિ કિ આચરિત હેછિલ'

એ ઘટના અધ્યયનટો Shri Gijubhai Badheka ઇ લિખા ‘દિવાસ્વપ્ન’ નામના કિતાપથનના પરા અના હેછે। મિ. લક્ષ્મીબામ એગરાકી અન્નાસ્ત પરિશ્રમી શિક્ષક આહિલ આંક શ્રેણીકોઠાત એટા નતુન પદ્ધતિ અરણસ્વન કરિબલે વિચારિછિલ। કિન્તુ તેથેતો પ્રથમ દિનના પરિકળના બ્યર્થ હેછિલ। દિનટોના શેષત ‘કિ ભૂલ હેછિલ’ એ વિષયે ભાવિછિલ।

તેઓ નિજના પરિકળના બ્યર્થ હો઱ાર સંભાવ્ય કારકબોરન એખન તાલિકા પ્રસ્તુત કરિછિલ। (પ્રથમ શ્રેણી કોઠાર પ્રથમ દિનટોન) તાલિકાખનત તલત દિયા કથાબોર અન્તર્ભૂત્ક કરા હેછિલ—

પરિકળના કરાર આગતે શિક્ષકે શિકાંક આંક સુવિધાજનક પરિવેશના વિષયે આગતીયાંકે જાનિબ લાગિબ।

- પરિકળના સદાય છાત્ર-છાત્રીના બયસ આંક આગ્રહ અનુસારી પ્રસ્તુત કરિબ લાગે।
- વિષયબસ્તુ શિકિ થાકોતે શિક્ષણ-શિકન પદ્ધતિ સમાને ગુરુત્વપૂર્ણ સેહિબાવે ભાલ પરિકળના એખનત, વિષયબસ્તુ આંક શિક્ષણ-શિકન પદ્ધતિ દુયોગાતે ગુરુત્વ દિબ લાગે।
- એખન પાઠ પરિકળનાટી શિકાંકસકલક કિચુમાન પ્રત્યાહ્નાન દિયે આંક એહ પ્રત્યાહ્નાને શિકન ધનાભાક કરિ તોલે।
- પ્રાપ્તબયન્ધનના બાવે સરૂ છાત્ર-છાત્રીના લગત કામ કરાટો પ્રત્યાહ્નાનમૂલક।
- ભાલ પરિકળનાર વિકળ થાકિબ લાગે।

પ્રાય સકલો શિક્ષક૰ લક્ષ્મીબામના દરે યન્ત્રણ આંક પ્રત્યાહ્નાન આછે। ભાલ પરિકળના એહ પ્રત્યાહ્નાનબોરન બંધતો નિયન્ત્રણ કરાર ક્ષેત્રત ફલપ્રસુ હ'બ પારે। પાઠ પરિકળના સેહિબાવે શ્રેણી ચલિ થકા સમયત કિ શિકાંક લાગિબ આંક કિ શિકિબ લાગિબ, કેનેકે ફલપ્રસુભારે શિકાંક પરા યાબ, સેહિ વિષયે એજન પથ પ્રદર્શકર બાવે પથ માનચિત્રયેહ હ'લ એખન પાઠ પરિકળના। પાઠ ફલપ્રસુ પરિકળના સૃષ્ટિ કરિબલે કિચુમાન નિર્દિષ્ટ પદક્ષેપ લ'બ લાગિબ। આપુનિ ઇતિમધ્યે રલક-1 આંક રલક-2ત એહ વિષયે શિકિ આહિછે। આમિ પુનર એહબોર મનત પેલાઓ આહક—

- શિક્ષણીય બિન્ડુ દિશ : પાઠના લગત જડિત શિક્ષણીય બિન્ડુબોર ચિનાન્ત કરિબ લાગિબ।
- શિકન ઉદ્દેશ્યના બર્ણના : દ્વિતીય સ્વરટો હ'લ એટા પાઠના કારણે શિક્ષણીય બિન્ડુના ઓપરત ભિન્ની કરિ એટા વિષયબસ્તુ બિભિન્ન પાઠના શિકન ઉદ્દેશ્ય ચિનાન્તકરણ।
- પાતનિ આંક વિશેષ શિકલીય કાર્યકલાપના પરિકળના : મુખ્ય શિકન ઉદ્દેશ્યબોર જ્ઞાન, બોધ, પ્રયોગ, કોશલ, ભાવ હિતયાદિબોર કિ કિ આંક એહબોર સમાધા





টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

কৰিবলৈ আটাইতকৈ উপযুক্ত শিক্ষণ-শিকন পদ্ধতি কোনটো হ'ব, শেষত পাঠটোৰ লগত পাঠটোৰ সংযোগ কেনেকৈ কৰা হৈছে, যদি এটা বিষয় ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে এইটো কিদৰে উপস্থাপন কৰিব?

- শিকন আৰু বোধৰ বাবে নিৰীক্ষণ কৰিবলৈ পৰিকল্পনা : শ্ৰেণী চলি থকা সময়ত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলে আৰামদায়ক শিকন পাইছে বুলি কেনেকৈ আপুনি জানিব আৰু সেই শিকন চক্ৰটো প্ৰত্যেক ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে বৰ সহায়ক হৈছে নে আপুনি কেনেকৈ জানিব?
- সিদ্ধান্ত লওক আৰু পুনৰ মন্তব্য দিয়ক : পুনৰালোচনা কৰিবলৈ আপুনি কেনেকৈ পৰিকল্পনা কৰিছে? শিকাৰভৱে প্ৰদৰ্শন কৰিবলৈ সামৰ্থ হ'ব পৰা শিকনবোৰ কি কি হ'ব পাৰে পিছত সময়ত মনত পেলাওক।
- পাঠ পৰিকল্পনা উপস্থাপন : আপোনাৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক জানিবলৈ দিয়ক সিহঁতক কি শিকোৱা হ'ব আৰু সিহঁতে কি কৰিলে বেছি ব্যস্ত আৰু নিয়মত থাকিবলৈ সহায়ক হ'ব সেই বিষয়ে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক জানিবলৈ দিয়ক।
- পাঠ পৰিকল্পনাৰ ওপৰত প্ৰতিক্ৰিয়া : আপোনাৰ পাঠ পৰিকল্পনাই বিভিন্ন কাৰকৰ বাবে আপুনি আশা কৰা ধৰণে কাম নকৰিবও পাৰে। আপুনি হতাশ হোৱাৰ প্ৰয়োজন নাই — এনেধৰণৰ ঘটনা অভিজ্ঞ শিক্ষকৰ ক্ষেত্ৰতো হয়। কি ভালকৈ কৰা হ'ল, আৰু কিয় কৰা হ'ল আৰু ভিন ভিনকৈ কি কৰিব পৰা গ'লহেঁতেন এইবোৰৰ ওপৰত প্ৰত্যেক ক্লাচৰ পিছত কিছু সময় লৈ পুনৰ অৱলোকন কৰক।

অগ্ৰগতিৰ নিৰীক্ষণ - 2

(ক) পৰিৱেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ-শিকন প্ৰতিক্ৰিয়াৰ পৰিকল্পনাৰ সময়ত ল'বলগীয়া পদক্ষেপসমূহ উল্লেখ কৰা।

.....
.....
.....

7.4 পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পাঠ পৰিকল্পনা

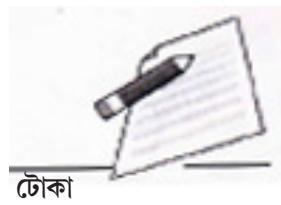
সাধাৰণতে পাঠ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰোতে পেৰৰ স্তৰসমূহ আৰু নিৰ্দেশনাসমূহ দৰকাৰী। NCF 2005 অনুসৰি পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰাৰ বাবে কিছুমান দৰকাৰী জটিল দিশবোৰ কি?

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

ବ୍ଲକ୍-୧ତ ଆମି ଜାନିଲୋ ଯେ ପାଠ୍ୟସୂଚୀଖିନ ଶିଶୁକେନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତିତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରା ହେଛେ ଶିଶୁର ଦର୍ଶନର ଓପରତ ଭିନ୍ନ କରି କରା ହେଛେ ଯାତେ ଶିଶୁର ନିଜରେ ଅଭିଭିତ୍ତା, ଜ୍ଞାନ ଗଠନ କରିବ ପାରେ ।

আপুনি জানিলে যে পরিশেষ অধ্যয়ন এটা অধ্যয়নৰ যৌগিক ক্ষেত্ৰ, ই গতিশীল আৰু বাস্তৱ জীৱন আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক পৰিশেষৰ লগত জড়িত।

পরিৱেশ অধ্যয়ন শিক্ষনৰ মনোভাৱ গঠন, মূল্যবোধ, ব্যৱহাৰৰ সংস্কৰণ, কৌশলৰ বিকাশৰ ওপৰত অৱলোকন কৰা হৈছে। এইদৰে যেতিয়া বছৰটোৱ বাবে পৰিকল্পনা কৰা হয়। শৈক্ষিক বৰ্ষৰ ভিতৰত প্ৰতিটো পাঠ্যেই দৰকাৰী আৰু আপোনাৰ মনলৈ তলত দিয়া সাধাৰণ দিশবোৰৰ কথা আহিব।



- জ্ঞান, মূল্যবোধ, মনোভাব কৌশল গঠনের সৈতে সম্পর্ক থকা শিকন উদ্দেশ্যবোধ লওক।
 - শিক্ষণ-শিকনের পদ্ধতির ওপরত ভিত্তি করি পরিবেশ অধ্যয়ন, অধ্যয়ন করক আৰু যিবোৰে বাস্তৱ জীৱনৰ অভিজ্ঞতাক শ্ৰেণী কোঠালৈ অনাত সহায় কৰে আৰু জটিল চিন্তনৰ বাবে উৎসাহিত কৰে।
 - ক'ত আৰু কেতিয়া সন্তুষ্ট, যথোপযুক্তভাৱে শিকন পদ্ধতিবোৰ পচন্দ কৰক যিবোৰ অৎশগ্রহণকাৰীয়ে নহয় ই শ্ৰেণীকোঠাত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক অনুসন্ধান কৰিবলৈ, আবিষ্কাৰ কৰিবলৈ উৎসাহ যোগায় আৰু সামাজিক আৰু প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ আদি।
 - পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ মান নিৰ্বপণৰ বাবে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সামৰ্থৰ ওপৰত সিহঁতৰ সামাজিক আৰু শিকনীয় বিষয়ৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়া উচিত।

তলত পরিবেশ অধ্যয়নৰ পাঠ পৰিকল্পনা এটা নমুনা দিয়া হৈছে।

ପାଠ ପ୍ରକଳ୍ପନା

শ্রেণী- তত্ত্বায়

বিষয় - পরিবেশ অধ্যয়ন

সময় - ৮০ মিনিট

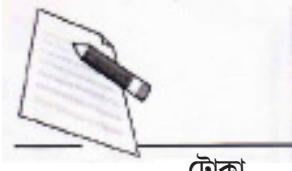
বিষয় - মানবসমষ্টি আৰু প্ৰাকৃতিক বস্তু

জীৱ আৰু জড়

(আমাৰ চাৰিওফালে থকা বন্দু)

শিকণীয় দিশ/বিন্দু : মানৱ সৃষ্টি আৰু প্ৰাকৃতিক বস্তু, জীৱ আৰু জড়

- শিকন উদ্দেশ্য :
 - ছাত্র-ছাত্রীয়ে মানবসৃষ্টি আৰু প্ৰাকৃতিক বস্তুৰ উদাহৰণসহ সূত্ৰ ক'বলৈ সামৰ্থ হ'ব।
 - ছাত্র-ছাত্রীয়ে জীৱ আৰু জড়ৰ বৈশিষ্ট্য ক'ব পাৰিব।
 - ছাত্র-ছাত্রীয়ে জীৱ আৰু জড়ৰ পাৰ্থক্য উলিয়াব পাৰিব।



টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

— বিদ্যালয় বা ঘৰৰ চৌপাশৰ পৰা জীৱ আৰু জড় পদাৰ্থ সংগ্ৰহ কৰিব পাৰিব।

— কিছুমান জীৱ আৰু জড়ৰ দেখা চিত্ৰ আঁকিব পাৰিব।

শিকন সঁজুলি—

ফ্লেনেল বোর্ড, শিল, ফুল, উদ্ধিদ, বোর্ড, দাস্তাৰ, চক ইত্যাদি।

পূৰ্ব জ্ঞান পৰীক্ষা

ছাত্র-ছাত্রীয়ে চৌপাশত থকা জীৱ/জীৱিত বস্তু আৰু জড় পদাৰ্থৰ বিষয়ে সজাগ হ'ব আৰু নাম ক'বলৈ/জানিব পাৰিব।

শিকন কৌশল-

আৰোহী-অৱৰোহী পদ্ধতি।

প্ৰস্তাৱনা :

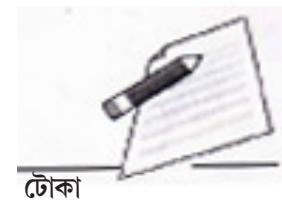
প্ৰশ্ন	আকাঙ্ক্ষিত উত্তৰ
● ছাত্র-ছাত্রীসকল, তোমালোকে ঘৰত দেখা আৰু বিদ্যালয়ৰ চৌপাশত দেখা বস্তুবোৰৰ নাম কওক	গচ-গচনি, উদ্ধিদ, মটৰ চাইকেল, বাছ, টেবুল, চকী, ঘৰ, বিল্ডিং ইত্যাদি
● প্ৰকৃতিত সৃষ্টি হোৱা কিছুমান বস্তুৰ নাম কওক।	পানী, গচ, আকাশ, সূৰ্য ইত্যাদি
● মানৱ সৃষ্টি কিছুমান বস্তুৰ নাম কোৱা	বিল্ডিং, কাপোৰ, টেবুল, চকী, চক ইত্যাদি
● আমি এই বস্তু (articles) বোৱক কি ক'ম?	সমস্যামূলক প্ৰশ্ন।

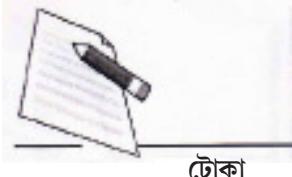
আমি আজি মানৱসৃষ্টি আৰু প্ৰাকৃতিক বস্তুৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰিম।

বিষয় শিকনীয় দিশ	ছাত্র-ছাত্রীৰ শিকনৰ কাৰ্যাবলী	ছাত্র-ছাত্রীৰ কাৰ্যাবলী
মানৱসৃষ্টি আৰু স্বাভাৱিক বস্তু	ছাত্র-ছাত্রী আৰু শিক্ষকে তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰ সুধিব— (ক) আমি আমাৰ পৰিবেশত দেখা বস্তুবোৰৰ এখন তালিকা কৰোঁ আহক (খ) বোৰ্ডত তালিকা কৰাৰ পিছত আমি মানৱ সৃষ্টি বস্তুবোৰ বিচাৰোঁ আহক। কোনবোৰ বস্তু বাদ পৰিল সৃষ্টি কৰা।	ছাত্র-ছাত্রীয়ে প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিব— ফুল, গচ-গচনি, মটৰ চাইকেল, সৰু গাড়ী, মানুহ, পানী, জন্ম, ঘোঁৰা, ঘৰ, চকী, টেবুল ঘড়ী, ফল, চক ইত্যাদি। প্ৰকৃতি

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

বিষয় শিকনীয় দিশ	ছাত্র-ছাত্রীৰ শিকনৰ কাৰ্যাবলী	ছাত্র-ছাত্রীৰ কাৰ্যাবলী
মানৱসৃষ্টি আৰু স্বাভাৱিক বস্তু	(গ) ছাত্র-শিক্ষকে ছাত্র ছাত্রীক ক'ব— যিবোৰ বস্তু মানুহে প্ৰস্তুত কৰে তাক মানৱ সৃষ্টি আৰু যিবোৰ প্ৰকৃতিত পোৱা যায় সেইবোৰক প্ৰাকৃতিক বস্তু বোলে।	ছাত্র-ছাত্রীয়ে মানৱসৃষ্টি আৰু প্ৰাকৃতিক বস্তুৰ আৰু বেছি উদাহৰণ দিব।
জীৱ আৰু জড়	(ক) শিক্ষকে তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰ সুধিব (ক) আমি পুনৰ বস্তুবোৰ চাওঁ আহক, আমি কাৰ জীৱ আছে, কাৰ জীৱ নাই চাওঁ আহক। (খ) খচুমান জীৱৰ নাম লিখক (গ) এই বস্তুবোৰক কিয় জীৱ বোলে। ছাত্র-শিক্ষকে বিভিন্ন ধৰণৰ জীৱ আৰু জড় পদাৰ্থৰ উদাহৰণসহ দেখুৱাই ব্যাখ্যা কৰিব। যিবোৰ বস্তুৰে উশাহ নিশাহ লয়, লৰচৰ কৰে, বৃদ্ধি হয় আৰু প্ৰজনন কৰে সেইবোৰক জীৱ আৰু যিবোৰ বস্তুৰ এই ধৰণৰ ক্ষমতা নাই সেইবোৰক জড় বোলে।	ছাত্র-ছাত্রীয়ে নিজে দেখা বস্তুবোৰ তালিকা কৰিব। মানুহ, গছ, উদ্ভিদ, গৰু ইত্যাদি। ঘোঁৰা, ম'হ, মছজিদ ইত্যাদি। কাৰণ সিহ'তে উশাহ-নিশাহ লয়, বৃদ্ধি হয় আৰু প্ৰজনন কৰে। ছাত্র-ছাত্রীয়ে এই প্ৰক্ৰিয়াত সাৰধানে অংশগ্ৰহণ কৰিব আৰু ইয়াতকৈ অধিক উদাহৰণ দিব।
জীৱৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ	ওপৰত উল্লেখ কৰা গুণবোৰেই জীৱৰ বৈশিষ্ট্য। ছাত্র শিক্ষকে ছাত্র-ছাত্রীৰ সহায়ত ফ্লেনেল বোৰ্ডৰ জৰিয়তে এইটো ব্যাখ্যা কৰিব।	ছাত্র-ছাত্রীয়ে জীৱৰ বৈশিষ্ট্যবোৰৰ ধাৰণা পাব- (ক) সেইবোৰে উশাহ নিশাহ লয়। (খ) সেইবোৰে খায়। (গ) সেইবোৰে শোৱে। (ঘ) সেইবোৰে লৰচৰ কৰে। (ঙ) সেইবোৰৰ বৃদ্ধি হয়। (চ) সেইবোৰে প্ৰজনন কৰে।





টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

এই বস্তুবোৰক মানৱসৃষ্টি বা প্ৰাকৃতিক বস্তু বোলে। আজি আমাৰ চৌপাশে থকা বস্তুৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰিলোঁ।

জীৱ

উশাহ নিশাহ লয়
লৰচৰ কৰে
বৃদ্ধি হয়
সন্তান জন্ম দিয়ে

জড়

উশাহ নিশাহ নলয়
লৰচৰ নকৰে
আকৃতিত বৃদ্ধি নহয়
সন্তান জন্ম নিদিয়ে

ফ্লানেল বোর্ড

পুনৰ আলোচনা :

ছাত্র-শিক্ষকে জীৱিত পদাৰ্থ কেইটাৰ ৰঙা ৰঙেৰে বৃত্ত আৰু ক'লা ৰঙেৰে জড় পদাৰ্থ কেইটাত বৃত্ত আৰু ক'লে ক'ব। য'ত এইবোৰ আগতে প্ৰস্তুত কৰা চার্টত বখা হৈছে।

গৃহ কাৰ্য :

ছাত্র-শিক্ষকে ছাত্র-ছাত্রীক তলত দিয়া ধৰণে গৃহকাৰ্য কৰিবলৈ দিব।

আপোনাৰ পৰিৱেশত থকা বস্তুবোৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰক আৰু

1) আপোনাৰ বিদ্যালয়ৰ চৌপাশে থকা পাঁচটা মানৱসৃষ্টি আৰু পাঁচটা প্ৰাকৃতিক বস্তুৰ তালিকা কৰক।

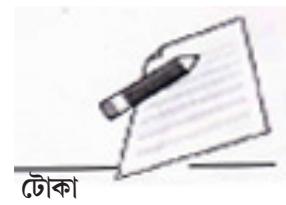
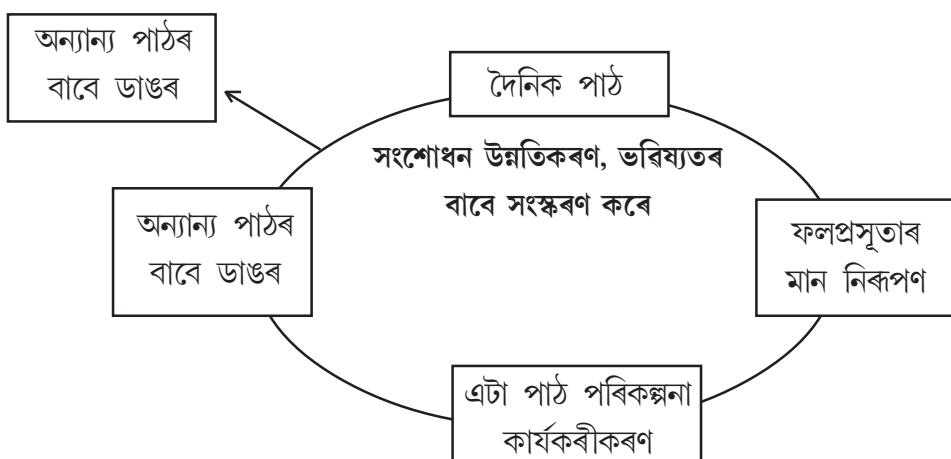
2) আপোনাৰ চৌপাশে থকা পাঁচটা জীৱ আৰু পাঁচটা জড় পদাৰ্থৰ তালিকা কৰক।

3) আপোনাৰ টোকাবহীত সেইবোৰৰ ছবি আঁকক।

7.4.1 দৈনন্দিন পাঠ টোকা

পাঠ পৰিকল্পনা পৰিকল্পনাৰ দৰকাৰী উপাদান আৰু এই পৰিকল্পনা, পৰিশ্ৰমী আৰু জটিল হয়। কেতিয়াবা এই পৰিকল্পনা অৰ্থহীন হয়। আৰু সেইবাবে শিক্ষক হিচাবে বহু বছৰ হৈ যোৱাৰ পিছতো আপুনি অনুভৱ কৰিব যে আপুনি আনুষ্ঠানিক পাঠ পৰিকল্পনা নোহোৱাকৈ শিক্ষণ-শিকন ফলপ্ৰসূভাৱে কৰিব যে পাৰো সেই কথা আপুনি অনুভৱ কৰিব।

যি নহওক এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে বছৰটোৰ ভিতৰত পাঠ পৰিকল্পনাৰ ওপৰত টোকাবহী লিখা অভ্যাসো ফলপ্ৰসূ হ'ব পাৰিব। দৈনিক লিখা পাঠ টোকাই পাঠ পৰিকল্পনা ফলপ্ৰসূ কৰিব।



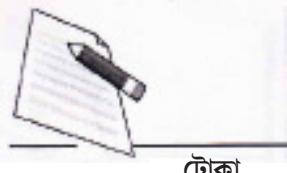
দৈনিক পাঠ টোকাৰ বিভিন্ন উপায় আছে আপুনি এটা নিজৰ টোকাৰ স্তৰ্ণত কৰি (self notes) নিজৰ টোকাখিনি পাঠ পৰিকল্পনাৰ প্ৰ-পত্ৰ format কৰাব। এই দৈনিক পাঠ টোকাই পাঠৰ পৰিকল্পনাৰ বিষয়ে প্ৰতিপুষ্টি সম্পূৰ্ণৰূপে দিয়ে আৰু আপোনাক সহায় কৰিব পাৰে।

7.5 বার্ষিক পাঠ পৰিকল্পনা

শিক্ষা বিভাগে বেছিভাগ সময়তে শিক্ষকসকলৰ বাবে বার্ষিক পৰিকল্পনা প্রস্তুত কৰি আহিছে। এই বার্ষিক পৰিকল্পনাই আমাক আমাৰ পাঠ পৰিকল্পনা প্রস্তুত কৰাত আৰু ইয়াৰ উপস্থাপন কৰাত সহায় কৰিব। ইয়াত আমাৰ এখন বার্ষিক পৰিকল্পনাৰ তালিকা আছে। বেছিভাগ বিভাগ বা যিকোনো বিদ্যালয়ৰ স্তৰত প্ৰথম তিনিটা স্তৰ্ণত আছে। কিন্তু শেষৰ স্তৰটো শিক্ষকৰ বাবে দৰকাৰী।

মাহ	অধ্যায়	পাঠ	সম্পর্ক

- যেতিয়া আমি সহ সমন্বৰ কথা কওঁ, তাৰ অৰ্থ হ'ল —
 - (ক) প্ৰকৃতিৰ লগত, বার্ষিক সভা উদ্যাপন বিভিন্ন উৎসৱ, খতু আৰু যিকোনো প্ৰাকৃতিক ঘটনাৰ লগত সহ সমন্বৰ। ইয়াত আমি শকুন্তলা নামৰ এগৰাকী শিক্ষণ্যত্ৰীক উদাহৰণ হিচাপে ল'ব পাৰো। মিছেচ শকুন্তলা দক্ষিণ ভাৰতৰ পৰা আহিছে আৰু গুজৰাটৰ এখন বিদ্যালয়ত কাম কৰি আছে। ‘উন্নৰায়ন’ হ'ল গুজৰাটৰ এটা দৰকাৰী উৎসৱ, আৰু এই উৎসৱটো চিলা উৰোৱা দিনৰ লগত



টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

জড়িত। অন্য এটা ইয়াৰ লগত জড়িত আৱশ্যকীয় কথা হ'ল এই উৎসৱত তিলৰ লাড়ু খোৱা হয়। যিহেতু ‘উত্তোলন’ জানুৱাৰী মাহত পালন কৰা হয়, আৰু sesame (*Til*), ৰে সৈতে জড়িত ইয়াত উৎসৱৰ বাহিৰেও ঝুজুনিত সমন্বন্ধ এটা তিল আৰু গুড়ৰ লগত আছে কাৰণ তিল আৰু গুড়ে কাঁহ আৰু পানীলগাত বাধা দিয়ে। শকুন্তলাই এই খাদ্য বিষয়ৰ বিষয়ে এটা পাঠ পৰিকল্পনা কৰিব বিচাৰিলে। আপুনি কেনেদৰে শকুন্তলাক সহায় কৰিব পাৰিব ভাৰিছেনে?

(খ) অন্য বিষয়ৰ লগত সহ সমন্বন্ধ : উদাহৰণ স্বৰূপে ‘পানী’ পাঠৰ লগত অন্য বিষয় ভাষা বা গণিতৰ লগত কিবা সমন্বন্ধ আছে নে?

(গ) একে চিন্তাৰ অন্য গ্ৰেডৰ লগত সহ-সমন্বন্ধ : যিহেতু আপুনি জানে যে পৰিবেশ অধ্যয়নৰ পাঠ্যসূচীৰ ছটা ডাঙৰ বিষয় আছে। আৰু এই বিষয়বোৰ কেন্দ্ৰীয়ভাৱে বৃত্তাকাৰে সজোৱা আছে। সেইবাবে এটা চিন্তা/বিষয়ৰ আগৰ বছৰৰ বা পিছৰ বছৰৰ বাবে থকা অন্য পাঠবোৰৰ লগত এটা সমন্বন্ধ আছে। আনকি যদিও কেতিয়াবা আপুনি এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে এনে ধৰণৰ সংযোগৰ প্রতি ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সজাগ কৰা উচিত (যদিও আপুনি সমন্বন্ধ নাপায়ও) কিন্তু এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে, আপুনি যেতিয়া পৰিকল্পনা কৰে, এটা চিন্তাৰ ভিতৰত থকা টপিকসমূহৰ মাজত এটা অনুভূতিক সংযোগ বখাটো উচিত।

(ঘ) অন্যান্য চিন্তাৰ লগত সহ সমন্বন্ধ : উদাহৰণ স্বৰূপে ‘আশ্রয়স্থলী’ৰ ‘আমি সৃষ্টি কৰো আৰু কৰা বস্তু’ৰ লগত এটা ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক আছে।

তলত তিনিটা বনানীকৰণৰ গচ-গচনিবোৱা কাৰ্য্যকলাপৰ ঘটনালৈ চাওঁ আহক আৰু কেনেকৈ গচপুলি ৰোৱাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছিল?

শিক্ষক ‘ৰ’জি’য়ে উপলব্ধি কৰিছিল যে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক উদ্দিদি আৰু প্রাণীৰ আৱশ্যকতাৰ বিষয়ে আৰু এইবোৰৰ বিকাশৰ বাবে বুজাবলৈ পৰাটো পৰিবেশ অধ্যয়নৰ শিকন উদ্দেশ্য হোৱা উচিত। এইদৰে তেখেতে স্বাভাৱিকভাৱে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক গচপুলি/গচনি বৰলৈ আৰু যত্ন ল’বলৈ উৎসাহিত কৰিছিল।

তেখেতে যেতিয়া অহা বছৰৰ বাবে কৰিবলগীয়া পৰিকল্পনাটোৰ উন্নতি কৰিবলৈ আৰস্ত কৰিছিল, এইটো আগৰ বছৰটোত এটা কাৰ্য্যকলাপ বুলি ভবা হৈছিল- গচপুলি ভালকৈ ৰোৱা হৈছিল। কিন্তু বেছিভাগ গচেই মৰি থাকিল, এই বনানীকৰণৰ গচৰোৱা কাৰ্য্যটোৰ কোনো ধৰণৰ মান নিৰূপণ কৰা নহ'ল। যিয়ে নহওক ৰজিয়ে গভীৰভাৱে বিশ্বাস কৰিছিল যে এই কাৰ্য্যটো বৰ অৰ্থপূৰ্ণ আৰু উঠি অহা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মনত ইয়াৰ প্রতি এটা ধনাত্মকভাৱে সৃষ্টি কৰাটো দৰকাৰ।

সেইবাবে, এতিয়া প্ৰশ্নটো হ'ল, এই কাৰ্য্যটোৰ বাবে উন্নত পৰিকল্পনা যদি কৰা হয় আৰু এই পৰিকল্পনাই শকুন্তলাক ইয়াৰ অৰ্থপূৰ্ণতা আৰু ফলপ্ৰসূতাৰ বিষয়ে বুজাত বেছি সহায় কৰিব।

এই বছৰ শকুন্তলা (বাইদেউৱে)ই পৰিকল্পনা কৰিলে আৰু কাৰ্য্যকলাপটো অলপ বেলেগ ধৰণে কৰিলে। জুন মাহৰ শেষৰ পিনে, বিদ্যালয়বৰ্ষৰ আৰম্ভণিতে, তেখেতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক মাতি তেওঁলোকে জনা গচ-গচনিৰ নাম লিখি এখন তালিকা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ দিলে। তাৰ পিছত উদ্বিদ (গচ গচনি) বোৰ শ্ৰেণী বিভাগ কৰিবলৈ দিলে, ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলেও তলত দিয়া ধৰণে গচ-গচনিৰ শ্ৰেণী বিভাগ কৰিলে :

- (ক) ছাঁ দিয়া গচ/উদ্বিদ
- (খ) ঘাঁহ বন জাতীয়
- (গ) ফল জাতীয়
- (ঘ) ফুল জাতীয়
- (ঙ) অলংকাৰজাতীয়

পিছদিনা শকুন্তলাই ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক তেওঁলোকে তালিকাভুক্ত কৰা আৰু ৰূপলৈ বিচৰা গচ-গচনিৰ গোত্ৰ/পৰিয়ালৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিবলৈ দিলে। দুদিনৰ পিছত গোটেই শ্ৰেণীটোৰ বাবে এখন শেহান্ত তালিকা প্ৰস্তুত কৰা হ'ল। ব'জি (বাইদেউৱে) এ পাঁচটা বিভাগত প্ৰয়োজনীয় গচ-গচনিৰ তালিকা চিনান্ত কৰিবলৈ দিলে আৰু দণ্ডাফ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ দিলে।

পিছৰ সপ্তাহত তেখেতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীবোৰক ওচৰতে থকা বন বিভাগৰ এখন নাৰ্চাৰলৈ লৈ গৈছিল। তাত তেওঁলোকক তাত প্ৰয়োজন হোৱা সামগ্ৰীসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিবলৈ দিছিল। তাৰ পিছদিনা, বন বিভাগে সেই মতে বিভিন্ন গোত্ৰৰ গচ গচনিৰ প্ৰয়োজনীয় নমুনা দিছিল।

(ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে প্ৰস্তুত কৰা তালিকা অনুসৰি) ব'জি (বাইদেউৱে) যে গচ-গচনি ভালকৈ গজিবৰ বাবে ল'বলগীয়া যত্ত আৰু শুশ্ৰবাৰ বিষয়ে এটা পিৰিয়ড উপস্থাপন কৰিবলৈ অনুৰোধ কৰিছিল।

ৰজিয়ে এতিয়া ৰোৱা গচ-গচনিৰ বচাই জীয়াই বখাৰ বাবে নিশ্চিত হৈছিল।

ওপৰোক্ত ঘটনাটোৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখক—

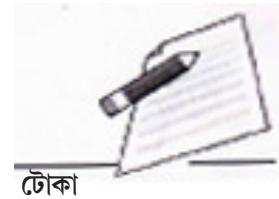
(ক) ৰজিয়ে এই পাঠ পৰিকল্পনাটো প্ৰস্তুত কৰোতে ভাল পৰিকল্পনাৰ কোনবোৰ বিষয়ৰ প্রতি গুৰুত্ব দিব?

(খ) এই পৰিকল্পনাত কেইটা বিষয় অন্তৰ্ভুক্ত হ'ব?

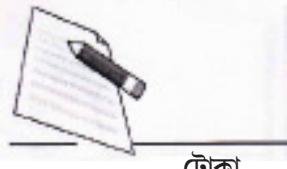
(গ) যদি আপুনি ৰজি হ'লহেঁতেন, পৰিবেশ অধ্যয়নৰ উদ্দেশ্যত উপনীত হ'লৈ এই পৰিকল্পনা আৰু কাৰ্য্যকৰী অনুশীলনীটো উপযুক্ত হ'ব বুলি আপুনি ভাবেনে? কিয়?

(ঘ) আপোনাৰ মতে, গচ-গচনি জীয়াই থকাৰ হাৰ তুলনামূলকভাৱে যোৱা বছৰতকৈ কমিব নে বাঢ়িব? কিয়?

(খ) পৰিবেশৰ বিষয়ে পাঠ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ হ'লৈ পৰিকল্পনা দৰকাৰ' কিয় আপুনি ব্যাখ্যা কৰিব পাৰিবনে?



টোকা



টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

আৰম্ভণিতে ৰজিৰ কাৰ্য আৰু তাৰ লগত জড়িত শিকনৰ বিষয়ে এটা প্ৰশ্ন আছিল। কিন্তু সময় যোৱাৰ লগে লগে তেখেতে বুজিছিল যে আনুষ্ঠানিক শিক্ষণ-শিকনৰ নিয়মৰ অবিচ্ছেদ্য অংগ হিচাপে বহসংখ্যক পৰিকল্পনা কৰাৰ প্ৰয়োজন। যিহেতু এইটো তেখেতৰ পথম প্ৰচেষ্টা, গতিকে পৰিকল্পনাৰ বাবে যথেষ্ট কষ্ট আৰু সময় দিবলগীয়া হৈছে, কিন্তু পিছৰ বছৰত কম সময়ৰ প্ৰয়োজন হৈছিল।

এই ক্ষেত্ৰত আমি চাৰ পাৰ্বোঁ যে ৰজিয়ে পৰিকল্পনা কৰিছিল আৰু বিভিন্ন সমল, যেনে সামগ্ৰী, গচ্ছ-গচ্ছনি, সমল ব্যক্তিৰ ব্যৱস্থাপনা কৰিছিল। তেখেতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে ক্ষেত্ৰে ভ্ৰমণ কৰাৰো ব্যৱস্থা কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰিছিল। অতি প্ৰয়োজনভাৱে তেখেতে নিশ্চিত হৈছিল যে স্থানীয় সমলৰ লগত ঋতুৰ লগত (বনানীকৰণৰ জৰিয়তে) পৰিয়ালৰ লগত, স্থানীয় সমাজৰ লগত (পৰিয়ালৰ জৰীপৰ জৰিয়তে) তেখেতে সম্পৰ্ক বৰ্ক্ষা কৰিব পাৰিছিল।

আপুনি জানেনে পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ চাৰিটা বিষয় আছে? এইবোৰ তিনি বছৰৰ বাবে তিনিটা প্ৰেডত আছে। সেইবাবে পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰোতে আপুনি নিশ্চিত হোৱাৰ প্ৰয়োজন যাতে—

- আপোনাৰ গোটেই তিনি বছৰৰ বাবে আৰু অগ্ৰগতি অনুসৰি ছাঁটা (গোটেই) বিষয়ৰ বাবে এটা শিকন পৰিকল্পনা থাকিব লাগে। উদাহৰণ স্বৰূপে যদি আপুনি আহাৰৰ কথা কয়, আপুনি পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পৰিকল্পনা কৰিব লাগে যাতে তিনি বছৰৰ ভিতৰত শিকনীয় বিষয়সমূহ প্ৰতিফলিত হয়। এইদৰে যিকোনো দুটা প্ৰেডৰ মাজত এই পৰিকল্পনাই সংযোগ ৰখাত সহায় কৰিব।
- বাৰ্ষিক পৰিকল্পনা আৰু পাঠ পৰিকল্পনাবোৰ স্থানীয় আৰু তাৎক্ষণিক পৰিৱেশ (যেনে ঋতুজনিত বিচিৰণ আৰু ঘটনা, উৎসৱ, স্থানীয় উৎসৱ পালনৰ লগত সংযোগ ৰাখিব পৰা হোৱা উচিত।

অগ্ৰগতিৰ নিৰীক্ষণ - 3

(ক) পাঠ পৰিকল্পনাৰ বাবে এখন প্ৰ-পত্ৰ প্ৰস্তুত কৰক—

.....
.....
.....

7.6 অগ্ৰগতি, অংশগ্ৰহণ আৰু সমল ব্যৱহাৰৰ বাবে পৰিকল্পনা

আপুনি হয়তো পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পাঠ্যপুঁথি আৰু কাৰিকুলামৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কৰা পৰিকল্পনাৰ কথা চিন্তা কৰিছে। পৰিকল্পনাৰ বাবে কাৰিকুলাম আৰু পাঠ্যপুঁথি

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

প্রাসংগিক আহিলা কিন্তু ইয়াৰ লগত তিনিটা আৰু অন্যান্য দিশ পৰিকল্পনা কৰোতে বিবেচনা কৰা উচিত। এই তিনিটা হ'ল—

১) ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি :

শিক্ষক হিচাপে আপোনাৰ কেবল বিষয় শিকাবলৈ নহয় কিন্তু শিকন সুবিধা প্ৰদান কৰাটোত ভূমিকা আছে। পাঠ নং-৫ত আপুনি অবিৰত আৰু সামগ্ৰিক মূল্যায়নৰ বিষয়ে সিকিলে আৰু এই মূল্যায়ন নিৰ্দিষ্ট সময়ৰ মূৰে ছাত্র-ছাত্রীৰ শিকন আৰু অগ্ৰগতি নিৰীক্ষণ কৰিবলৈ কৰা হয়। এইবোৰৰ ওপৰতে ভিত্তি কৰি, আপুনি সেই বছৰটোৱ শ্ৰেণীটোৱ বাবে শিক্ষণ শিকন প্ৰক্ৰিয়াৰ সংশোধন কৰিব লাগে। এইটোৱেই শিক্ষণৰ উদ্ভাৱনীৰ দিশ যি অত্যন্ত দৰকাৰী। এইদৰে ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি হৈছে পৰিকল্পনা কাৰ্য্যকৰী কৰাৰ বাবে এটা দৰকাৰী কাৰক।

২) দ্বিতীয় দিশটো হ'ল ছাত্র-ছাত্রীৰ অংশগ্ৰহণ : যিহেতু আপুনি জানে নে ভিন ভিন ছাত্র-ছাত্রীৰ শিকন কৌশলৰ বাবে বিভিন্ন সুবিধা থাকে আৰু সেইবাবে আপুনি বিভিন্ন শিক্ষণ শিকনৰ পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ প্ৰেৰণা পাব। এইবাবে ছাত্র-ছাত্রীৰ সামৰ্থ্য আৰু শিকন সুবিধা দিবলৈ আপোনাৰ পৰিকল্পনা নমনীয় হ'ব লাগিব। কিছুমান ছাত্র-ছাত্রীয়ে সামগ্ৰী সৃষ্টি কৰি, কিছুমানে টোকা প্ৰস্তুত কৰি আৰু কিছুমানে বাতৰি কাকত , ‘পেপোৰ কাৰ্টিং’ আৰু কিছুমানে সমনীয়াৰ লগত আলোচনা কৰি শিকে। এগৰাকী শিক্ষক হিচাপে আপোনাৰ পৰিকল্পনাই ব্যস্ত হোৱাৰ সামৰ্থ্য আৰ্জিবলৈ আৰু শ্ৰেণী কোঠাত সকলো ছাত্র-ছাত্রীক অংশগ্ৰহণ কৰোৱাটো অতি দৰকাৰী।

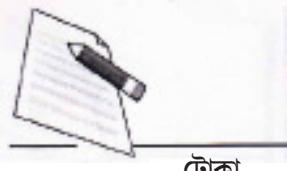
৩) সহজলভ্য সমল :

যিকোনো এখন পাঠ পৰিকল্পনাৰ কৃতকাৰ্যতাৰ বাবে ভাল আৰু ব্যৱহাৰিক পাঠ পৰিকল্পনা এটা দৰকাৰী কাৰক। বিদ্যালয়ত আৰু বিদ্যালয়ৰ চৌপাশত যথেষ্ট সংখ্যক শৈক্ষিক আৰু শিকন সম্বন্ধীয় সমল আছে এই বিষয়ে পাঠ-৪ত বিশদভাৱে আলোচনা কৰিম।

৭.৬.১ ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি :

সেই দিনাখন বিদ্যালয়ৰ প্ৰথম দিন আছিল। লীনা সেই বিদ্যালয়ত নিযুক্তি পাইছিল আৰু চতুৰ্থ শ্ৰেণীৰ দায়িত্ব তেখেতক দিয়া হৈছিল। সকলোবোৰ ছাত্র-ছাত্রীয়ে লীনাক সন্তোষণ জনাবলৈ আগবাঢ়ি আহিছিল। লীনাই বৰ আনন্দ অনুভৱ কৰিছিল। তেখেতে লক্ষ্য কৰিছিল যে এগৰাকী ছাত্রই শ্ৰেণীৰ এটা কোণত নীৰবে বহি আছিল আৰু তাৰ চকুহালে যেন কিছু কথা প্ৰকাশ কৰিবলৈ বিচাৰি আছিল। অকণো ইতস্ততঃ নকৰাকৈ লীনাই তাৰ পিনে চাই হাঁহি দিছিল যদিও কোনো সঁহাৰি পোৱা নাছিল। অন্য এজন ছাত্র অপূৰ্বীহ কৈছিল ‘তাৰ নাম তেড সি সদায় এইদৰে থাকে। শ্ৰেণীত তাৰ মন





টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

নবহে আৰু শিক্ষকে কি শিকায় একো গম নাপায়।'

ইয়াৰ কিছুদিন পিছত লীনাই অপূৰ্বই কোৱাৰ দৰে তেডৰ ক্ষেত্ৰত সম্মতি দিছিল। তাৰ পিছত মাহিলি অভীক্ষাৰ দিন আহিছিল। সেই অভীক্ষাত তেওঁৰ বৰ বেয়া হৈছিল, তেওঁৰ হাতৰ আখবৰোৰ অস্পষ্ট আছিল।

এতিয়া শিক্ষকৰ বাবে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ দক্ষতাৰ মান নিৰূপণ কৰাৰ সময় আহিলত লীনাই তেডৰ নম্বৰ ৰেকৰ্ড কৰিছিল। লীনাই তেডৰ আগৰ অগ্ৰগতি কাৰ্ডৰ মন্তব্য যিবোৰ প্ৰস্তুত অতি বেয়া আছিল, সেইবোৰ পঢ়িছিল আৰু এতিয়াও লীনাই সেইদৰে অগ্ৰগতি ৰেকৰ্ড কৰিলে। অৱশ্যেত, তেখেতে তেডৰ শিকন প্ৰফাইলখন লৈ আহিল।' তেওঁ এগৰাকী চোকা ছাত্ৰ। সি সদায় এনথাইষ্টিক আৰু হাঁহিমুখীয়া আছিল। তেওঁৰ এটা ভাল ভৱিষ্যৎ আছিল।'— এইবোৰ আছিল তেডৰ প্ৰফাইলৰ মন্তব্য। লীনা বৰ আচৰিত হৈছিল। এই মন্তব্যবোৰ তেডৰ প্ৰথম বৰ্ষৰ মন্তব্য আছিল। লীনা উৎসুক হৈছিল আৰু পুনৰ পঢ়িবলৈ ধৰিছিল।

প্ৰথম গোট অভীক্ষাৰ পিছত তেডে কিছু সজনি হৈছিল। তেওঁৰ মাকৰ কিছুমান সমস্যা আছিল, সেইবাবে তেডে শ্ৰেণীত অন্যমনস্ক আছিল।

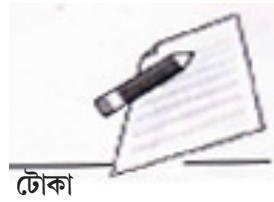
গ্ৰেডত :

তেডে মাকক হেৰুবাইছিল, তাৰ দেউতাকে মদ খাইছিল। তেনে অৱস্থাত সি বৰ হতাশ হৈছিল। তেওঁ সমূলি পঢ়া-শুনাত দক্ষ হোৱা নাছিল। তেডৰ যত্ন ল'বলৈও কোনো আগবাঢ়ি অহা নাছিল। লীনাই পঢ়িয়েই আছিল চকু পানীৰে লীনাই বাট নেদেখা হৈছিল, তেখেতে অনুভৱ কৰিছিল যে তেডৰ প্ৰতি বৰ অন্যায় কৰা হৈছিল।

পিছদিনা যেতিয়া লীনাই শ্ৰেণীত সোমাইছিল তেডৰ পিনে চাই মিচিকিয়া হাঁহি এটা মাৰিছিল। তেডে লীনাক দেখিও নেদেখাৰ ভাওঁ ধৰিছিল। যেতিয়া লীনাই তাৰ পিনে চাই হাঁহিয়ে থাকিল, লাহে লাহে তেওঁৰ মুখতো লীনাৰ প্ৰতি থকা সন্মানৰ প্ৰতিভা দেখুৱাৰ বাবে হাঁহি বিবিড়িছিল। চাৰি মাহ পাৰ হৈ গৈছিল। ইতিমধ্যে নতুন বছৰ আৰু খীষ্টমাছ আহিছিল। সকলোৰে উপহাৰ লীনাই মৰমেৰে গ্ৰহণ কৰিছিল। অৱশ্যেত তেডে লীনা বাইদেউৰ কাষলৈ আহিছিল আৰু শিল আৰু মণিৰে তৈয়াৰী এপাত ব্ৰেচলেট আৰু এটা খালী সুগন্ধিৰ বটল দিছিল। ইয়াৰ পিছত দ্বিতীয় গোট অভীক্ষাৰ সময় হৈছিল আৰু তেডে চতুৰ্থ স্থান পাইছিল।

আপুনি আপোনাৰ শ্ৰেণীত তেডৰ নিচিনা ছাত্ৰ পাৰ পাৰে। কেৱল মাত্ৰ শিকন প্ৰফাইল পৰ্যবেক্ষণ কৰি লীনাই তেওঁৰ সামৰ্থ, অৰ্হতা আৰু পৰিয়ালৰ অৱস্থাৰ বিষয়ে জানিব পাৰিছিল।

ছাত্র-ছাত্রীৰ প্ৰফাইলবোৰ, এগৰাকী একক শিক্ষকৰ বাবেহে যে দৰকাৰী সেই কথা নহয় ই ছাত্র-ছাত্রীৰ বছৰটোৰ শেষত ওপৰ খাপলৈ নিবলৈ গ্ৰেড দিয়া সহায় কৰে। শিকনৰ সুবিধা, পৰিয়ালৰ অৱস্থা, ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি আৰু মনোভাৱ আদিত হোৱা হঠাৎ হোৱা ডাঙৰ পৰিবৰ্তন আদিৰ বিভিন্ন দিশত এই প্ৰফাইলবোৰত শিক্ষকৰ মতামত প্ৰতিফলিত হৈ থাকে। কেৱল মাত্ৰ এই প্ৰফাইলবোৰে ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি ধৰি ৰাখিবলৈ আৰু শিক্ষণ-শিকন পৰিকল্পনাৰ প্ৰতিপৃষ্ঠি দিবলৈ ফলপ্ৰসূ আহিলা বুলি প্ৰমাণ কৰিব পাৰে। এইবোৰৰ বাবে বিভিন্ন উপায় আছে, যেনে —



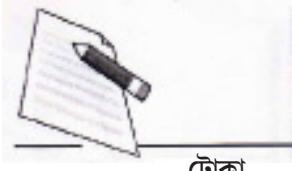
- সকলো ছাত্র-ছাত্রীৰ অগ্ৰগতি তথা জানিবলৈ আৰি এখন সামগ্ৰিকভাৱে প্ৰ-পত্ৰ (ফৰমেট) প্ৰস্তুত কৰিব পাৰো। এনেধৰণৰ প্ৰ-পত্ৰৰ জৰিয়তে শ্ৰেণীকোঠাটোৰ এটা সামগ্ৰিক দৃশ্য আৰু তুলনামূলক বিশ্লেষণ জানিব পাৰো। কিন্তু ইয়াৰ কিছুমান অসুবিধা আহে। ই শিশুকেন্দ্ৰিক নহ'বও পাৰে। এই প্ৰ-পত্ৰখন শিক্ষকৰ ব্যৱহাৰৰ বাবে বেছি দৰকাৰী আৰু সহজ হ'ব।

ছাত্র-ছাত্রীৰ নাম	শিকন কৌশল	শিকন সামৰ্থ	আমোদজনক বিষয়	যোৱা গোটৰ দক্ষতা	এই গোটৰ পাৰদৰ্শিতা	পিছৰ পৰিকল্পনা বাবে টোকা

- প্ৰত্যেক ছাত্র-ছাত্রীৰ বাবে ব্যক্তিগত শিকন প্ৰফাইল প্ৰস্তুত কৰিব পাৰি এনে ধৰণৰ প্ৰ-পত্ৰ আটাইতকৈ ভাল, শিশু-কেন্দ্ৰিক, কিন্তু শিক্ষকৰ বাবেই ব্যৱহাৰ আৰু পৰিচালনাৰ বাবেই কষ্টকৰ হয়। ইয়াত বস্তুনিষ্ঠ আৰু তুলনামূলক বিশ্লেষণ পোৱা নাযায়।

7.6.2 পৰিকল্পনাত ছাত্র-ছাত্রীৰ অংশগ্ৰহণ :

আপুনি জানে যে ভিন ভিন ছাত্র-ছাত্রীৰ শিকনৰ বাবে ভিন ভিন সুবিধা থাকে। আৰু সেইবাবে আপুনি বিভিন্ন শিক্ষণ-শিকন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিবলগীয়া হয়। এইদৰে ছাত্র-ছাত্রীক জড়িত কৰিবলৈ সুবিধা হ'ব। ছাত্র-ছাত্রীৰ সামৰ্থ আৰু শিকন সুবিধা আনিবলৈ আপুনি যি পৰিকল্পনা কৰিব সেইখন অধিক নমনীয় হ'ব আৰু আপুনি এই বিষয়ে নিশ্চিত হ'ব পাৰিব— কিছুমান ছাত্র-ছাত্রী সামগ্ৰী প্ৰস্তুত কৰি আগতকৈ ভাল কৰিব, কিছুমান টোকা প্ৰস্তুত কৰি, কিছুমানে বাতৰি কাকতৰ পেপাৰ কাটিঙ্গত আগ্ৰহী হ'ব পাৰে। আকৌ কিছুমানে সমনীয়াৰ লগত আলোচনা কৰিও শিকে। পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত প্ৰক্ৰিয়াত ছাত্র-ছাত্রীক জড়িত কৰিলে আপোনাৰ পৰিকল্পনাই আপুনি ছাত্র-ছাত্রীক অন্তভুক্তিকৰণ আৰু শ্ৰেণীকোঠাত জড়িত হ'ব।



টোকা

7.6.3 পৰিকল্পনাৰ সমল

প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ শৈক্ষিক সমল চিনাত্ত কৰি আৰু নতুন সমল সৃষ্টি কৰাটো পৰিকল্পনাৰ প্ৰস্তুত প্ৰক্ৰিয়াৰ এটা দৰকাৰী পদক্ষেপ। পাঠ পৰিকল্পনাত উল্লেখ কৰা বিভিন্ন কাৰ্য্যকলাপ কৰিবলৈ শিক্ষকক সমলৰ প্ৰয়োজন হয়। শ্ৰেণী কোঠা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ জড়িতকৰণৰ বিষয়তো পৰামৰ্শমূলক।

পিছৰ অধ্যায়টোত পৰিৱেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ শিকনৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা সমলৰ বিষয়ে শিকিব পাৰিব।

7.7 সামৰণি

এই অধ্যায়টো শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াৰ অধ্যায় নহয় তথাপিও এই অধ্যায়টোত শিক্ষকৰ ব্যৱহাৰিক অধ্যয়নটোৰ ওপৰত বেছি ৰেখাপাত কৰা হৈছে। আমাৰ প্ৰত্যেকৰে পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰাৰ নিজা নিজা ব্যৱস্থা উপায় আছে, কিন্তু যাতে আপোনাৰ পৰিকল্পনাখন ব্যৱহাৰিক আৰু ফলপ্ৰসূ হয় সেইটো নিশ্চিত কৰিবলৈ কিছুমান নিৰ্দিষ্ট সাধাৰণ পদক্ষেপ ল'ব লাগিব।

এই অধ্যায়ত শিক্ষকৰ বিষয়ে গুৰুত্ব দি লিখা হৈছে; কাৰণ শিক্ষকজন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মনত এগৰাকী কাৰিকৰ। যিকোনো এজন কাৰিকৰে তলত দিয়া কিছুমান কথা মনত বখা দৰকাৰ :

- তেওঁৰ সৃষ্টি, আৰু ব্যাখ্যাকাৰী হ'ব লাগিব।
- তেওঁৰ কাম উদ্ভাৱনমূলক হ'ব লাগিব
- তেওঁৰ সৃষ্টি (শিকাৰ)ৰ নিজা পৰিচয় থাকিব।
- সৃজনীমূলক ফলাফলখনি থাকিব লাগিব।
- স্থানীয়কাৰক আৰু পৰিস্থিতিৰ সৈতে সম্বন্ধ স্থাপন কৰিব লাগিব। পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ শিক্ষণ-শিকনৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰোতে চাৰ লাগে যাতে আপোনাৰ পাঠ পৰিকল্পনাত প্ৰয়োজনীয় সম্বন্ধবোৰ আৰু আন্তঃসংযোগবোৰ থাকে। ইয়াৰ উপৰিও শিক্ষকৰ বাবে পৰিকল্পনা বুজিবলৈ বায়িকৰ পৰা দৈনিক পৰিকল্পনাৰ মাজত এটা পৰিসৰ থকা দৰকাৰ। পৰিৱেশ অধ্যয়নৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰোতে লক্ষ্য কৰিবলগীয়া দৰকাৰী কথাটো হ'ল প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ, সাংস্কৃতিক পৰিৱেশ আৰু ভৱিষ্যত বৰ্ণণাবেক্ষণৰ কথাটো আপোনাৰ পৰিকল্পনাত থাকিব লাগিব।

অৱশ্যেত ক'ব পাৰি যে পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত প্ৰক্ৰিয়াত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলৰ অন্তভুক্তিকৰণ আৰু সমল ফলপ্ৰসূ আৰু উন্নত পৰিকল্পনাৰ বাবে দৰকাৰী কাৰক। ইয়াৰ পিছৰ অধ্যায়ত আপুনি পৰিকল্পনাৰ সমলৰ বিষয়ে অধিক জানিব পাৰিব।

7.8 আপোনাৰ অগ্রগতি নিৰীক্ষণৰ আৰ্হি উত্তৰ :

অগ্রগতিৰ নিৰীক্ষণ - 1

উত্তৰ : প্ৰস্তাৱনা, প্ৰক্ৰিয়া আৰু ফলাফল

অগ্রগতিৰ নিৰীক্ষণ - 2

উত্তৰ : শিকনীয় দিশবোৰ চিনাত্ত কৰি, শিকনীয় উদ্দেশ্য উলিয়াই, পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰি, পাতনি আৰু বিশেষ শিকনীয় কাৰ্য্যকলাপ, শিকিব আৰু বুজিবলৈ শিকা আৰু বুজাখিনি নিৰীক্ষণ কৰিবলৈ পৰিকল্পনা কৰি, বুজি, সিদ্ধান্তৰ বিকাশ কৰি আৰু পুনৰীক্ষণ কৰি, বাস্তৱ সময় ৰেখা সৃষ্টি কৰি, পূৰ্ণ দৈৰ্ঘ্যৰ পৰিকল্পনাৰ উপস্থাপন কৰি আৰু পাঠ পৰিকল্পনাৰ ওপৰত আলোকপাত কৰি।

অগ্রগতিৰ নিৰীক্ষণ - 3

উত্তৰ :

তাৰিখ	:
শ্ৰেণী	:
বিষয়	:
নাম	:
শিকনীয় দিশ	:
শিকন উদ্দেশ্য	:
পূৰ্ব জ্ঞান	:
শিকন সমল/ শিকন আহিলা	:
শিকন পদ্ধতি	:

শিকনীয় দিশ শিকনীয় কাৰ্য্যকলাপকৃত ফলকৰ কাৰ্য

পাতনি

উপস্থাপন

মূল্যায়ন

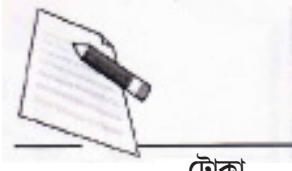
(গৃহকাৰ্য)

প্রাসংগিক/প্ৰসংগ



7.9 পঠনৰ বাবে পৰামৰ্শ আৰু প্ৰসংগ পুঁথি

<http://www.discoveryeducation.com/teachers/free-lesson-plans/lms-lesson-plan-928.cfm>



টোকা

পরিবেশ অধ্যয়ন শিক্ষণ আৰু শিকনৰ পৰিকল্পনা

<http://www.lessonplanspage.com/writelessonplan-htm/>

National Curriculum Framework 2005, NCERT, New Delhi

7.10 গোটৰ শেষ অনুশীলনী

- (ক) আপোনাৰ মতে, ভালকৈ পৰিকল্পনা কৰা, বিফল হোৱা বা পৰিকল্পনা নকৰা, কোনটো ফলপ্ৰসূ হ'ব? কিয়?
- (খ) অধ্যায়টোৰ পাঠ পৰিকল্পনাৰ খণ্ডিত দিয়া প্ৰ-পত্ৰৰ তালিকাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি এটা পাঠ প্ৰস্তুত কৰক।
- (গ) পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰোতে বিবেচনা কৰিবলগীয়া দৰকাৰী দিশবোৰ কি কি?
- (ঘ) তলৰ উদ্ধৃতিটোৰ বাবে, তলত দিয়া ক্ষেলৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ১ৰ পৰা ৪ লৈকে নম্বৰ দি ছেঁও এডাল লোৱা :
- 1- বহুত সন্মত
 - 2- সন্মত
 - 3- অসন্মত
 - 4- কিছু সন্মত
- (ঙ) বাধাকষণ 20 বছৰতকৈ অধিক কাল শিক্ষক হৈ আছে। তেখেতে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক ভালকৈ জানে, পৰিদৰ্শনৰ সময়ত, তেখেতৰ দৈনিক পৰিকল্পনাৰ বহীখন খালী হৈ থাকে। এগৰাকী শিক্ষকৰ পৰিকল্পনা বহী পৰিচালনা কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই বুলি তেখেতে ভাৰে। আপুনি তেখেতৰ মতত একমত নে?
- (চ) আপোনাৰ অধ্যক্ষই ফুলনৰ টোকাবহী ভালকৈ নোচোৱা বাবে প্ৰশ্ন সোধে আপুনি তৎক্ষণাৎ ভাৰিব। ফুলনৰ মাকে কেতিয়াও তাইৰ যান্ন নলয়, সেইবাবে ফুলন এগৰাকী অসাৱধান ছাত্ৰী। সেইবাবে তাইৰ টোকাবহী ভালকৈ চোৱা নহয়। এই চিন্তনটোৰ লগত আপনি একমত নে?
- (ছ) পৰিকল্পনা কৃতকাৰ্যতাৰ আহিলা নে? যুক্তি দৰ্শাওক
- (জ) পৰিকল্পনাৰ জৰিয়তে সকলো সমস্যা সমাধান কৰিব পাৰিনে? যুক্তি।
