



सत्यमेव जयते

অসম সরকার

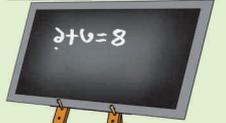
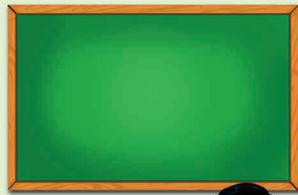
বিদ্যালয় শিক্ষা বিভাগ

# শৈক্ষিক দিনপঞ্জি

## শিক্ষাবর্ষ

### ২০২৩-২৪

(ক শ্রেণি থেকে অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত)



প্রস্তুতকর্তা

রাজ্য শিক্ষা-গবেষণা ও প্রশিক্ষণ পরিষদ, অসম

কাহিলিপাড়া, গুয়াহাটি-- ৭৮১০১৯

# শৈক্ষিক দিনপঞ্জি ২০২৩-২৪

## দিনপঞ্জির উল্লেখযোগ্য দিকগুলি

- দৈনিক নির্ধারিত সময়ে প্রাথমিক মাধ্যমে বিদ্যালয়ের কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে অনুষ্ঠিত করবে। প্রাথমিকের প্রতিদিন রাষ্ট্রীয় সঙ্গীত বা অসমের জাতীয় সঙ্গীত পরিবেশনের ব্যবস্থা করবে।
- প্রাথমিক স্তরের ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে যাতে ছোট্টোতো খেলা সূচনা হয় ও সু-আভাস গড়ে ওঠে তার জন্য প্রত্যেক শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী নিম্ন প্রদত্ত বিষয়গুলি লক্ষ্য করবেন-
  - অনাময় ব্যবস্থা
  - পানীয় জল এবং বাদ্য গ্রহণ
  - পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা
- বিদ্যালয়ের সমসাময়িক-
  - প্রাথমিক শ্রেণির শিশুদের জন্য নির্ধারিত ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট সময় নিম্ন প্রদত্ত ধরনে ভাগ করে নেবেন-
    - প্রাথমিক (প্রয়োজন অনুযায়ী এই সময় বৃদ্ধি করে নিতে পারবেন) - ১৫ মিনিট
    - শৈক্ষিক বিষয়ের আদান-প্রদান - ৩ ঘণ্টা ১৫ মিনিট
    - বিরতি - ৩০ মিনিট
  - অন্যান্য শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীরা ৬ ঘণ্টা ২৫ মিনিট (সকাল ৯ টা থেকে দুপুর ৩.২৫ টা পর্যন্ত) বিদ্যালয়ে উপস্থিত থাকবে। এই সময়কাল নিম্ন বিবৃত ধরনে বিতরণ করবেন-
    - প্রাথমিক - ১৫ মিনিট
    - শৈক্ষিক আদান প্রদান - ৫ ঘণ্টা ২৫ মিনিট
    - প্রথম বিরতি - ১০ মিনিট
    - মধ্যাহ্ন ভোজন বিরতি - ৩৫ মিনিট
- ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষের মোট কর্মদিন- ২৫৪, মোট শ্রেণিদিন- ২৩০
- জেলা কর্তৃপক্ষের যোগাযোগ অনুযায়ী স্থানীয় বাজের দিনগুলি পালন করবেন।
- কোনো বিশিষ্ট ব্যক্তির বিদ্যাগত হলে সেইদিন শ্রেণি শেষ হওয়ার পর 'শোক সভা' অনুষ্ঠিত করবেন। কোনো কারণেই যাতে জেলা কর্তৃপক্ষের অনুমতি ছাড়া বিদ্যালয় বন্ধ বা অর্ধমুদ্রিত যোগাযোগ করা না হয় তার প্রতি লক্ষ্য রাখবেন।
- রাজ্য সরকারের নির্দেশনামতে সময় অনুযায়ী শৈক্ষিক দিনপঞ্জি পরিবর্তন হতে পারে, এই পরিবর্তনসমূহ যথা সময়ে জানানো হবে।
- যেদিন শ্রেণিদিন অপরিসীম হলে কর্তৃপক্ষের পূর্ব অনুমতি সাপেক্ষে বরাদ্দ উপভোগ্য পুজোর বন্ধ ১০ দিন বাড়িয়ে দিয়ে গরমের বন্ধের সংসংখ্যক দিন কমিয়ে নিতে পারবেন।
- চাবানামা এনেকার ছাত্র-ছাত্রীদের সুবিধা অনুযায়ী নিম্ন প্রাথমিক বিদ্যালয়ের জন্য সকাল ৭.৩০ টা থেকে দুপুর ১২.১৫ টা পর্যন্ত এবং উচ্চ প্রাথমিকের জন্য সকাল ৭.৩০ টা থেকে দুপুর ১.০০ টা পর্যন্ত সময় নির্ধারণ করা হয়েছে।
- ক্যা বা অন্যান্য কোনো কারণে শিক্ষাদান বাহ্যত হলে বন্ধের দিন, যদিও পরে বা পরবর্তী কর্মদিনে ছুটি পর পাঠদান করে এইহাতি পূরণ করবেন।
- প্রতি মাসে সুবিধা অনুযায়ী যেকোনো একটি শনিবারে মঙ্গল লক্ষ শিক্ষক সভা, কেন্দ্র সভা এবং উচ্চ প্রাথমিক পর্যায়ের জোনাল মিটিং অনুষ্ঠিত করবেন। কিন্তু এই বিশেষ লক্ষ রাখতে হবে যে এর জন্য নিয়মিত পাঠদান বন্ধ রাখতে না হয়।
- বিশেষভাবে সক্ষম শিশুদের (Children with Special Needs (CWSN)) পাঠ আদান-প্রদানের ক্ষেত্রে শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী প্রয়োজন অনুযায়ী কারিকুলামে সমন্বিত ক্রিয়াকলাপসমূহ পরিবর্তন করে তাদের উপযোগী যাতে হয় সেই অনুযায়ী অনুকূল ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন।
- শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীরা শিশুদের পিতৃ-মাতৃ এবং অভিভাবকদের সঙ্গে প্রত্যেক মাসে কমপক্ষে একবার করে সাক্ষাৎ করবেন। যেকোনো শিশুদের উপস্থিতি, শেখার দক্ষতা, শেখার ফলাফল এবং তাদের ব্যক্তিগত সামাজিক গুণগতির বিকাশ সম্পর্কে তাদের পিতৃ-মাতৃ এবং অভিভাবকদের অগত্যা করবেন।

## নিম্ন অসম

(বুনিয়াদি সাক্ষরতা এবং সাংখ্যিক ধারণা নিশ্চিত করার এক রাজ্যব্যাপী অভিযান)

- শিক্ষয়িত্রী, ২০২০ অনুযায়ী বিদ্যালয় পূর্ববর্তী স্তর থেকেই শিশুদের বুনিয়াদি সাক্ষরতা (Foundational Literacy) এবং বুনিয়াদি সাংখ্যিক ধারণা (Foundational Numeracy) র দক্ষতা আয়তনবর্ধনের উপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে। এই শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী উপর ভিত্তি করে ৩-৯ বছর বয়সের অর্থাৎ প্রাথমিক স্তর থেকে তৃতীয় শ্রেণি পর্যন্ত সর্বস্তর শিশুদের বুনিয়াদি সাক্ষরতা ও সাংখ্যিক ধারণার শেখন ফলাফলসমূহ ২০২৬-২৭ সালের মধ্যে নিশ্চিত করার জন্য ভারত সরকারের শিক্ষা বিভাগ 'নিম্ন অসম' (NIPUN-National Initiative for Proficiency in Reading with Understanding Numeracy) নামক একটি মিশনের মূহনী করবে। অসম সরকারের শিক্ষা বিভাগ সেই লক্ষ্যের সামনে রেখে এই মিশনের 'নিম্ন অসম' নামে নামাঙ্কিত করেছে। এর সফল বৃদ্ধানের জন্য শৈক্ষিক এবং প্রশাসনিক স্তরের কার্যক্রম আরম্ভ করেছে। 'নিম্ন অসম' মিশনের সফলভাবে বৃদ্ধান করতে হলে সকলের সহায় সহযোগিতা, পরামর্শ নিশ্চিত করতে হবে।
- 'নিম্ন অসম' মিশনের অর্জন ক্রিয়াকলাপ সমূহ ৩-৯ বছর বয়সের শিশুদের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। অর্থাৎ প্রাথমিক স্তর থেকে তৃতীয় শ্রেণি পর্যন্ত সর্বস্তর বিদ্যালয়ে এই মিশনের কার্যক্রম গুলি কার্যকর করা হবে। অসম চতুর্থ এবং পঞ্চম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীরা এই ধরনে বুনিয়াদি সাক্ষরতা ও সাংখ্যিক ধারণার ক্ষেত্রে শৈক্ষিক সফল প্রদান করবেন। এই মিশনের সফল রূপায়নের জন্য বিদ্যালয় এবং শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের প্রধান কর্মণীয় কাজগুলি হল-
  - (১) প্রধান শ্রেণিতে ভর্তি হওয়া শিশুদের জন্য শিক্ষাবর্ষের প্রথম তিনমাস (এপ্রিল, মে ও জুন) 'নিম্ন অসম' প্রতিটি বিদ্যালয়ে প্রয়োজন করবেন।
  - (২) পাঠ্যপুস্তকের সঙ্গে বিদ্যালয়গুলিতে যোগানো শেখা-শেখানোর সরঞ্জামগুলি সঠিকভাবে প্রয়োজন করবেন।
  - (৩) প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীদের শেখার স্তর সম্পর্কে তথ্যবিহীন হওয়ার পাশাপাশি তদনুযায়ী উপযুক্ত পরিপূরক ব্যবস্থা গ্রহণের উদ্দেশ্যে নির্দেশনা অনুযায়ী মূল্যায়ন করবেন।
  - (৪) শৈক্ষিক শেখার ফলাফলগুলি ভালোভাবে ট্র্যাকিং রাখবেন।
  - (৫) সময় সাপেক্ষে শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের জন্য আরোজিত বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কার্যক্রম নিশ্চিত করে রাখবেন। উদাহরণস্বরূপ-এন সি ই আর টি (NCERT), এন সি ই আর টি (SCERT) এবং সমগ্র শিক্ষা অসম (SSA) এর সহযোগিতায় আরোজিত নিম্ন গ্রন্থিক সমস্ত শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে।
  - (৬) ১ম শ্রেণি থেকে ৩য় শ্রেণি পর্যন্ত প্রতিদিন ভোরের জন্য ৯০ মিনিট এবং বিকালের জন্য ৯০ মিনিট সময় নিশ্চিত করে পাঠদানের পরিপ্রেক্ষিতে ব্যবস্থা করার পাশাপাশি এর সঠিক ব্যবহার করবেন (শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীরা নিম্নপঞ্জিতে উল্লিখিত টেনিক সময় তালিকার আলিখে এই সময়কাল নিজেদের সুবিধা অনুযায়ী প্রস্তুত করবেন।)
  - (৭) শৈক্ষিক সফলতা নিশ্চিত করার জন্য শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের জন্য যোগ্যতা নির্দেশনামূলক নমুনা (Instructional Design) এ প্রদত্ত ধরনে একত্রিত করবেন।
  - (৮) প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীর মূল্যায়নের তথ্যগুলি সঠিকভাবে মজুত রাখতে হবে।
  - (৯) শ্রেণিকক্ষে প্রাথমিক শেখার ফলাফলসমূহ (Learning Outcome) নিশ্চিতকরণের জন্য অতিরিক্ত সহযোগিতা প্রদান করার ব্যবস্থা করবেন।
  - (১০) শৈক্ষিকগুণ নিম্ন স্তর হলে গড়ে তুলতে হবে।
  - (১১) 'নিম্ন অসম' মিশনের সফলভাবে বৃদ্ধান করার জন্যে বিদ্যালয় পরিচালনা সমিতি, পিতৃ-মাতৃ, অভিভাবক, স্থানীয় ব্যক্তি, শিক্ষা বিভাগের সঙ্গে জড়িত সকল আধিকারিক, শিক্ষক প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান ইত্যাদির সঙ্গে সুসম্পর্ক তৈরি তুলতে সচেষ্ট হবেন।

## বিদ্যাপ্রবেশ

- সকল ছাত্র-ছাত্রীদের বিদ্যালয়ের জন্য প্রস্তুত করে তোলার উদ্দেশ্যে প্রথম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য একটি ত্রৈমাসিক ভিত্তিক 'বিদ্যালয় প্রস্তুতি মডিউল' তৈরি করা হয়েছে। এই মডিউলে কর্মনীলা, ধর্ম, লক্ষ্য, স্বপ্ন, স্বাস্থ্য, আকৃষ্টি ও সাংখ্যিক সম্পর্কে বোঝানো জ্ঞান বিভিন্ন ক্রিয়াকলাপ ও কর্মপন্থিতা সমন্বিত করা হয়েছে। এই ক্রিয়াকলাপগুলি সম্পন্ন করতে গিয়ে সমবায়ী ছেলে-মেয়ে, পিতৃ-মাতৃর সাহায্যের প্রয়োজন হবে।
- রাষ্ট্রীয় শিক্ষানীতি, ২০২০ এর আধারে নতুন নিশ্চিত রাষ্ট্রীয় শিক্ষা গবেষণা প্রশিক্ষণ পরিষদ (NCERT) কর্তৃক প্রস্তুত এই মডিউল রাজ্য শিক্ষা-গবেষণা ও প্রশিক্ষণ পরিষদ (SCERT) অসম অসমিয়া ও অন্যান্য মোট সাতটি মাধ্যমে অনুবাদ/অভিযোজন করবে।
- বিদ্যাপ্রবেশ ভারত সরকারের বিশেষ পদক্ষেপ NIPUN BHARAT (বুনিয়াদি সাক্ষরতা এবং সাংখ্যিক ধারণার রাষ্ট্রীয় অভিযান) এর একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। প্রাথমিক পর্যায়ের শিক্ষা লাভের সুযোগ লাভ করা বা না করা অগ্রসার প্রথম শ্রেণিতে প্রবেশ করবেন এমন সব শিশুদের সাক্ষরিত বিকাশ এবং শেখার প্রতি লক্ষ্য রেখে এই মডিউল প্রস্তুত করা হয়েছে।
- এই মডিউল প্রস্তুত করা হয়েছে।
- নিম্নোক্তভাবে সফলভাবে এই কার্যক্রম প্রথম শ্রেণির তিনমাস দৈনিক চারঘণ্টা করে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে।
- যেহা-যেহা ও কর্ম অভিজ্ঞতাভিত্তিক শিক্ষা পদ্ধতির উপর প্রধানা দেওয়ার পাশাপাশি বিভিন্ন বয়সভেদে ক্রিয়াকলাপ এবং স্থানীয় উপলব্ধ ক্রীড়া সামগ্রী ব্যবহারের ওপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে।

## বহনক্ষম বিকাশের লক্ষ্য ৪.৭

- ২০৩০ সালের মধ্যে সমগ্র বিশ্বের দেশসমূহের উন্নয়নের জন্য রাষ্ট্রপতি ১৭ টি বিশেষ লক্ষ্য নির্ধারণ করেছেন। এগুলিকে বহনক্ষম বিকাশের লক্ষ্য (Sustainable Development Goal) বলা হবে। এগুলির মধ্যে চতুর্থ লক্ষ্য হল সকল শিশুদের জন্য গুণসম্পন্ন শিক্ষা নিশ্চিত করা। গুণসম্পন্ন শিক্ষার এই লক্ষ্যের মধ্যে আবার ৪.৭ লক্ষ্যকে উল্লেখ করা হয়েছে যে ২০৩০ সালের মধ্যে সকল ছাত্র-ছাত্রীদের বহনক্ষম বিকাশের লক্ষ্যে এগিয়ে যাওয়ার জন্য প্রয়োজনীয় জ্ঞান ও দক্ষতা আহরণ করতে হবে। এই উল্লেখ্য বিশেষ গুলিকে এই ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত ছাটী ভাগে ভাগ করা হয়েছে। পর্যায়ক্রমে এই বিষয়গুলিকে অর্জনকৃত করার প্রচেষ্টা গ্রহণ করতে হবে। উল্লিখিত বিষয়গুলি হল-
  - বহনক্ষম বিকাশ**- বহনক্ষম বিকাশ, পরিবেশগত, পরিবেশ শিক্ষা, পরিবেশের বহনক্ষমতা, আবহাওয়া পরিবর্তন, পুনর্ব্যবহারযোগ্য শক্তি উন্নয়ন, আবর্জনা ব্যবস্থাপনা, অর্থনৈতিক বহনক্ষমতা, সামাজিক বহনক্ষমতা
  - মানব অধিকার**- অধিকার, গণস্বত্ব, স্বাধীনতা, সামাজিক ন্যায়, মানব অধিকারের শিক্ষা
  - শান্তি ও অহিংসা**- শান্তি, অত্যাচার, উৎপীড়ন, হিংসা, শান্তির শিক্ষা, নীতি বা মূল্যবোধ শিক্ষা
  - শিখি** বা পরিবেশ- বিদ্যায়, সাংস্কৃতিক/ঐতিহ্য/আজকালিক সাংস্কৃতিক অভিব্যক্তি, বিশ্বস্ততা ও স্থানীয় চিন্তার সহযোগ, আন্তর্জাতিক স্তরের অসমতা, ডিজিটাল ন্যায়িকতা, আন্তর্জাতিক স্তরের সমসাময়িক সাক্ষরতা সম্পর্কীয় বিষয়সমূহ।
  - ক্রিয়- নিয়ন্ত্রণ**, নিয়ন্ত্রণ অধিকার, সচেতনতা, নিয়ন্ত্রণের প্রতি সচেতনশীলতা, নিয়ন্ত্রণের সমর্থন, সর্বস্বীকরণ।
  - বৈচিত্র্য**- সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য, ভাষাগোষ্ঠী/জাতি, সামাজিক-অর্থনৈতিক পার্থক্য সমূহ, স্থানীয় জনগোষ্ঠী, ধর্ম এবং বিশেষভাবে সক্ষম ব্যক্তিদের সঙ্গে জড়িত বিষয়সমূহ।

## প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণির লক্ষ্য, উদ্দেশ্য এবং মান নিরূপণের ব্যবস্থাবলি

- প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণি (৩-৬) বছর
- প্রাক-প্রাথমিক শ্রেণির শিক্ষার উদ্দেশ্য হচ্ছে-
  - শিশুদের বিদ্যালয়সমূহে স্থায়ী জন্ম পরিবেশ সৃষ্টি করা।
  - শিশুদের সাক্ষরিত বিকাশে অগ্রদলন যোগানো।
  - আনুষ্ঠানিক শিক্ষার জন্য স্পৃহা বাড়ানো এবং প্রস্তুত করে তোলা।
- শিশুর সাক্ষরিত বিকাশের লক্ষ্যসমূহ-
  - (১) শিশুরা সু-স্বাস্থ্যের অধিকারী হতে এবং সুস্থ জীবন-যাপন করতে।
  - (২) শিশুরা ভাষা-রিচিমুখে সচল হতে।
  - (৩) শিশুরা ভাষাক্রমে পরিবেশের সঙ্গে সম্পর্ক স্থাপন করে শেখার চাহিদা জড়িত হতে।

(এই বিকাশ সহস্রাব্দী লক্ষ্যসমূহে আন্তর্জাতিক। এর উদ্দেশ্য হল, শিশুর সাক্ষরিত বিকাশ- বৈদিক ভিত্তিক, শারীরিক, সামাজিক/আবেগিক এবং সৃজনশীল বিকাশের দক্ষতাও নিশ্চিত করার জন্য সুযোগ প্রদান করা)

শিশুর শেখার মান নিরূপণ-

শিশুর শেখার মান নিরূপণ করার সময়ে নিম্নে দেওয়া প্রক্রিয়াগুলো অনুসরণ করা উচিত।

  - প্রত্যেক শিশুর শ্রেণিফলিও প্রস্তুত করবে। প্রত্যেক শিশুর অগ্রগতির পর্যায় জানা এবং খতিয়ান সংগ্রহ করতে শিক্ষককে সাহায্য করবে।
  - বিভিন্ন শেখার অভিজ্ঞতার সঙ্গে জড়িত শিশুকে পর্যবেক্ষণ করবেন।
  - শেখানোর প্রক্রিয়াতে শিশুকে পর্যবেক্ষণ নিশ্চিত করবেন।
  - শিশুরা ছোট ছোট দল গঠন করার সময় নিশ্চিত করে প্রত্যেকটি দলের পর্যবেক্ষণ করবেন।
  - পর্যবেক্ষণকে ভিত্তি করে কী ঘটছে সেই ঘটনার সত্য বিবরণী (anecdotes) লিখুন। পর্যবেক্ষণ করার সময় নিরূপণ হতে হবে। যখন বা অনুমান যাতে পর্যবেক্ষণের সাথে মিলে না করে সেটি নিশ্চিত করুন এবং আচরণ মূল্যায়ন না করে বর্ণনা করবেন।
  - প্রত্যেকজন শিশুর অগ্রগতির মান নিরূপণ করার সময় পূর্বের পর্যায় কেন্দ্র থেকে তার মান নিরূপণ করবেন। ব্যক্তি হিসাবে একজন শিশুকে অন্য একজনকে সঙ্গে তুলনা করবেন না।
  - তৃতীয় পর্যায়ের মান নিরূপণ সম্পূর্ণ করার পর প্রত্যেক শিশুর তথ্যসমূহ একত্রিত করে সংগ্রহ করে রাখতে হবে। ভবিষ্যতে শিশুদের সহায়ক হয়। এবং শেখানোর অভিজ্ঞতার পরিবর্তন করার সময় পিতৃ-মাতৃ বা অভিভাবকদের সঙ্গে আলোচনা করতে বা কার্যক্রম প্রয়োজন পরিবর্তন করার সময় এটি যাতে সহায়ক হয় তার প্রতি লক্ষ্য রাখবেন।

## বুনিয়াদি, প্রস্তুতিমূলক এবং মধ্যম পর্যায়ের পাঠ্যক্রমে সমন্বিত বিষয়সমূহ

- (ক) বুনিয়াদি (প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণি) ও প্রস্তুতিমূলক (তৃতীয় থেকে পঞ্চম শ্রেণি) পর্যায়-
  - বিষয়
    - জন্ম ১ • মাতৃভাষা ও মধ্যম ভাষা
    - জন্ম ২ • ইংরেজি (ইংরেজি ছাড়া অন্যান্য মাধ্যমে বিদ্যালয়ের জন্য)
    - সহযোগী ভাষা ভাষার যেকোনো একটি (ইংরেজি মাধ্যমে বিদ্যালয়ের জন্য)
  - গণিত
  - পরিবেশ অধ্যয়ন (প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণিতে সমন্বিতভাবে ভাষা ও অন্যান্য বিষয়ের সঙ্গে যোগাযোগ করে)
  - স্বাস্থ্য ও শারীরিক শিক্ষা
  - কলাশিক্ষা
- (খ) মধ্যম (ষষ্ঠ থেকে অষ্টম শ্রেণি) পর্যায়-
  - বিষয়
    - গণিত • বিজ্ঞান • সমাজ বিজ্ঞান • স্বাস্থ্য ও শারীরিক শিক্ষা • কলাশিক্ষা • কম্পিউটার • ভাষা
  - ভাষার ক্ষেত্রে প্রয়োজ্য নীতিমূহ-
    - নমুনা (ক) (অসমিয়া মাধ্যমে জন্ম)
    - ভাষা ১ - অসমিয়া
    - ভাষা ২ - ইংরেজি
    - ভাষা ৩ - হিন্দি (পঞ্চম: ১ম, ২য়, ৩য়) ৫০%
    - ভাষা ৪ - বেংগোল/বাংলা/গারো/ মণিপূরী/নেপালী/ তিওরা/ তাই/ রাজা/নেউরী/ মিনি/ বিষ্ণুপ্রিয়া মণিপূরী/সংস্কৃত এবং আরবি (৫০%) অথবা
    - ভাষা ৫ - হিন্দি (পঞ্চম: ১ম, ২য়, ৩য়) ১০০%
    - নমুনা (খ) - (বাংলা মাধ্যমে জন্ম)
    - ভাষা ১ - বাংলা
    - ভাষা ২ - ইংরেজি
    - ভাষা ৩ - হিন্দি (সহিত্য করণি: ১ম, ২য়, ৩য়) ৫০%
    - ভাষা ৪ - বেংগোল/বাংলা/গারো/ মণিপূরী/নেপালী/ তিওরা/ তাই/ রাজা/নেউরী/ মিনি/ বিষ্ণুপ্রিয়া মণিপূরী/সংস্কৃত এবং আরবি (৫০%) অথবা
    - ভাষা ৫ - অসমিয়া (সহিত্য করণি: ১ম, ২য়, ৩য়) ১০০%
    - নমুনা (গ) - (বেংগোল মাধ্যমে জন্ম)
    - ভাষা ১ - বেংগোল
    - ভাষা ২ - ইংরেজি
    - ভাষা ৩ - হিন্দি (সহিত্য করণি: ১ম, ২য়, ৩য়) ৫০%
    - ভাষা ৪ - বেংগোল/বাংলা/গারো/ মণিপূরী/নেপালী/ তিওরা/ তাই/ রাজা/নেউরী/ মিনি/ বিষ্ণুপ্রিয়া মণিপূরী/সংস্কৃত এবং আরবি (৫০%) অথবা
    - ভাষা ৫ - অসমিয়া (সহিত্য করণি: ১ম, ২য়, ৩য়) ১০০%

## গুণোৎসব ও গুণগত শিক্ষার প্রসারের এক অভিনব পদক্ষেপ

- বিশ্ব ২০১৭ সাল থেকেই রাজ্যের বিদ্যালয়গুলোতে গুণোৎসব অনুষ্ঠিত হয়ে আসছে। এই উৎসবের উদ্দেশ্য হল শিশুর শিক্ষার গুণগত মান উন্নত করার পাশাপাশি শিশুর শেখার মান নিরূপণ করা। তদুপরি শিশুর শেখার ব্যবধানসমূহ শূন্য করে তার যথোচিত নিদানমূলক ব্যবস্থা দ্বারা সকল শিশুর জন্য সমপর্যায়ের মান নিশ্চিত করাও এই উৎসবের এক অন্যতম উদ্দেশ্য।
- সরকারি বিজ্ঞপ্তি নং: E254529/18 dated 09-12-2022 অনুযায়ী শিক্ষার গুণগত মান উন্নীতকরণ এবং গুণোৎসবের গুরুত্ব নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিদ্যালয়সমূহের বাৎসরিক পরীক্ষায় ১০ নম্বর গুণোৎসবের থেকে ধার্য করা হয়েছে।
- সমগ্র শিক্ষা, অসমের পত্র নং SSA-15015/101/2022-ESTABLISHMENT-SSA dated 30-01-2023 অনুযায়ী 2024 সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখ থেকে ফেব্রুয়ারি মাসের ১ তারিখের মধ্যে গুণোৎসবের সময়সূচি ধার্য করা হয়েছে।

## বিদ্যাঞ্জলি : ২.০

- বিদ্যাঞ্জলি- ২.০ হল ভারত সরকারের শিক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক সরকারি বা সরকারি সাহায্যপ্রাপ্ত বিদ্যালয়সমূহের সঙ্গে সমাজ এবং ব্যক্তিগত খণ্ডে অনূষ্ঠান-প্রতিষ্ঠানগুলোতে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত করার উদ্দেশ্যে গ্রহণ করা এক পদক্ষেপ। সরকারি বিদ্যালয়গুলিকে সমাজ এবং ব্যক্তিগত অনূষ্ঠান-প্রতিষ্ঠানের সহায়-সহযোগ/ অনুদানের দ্বারা সকল সরকারি উদ্দেশ্যে সরকারি এই প্রকল্প চালু করে। অর্থাৎ এই প্রকল্প সরকারি বিদ্যালয়সমূহের শিক্ষার মান উন্নত করার ক্ষেত্রে উৎসাহ প্রদানের জন্য সকলকে এক মঞ্চ প্রদান করার ব্যবস্থা করেছে। এই প্রকল্পের সফল রূপায়নের জন্য সরকারি বিদ্যাঞ্জলি ২.০ নামের একটি পোর্টাল প্রস্তুত করেছে।
- এই পোর্টালটি মাধ্যমে বিদ্যালয়গুলি নিজের নাম নিবন্ধন করার পাশাপাশি তাদের প্রয়োজনীয় বিভিন্ন সামগ্রী, সরঞ্জাম, পরিষেবা ইত্যাদির তথ্যসমূহ তুলে ধরতে পারে, আনাদিকে বেসরকারি সংস্থা, ব্যক্তিগত খণ্ডের অনুষ্ঠান, ব্যক্তি ইত্যাদি পোর্টালটিতে নিজেদের যোগাযোগ হিসেবে নিবন্ধন করে নিজের ইচ্ছানুযায়ী যেকোনো বিদ্যালয়কে বিভিন্ন সামগ্রী/ সরঞ্জাম/ অন্যান্য পরিষেবা অনুদান হিসাবে প্রদান করতে পারে।

## বিদ্যালয় তত্ত্বাবধান কার্যক্রম (School Mentoring Programme)

- রাষ্ট্রীয় আবিষ্কার অভিযানের মাধ্যমে বিজ্ঞান এবং গণিতের উচ্চ শিক্ষার প্রতিষ্ঠানের দ্বারা বিদ্যালয় সমূহের তত্ত্বাবধান (mentoring) ব্যবস্থা কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। এই কার্যক্রম অধীনে প্রত্যেক জেলায় ১০০ টি উচ্চ প্রাথমিক এবং সাংযুক্ত বিদ্যালয়কে রাজ্যের বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তিবিদ্যার এক একটি উচ্চ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান যেমন, বিশ্ববিদ্যালয়, মহাবিদ্যালয়, আই-আই-টি ওয়াশিংটন, এই আই টি শিলাচর, শিক্ষক প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, আই এ এস টি (IAST) ইত্যাদির সঙ্গে সাংযুক্ত করা হয়েছে। উচ্চ শিক্ষার এই প্রতিষ্ঠানগুলি তাদের অধীনস্থ বিদ্যালয়গুলিতে গণিত ও বিজ্ঞান শিক্ষার বিকাশের জন্য ছাত্র-ছাত্রীদের এই দুটি বিষয়ের প্রতি আগ্রহী করে তোলার চেষ্টা করবে। তাছাড়া এই প্রতিষ্ঠানসমূহ বিজ্ঞান এবং গণিতের শিক্ষকের গোট গঠন করে বিদ্যালয়গুলিতে শেখা-শেখানোর প্রক্রিয়া ফলপুঙ্ক করে তোলার চেষ্টা করবে।

■ ক শ্রেণি থেকে প্রাথমিক পর্যায়ের বিদ্যালয় গুলিতে ২০২৩ সালের ১ এপ্রিল থেকে নিয়মিত শ্রেণি দিন আরম্ভ হবে।

## বিদ্যালয় অংশীদারিত্ব কার্যসূচি (School Twinning Programme)

এই কার্যসূচির অধীনে দুটি বিদ্যালয় যৌথভাবে কিছু কাজ সম্পাদন করে। যার ফলে একটি বিদ্যালয়ে সম্পাদিত কিছু ভালো কাজের নমুনা অন্য একটি বিদ্যালয়ে প্রত্যক্ষ করার এবং নিজ বিদ্যালয়েও সেই ধরনের কাজ সম্পাদন করার সুবিধা লাভ করে এবং বিদ্যালয়ের শ্রেণিকক্ষের ভিতরে এবং বাইরে শেখার জন্য গৃহীত পদক্ষেপ সমূহের ক্ষেত্রে শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী ও ছাত্র-ছাত্রীরা ভাব বিনিময় করতে পারে।

সাধারণত পাশাপাশি এলাকায় অবস্থিত দুটি সরকারি অথবা সরকারী এবং ব্যক্তিগত খণ্ডের বিদ্যালয়ের মধ্যে বিদ্যালয় অংশীদারিত্ব কার্যসূচি রূপায়ন করা হয়েছে। এই কার্যসূচির অধীনে করণীয়গুলি নিম্নরূপের—

- ▶ ব্যক্তিগত খণ্ডের বিদ্যালয় এবং সরকারি বিদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের মধ্যে পারস্পরিক মুক্তভাবে বিদ্যালয় অমের আয়োজন করা।
- ▶ যৌথভাবে শৈক্ষিক বিষয়ের উপর কর্মশালা অথবা আলোচনা চক্রের আয়োজন করা।
- ▶ দুটি অংশীদারী বিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা।
- ▶ দুটি বিদ্যালয়ের মধ্যে শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী বিনিময় করা।
- ▶ যৌথভাবে বিভিন্ন দিবস উদ্‌যাপন করা।
- ▶ যৌথভাবে কুইজ, আকস্মিক বক্তৃতা ইত্যাদি প্রতিযোগিতার আয়োজন করা।
- ▶ দুটি বিদ্যালয়ের মধ্যে নিজ নিজ বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত উত্তম অংশীদারী (best practices)সমূহের আদান প্রদান।
- ▶ পরিবেশ, জৈব বৈচিত্র্য, জলবায়ু, স্বাস্থ্য, পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতার উপর সঙ্গতমূলক অনুষ্ঠানের পাশাপাশি যৌথভাবে স্বচ্ছতা কার্যসূচির আয়োজন করা।
- ▶ ফলপ্রসূ শেখার জন্য একটি বিদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী কর্তৃক গৃহীত উদ্ভাবনমূলক পদক্ষেপসমূহ অন্য বিদ্যালয়ে দিয়ে উপস্থাপন করা।
- ▶ যৌথভাবে স্থানীয় কলা, শিল্প, সংগীত ইত্যাদির প্রসার করা।
- ▶ জীবিকা সন্ধানত সুবিধাসমূহের সম্প্রসারণ করা।
- ▶ জীবন সফলতার দক্ষতার অন্বেষণ করা।

## অন্তর্ভুক্তিকরণ শিক্ষা

অন্তর্ভুক্তিকরণ শিক্ষা ব্যবস্থা হল বিদ্যালয়ের সকল কার্যসূচিতে সকল ছাত্র-ছাত্রীর সমান অংশগ্রহণ।

সকল ছাত্র-ছাত্রীর মধ্যে সমিষ্ট হয়ে আছে—

- বিশেষভাবে সক্ষম শিশু
- বিভিন্ন ভাষা-ভাষী তথা জাতি/জনজাতি, ধর্ম/বর্ণ নির্বিশেষে শিশু
- প্রথম মেধাসম্পন্ন শিশুর পাশাপাশি কম মেধাসম্পন্ন শিশু
- কন্যা শিশু

অন্তর্ভুক্তিকরণ শিক্ষায় বিভিন্ন ধরনের শিশুদের বিকাশের প্রয়োজন অনুযায়ী শিক্ষক শ্রেণি কক্ষের সামগ্রিক পরিবেশ পরিবর্তন করে নিতে পারেন।

শ্রেণি কক্ষের সামগ্রিক পরিবেশে সমিষ্ট বিভিন্ন দিকসমূহ হল—

- পাঠ্যক্রম
- পাঠ্যপুস্তক
- শেখা-শেখানো সামগ্রী
- শেখা-শেখানোর কৌশল বা পদ্ধতি
- শ্রেণিকক্ষের পরিবেশ
- মান নিরূপণ ব্যবস্থা
- শিক্ষকের ইতিবাচক মনোভাব ইত্যাদি।

## অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়ন

### অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়ন

- অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা ছাত্র-ছাত্রীদের সামগ্রিক বিকাশের দিকটি সঠিকভাবে নিরূপণ করতে সাহায্য করে।
- এই ব্যবস্থার দ্বারা ছাত্র-ছাত্রীদের বৈদিক, শারীরিক, আবেগিক, সামাজিক ও সৃজনাত্মক মানসিকতা বিকাশের ওপর গুরুত্ব প্রদান করা হয়েছে।
- অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা শিক্ষার্থীদের চিন্তা ও বোধগম্যতার উন্নয়ন ঘটতে সাহায্য করে।
- অবিরত মূল্যায়নের অর্থ হল বিরতিহীনভাবে করা মূল্যায়ন, যেখানে শিক্ষার্থীদের পূর্বের শেখা স্থিতির পরিবর্তন নির্ধারণ করা হয় এবং সেই সঙ্গে শেখার ব্যবধানসমূহ নথিভুক্ত করে বিশ্লেষণ করা হয় ও প্রতিকারের উপায় নির্ণয় করা হয়।
- সামগ্রিক মূল্যায়নে এই বিষয়টি নিশ্চিত করা হয় যে কেবল পৃথিবীতে শিক্ষাই ছাত্র-ছাত্রীদের গুণগত শিক্ষা প্রদান করতে পারে না যদি না সামগ্রিকভাবে তাদের ব্যক্তিগত ও সামাজিক গুণবিকাশের বিকাশ ঘটানো হয়। অর্থাৎ সামগ্রিক মূল্যায়ন একজন ছাত্র বা ছাত্রীর সকল দিকের অগ্রগতির সঠিক পর্যালোচনা করে।
- অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়নের সঙ্গে জড়িত কয়েকটি উল্লেখযোগ্য দিক—
  - শেখানো ও শেখার প্রক্রিয়া চলিত অবস্থায় সামগ্রিকভাবে ছাত্র-ছাত্রীদের গুণগত দিকের সফলতা—অর্থাৎ যা কিছু শেখানো হয় তা তারা কতটুকু আয়ত্ত করতে পেরেছে সেটির সঠিক পরিমাপ করা ই অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়নের প্রধান লক্ষ্য।
  - নির্দিষ্ট সময়ের ব্যবধানে ছাত্র-ছাত্রীরা প্রকৃতপক্ষে কোন পর্যায়ে অগ্রগতি লাভ করেছে তার উপর আলোকপাত করে যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণের সুযোগ পাওয়া যায়।
  - সামগ্রিক শব্দটির দ্বারা মূল্যায়নে সমগ্র পাঠ্যক্রমকে অন্তর্ভুক্ত করার কথা বোঝানো হয়েছে যদিও ছাত্র-ছাত্রীদের অগ্রগতির ক্ষেত্রে তাদের সামর্থ ও অভিজ্ঞতা রয়েছে এমন বিষয়গুলির অগ্রগতির মূল্যায়ন করার ওপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে।
  - এর মাধ্যমে ছাত্র-ছাত্রীদের ব্যক্তিগত বিকাশের, উদাহরণস্বরূপ—শেখার প্রতি তাদের মনোভাব, সামাজিক আদান-প্রদান, আবেগিক নিয়ন্ত্রণ, অভিজ্ঞতা, স্বাস্থ্য, সফলতা ও দুর্বলতা ইত্যাদি দিকের উন্নীতকরণে সহায় করার ওপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে। এইক্ষেত্রে তাদের সঙ্গে তুলনা না করে নিজে তাদের তুলনায় কতটুকু উন্নতি করেছে সেই ব্যাপারে ছাত্র-ছাত্রীদের উৎসাহিত করা উচিত।

অবিরত ও সামগ্রিক মূল্যায়নের উপাদান—

- ১) মৌখিক প্রশ্ন
- ২) লিখিত প্রশ্ন
- ৩) ক্রিয়াকলাপ
- ৪) প্রকল্প
- ৫) দলীয় কার্য
- ৬) পর্যবেক্ষণ/মিরীক্ষণ তালিকা
- ৭) ক্ষেত্র অধ্যয়ন
- ৮) কুইজ/আকস্মিক বক্তৃতা/তর্ক প্রতিযোগিতা ইত্যাদি

### শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের বিশেষভাবে লক্ষণীয় বিষয়টি হল (শিক্ষকের প্রতিফলন)

- ছাত্র-ছাত্রীদের বিভিন্ন ক্রিয়াকলাপে সম্পৃক্তভাবে জড়িত করতে পারছেন কি ?
- ওরা সঠিকভাবে শিখতে পারছে কি ?
- ওদের বিভিন্ন প্রয়োজনগুলি বুঝতে পারছি কি ?
- এর মাধ্যমে ছাত্র-ছাত্রীরা আছে কি যারা বুঝতে পারছে না? তাদের মনোযোগ আকর্ষণ করে শেখার কার্যে অধিক আগ্রহবোধিত করতে কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে ?

## রাষ্ট্রীয় শিক্ষানীতি ২০২০ (NEP 2020) কয়েকটি উল্লেখযোগ্য পরামর্শ

- (১) ৫+৩+৩+৪ পরিকাঠামো অনুযায়ী বিদ্যালয়ের পাঠ্যক্রমিক স্তর—
  - (ক) প্রাথমিক (Foundational) ৫ বছর; ৩ বছর (অদনবাড়ী/প্রাক-বিদ্যালয়/বাল বাটিকা (৩-৬ বছর) ও ২ বছর (প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণি (৬-৮ বছর)
  - (খ) প্রস্তুতিমূলক (Preparatory) ৩ বছর (তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম শ্রেণি (৮-১১ বছর)
  - (গ) মাধ্যমিক ৩ বছর (ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণি (১১-১৪ বছর)
  - (ঘ) উচ্চ মাধ্যমিক ৪ বছরের (নবম, দশম, একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি (১৪-১৮ বছর)
  - (ঙ) ২০৩০ সালের মধ্যে গুণসম্পন্ন প্রাক-শৈশব, বিকাশ, যুগ্ম ও শিক্ষার সার্বজনীন ব্যবস্থা করা, যাতে প্রথম শ্রেণিতে ভর্তি হয়েছে এমন সব শিশুরাই বিদ্যালয়ভিত্তিক শিক্ষার জন্য প্রস্তুত হয়।
- (২) ভারত সরকারের শিক্ষা মন্ত্রণালয় প্রাথমিক সাক্ষরতা এবং সংযোজনের উপর প্রাধান্য দিয়ে একটি রাষ্ট্রীয় মিশন গড়ে তুলবে এবং ২০২৫ সালের মধ্যে তৃতীয় শ্রেণি পর্যন্ত প্রত্যেক ছাত্র-ছাত্রীরা বুনয়াদী সাক্ষরতা ও সংযোজন আয়ত্ত করার দক্ষতা অর্জন করবে।
- (৩) শিক্ষার লক্ষ্য কেবল বৌদ্ধিক বিকাশে সীমাবদ্ধ না হয়ে ছাত্র-ছাত্রীদের চরিত্রগঠন এবং একবিংশ শতাব্দীর কৌশল সমূহের দ্বারা তাদের সমৃদ্ধ করে তোলার গুরুত্ব আরোপ করা উচিত।
- (৪) অধ্যয়নের সময় বিষয় নির্বাচনের ক্ষেত্রে ছাত্র-ছাত্রীদের পছন্দ এবং অগ্রহের প্রতি লক্ষ রাখতে হবে এবং নিয়মিত পাঠ্যক্রম, বহির্ভূত পাঠ্যক্রম বা সহ-পাঠ্যক্রম, কলা, বিজ্ঞান, বৃত্তিমূলক তথা অন্যান্য শৈক্ষিক শাখার মধ্যে কোনো ধরনের কঠোর বিভাজন থাকবে না।
- (৫) একটি মাধ্যমিক বিদ্যালয় এবং তার ৫-১০ কিমি ব্যাসার্ধের মধ্যে অদনবাড়ী কেন্দ্রকে অন্তর্ভুক্ত করে সকল নিম্ন পর্যায়ের বিদ্যালয়কে নিয়ে 'বিদ্যালয় গোষ্ঠী' নামক একটি পরিকাঠামো গড়ে তোলা হবে। ১৯৬৪-৬৫ সালে শিক্ষা আয়োগ এই পরামর্শ প্রদান করলেও এই পর্যন্ত তা যথাযথভাবে রূপায়িত করা যায় নি। এই শিক্ষানীতিতে 'বিদ্যালয় গোষ্ঠী'র ধারণা যথাসম্মত রূপায়নে গুরুত্ব আরোপ করেছে।
- (৬) নিজের বৃত্তিগত প্রয়োজনে প্রত্যেক শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের বছরে অন্ততপক্ষে ৫০ ঘণ্টা অবিরত বৃত্তিগত বিকাশের কার্যসূচিতে অংশগ্রহণ গুরুত্বপূর্ণ হিসাবে বিবেচিত হবে।
- (৭) দেশের প্রত্যেকটি শিশু 'এক ভারত শ্রেষ্ঠ ভারত' কার্যসূচির অধীনে যষ্ঠ থেকে অষ্টম শ্রেণির মধ্যে 'ভারতের ভাষা' নামক আনন্দময় প্রকল্প/ক্রিয়াকলাপে অংশগ্রহণ করবে।
- (৮) বিদ্যালয়ে ভর্তি হওয়া কিশোর এবং শিশু বিশেষত কন্যা শিশুদের সুরক্ষা এবং অধিকারের ক্ষেত্রে বিশেষভাবে মনোযোগ দিতে হবে। কৈশোরকালের বিভিন্ন সমস্যা যেমন-দেশাশক্তি, বৈষম্য, শারীরিক ও মানসিক নির্যাতন, হিংসার বিরুদ্ধে ব্যবস্থাগ্রহণ এবং পাশাপাশি তাদের অধিকার বা সুরক্ষার জন্য একটি স্বচ্ছ, দক্ষ এবং নিরাপদ পরিবেশের সূচনা করতে হবে।
- (৯) দীক্ষা(DIKSHA) য় সমিষ্ট ই-উপকরণগুলি ছাড়াই অংশে ভাগ করা হবে- NCERT র পাঠ্যপুস্তকের শেখার ফলাফল ত্বরান্বিত করার নিরিখে, শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের বৃত্তিগত বিকাশের উপর ভিত্তি করে তালুতে ল্যাব ও বিদ্যালয় উৎসর্গের উপকরণের আধারে ২০২১-২২ শিক্ষাবর্ষে এই উপকরণগুলি বিস্তৃতভাবে দীক্ষায় উপলব্ধ হবে।

## শিশুর শেখা নিশ্চিত করার জন্য অসম সরকার কর্তৃক গৃহীত ডিজিটাল পদক্ষেপ

- সবলীকৃত পাঠ্যপুস্তক (Energized Textbook)**

পাঠ্যপুস্তকগুলিতে QR কোড সমিষ্ট করার ব্যবস্থা করা হয়েছে। শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী এবং ছাত্র-ছাত্রীরা নিজের স্মার্ট ফোনের সাহায্যে এই QR কোড Scan করে ডিজিটাল উপকরণগুলি ইন্টারনেটে দেখার সুবিধা লাভ করেন।

  - এই পর্যন্ত অসমের ১৫২ টি নিবাচিত পাঠ্যপুস্তকে QR কোড সমিষ্ট করে তার সঙ্গে দীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত ই-উপকরণগুলি সংযুক্ত করা হয়েছে।
- দীক্ষা(Digital Infrastructure for Knowledge Sharing)**

পি.এম.ই.(PME-Vidya) বিদ্যা নামক ডিজিটাল কার্যসূচির অধীনে রাজ্য সরকার 'দীক্ষা অসম' নামক পোর্টেল চালাচ্ছেন। সমগ্র অসমের শিক্ষক ও শিক্ষক প্রশিক্ষক গণ কর্তৃক প্রস্তুত প্রায় সহস্রাধিক ই-উপকরণ এই পোর্টলে আপলোড করা হয়েছে। 'স্বয়মপ্রভা'(Swayamprabha) চ্যানেলযোগে প্রচারিত ভিডিও এবং আকাশবাণীযোগে প্রচারিত অডিও ক্লাসসমূহ 'দীক্ষা অসম' পোর্টলের আপলোড করা হয়েছে। শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রী এবং শিক্ষক প্রশিক্ষকদের সামর্থ বিকাশ (Capacity Building) এর জন্য অনলাইন প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে যাতে ই-উপকরণসমূহ সঠিকভাবে প্রস্তুত করতে পারেন।

  - শিক্ষক এবং, ছাত্র-ছাত্রী এবং অভিভাবকরা মোবাইল ফোনে DIKSHA APP ডাউনলোড করে ফোনের Scanner এর সাহায্যে QR কোডগুলি Scan করে পাঠ্যপুস্তকে সমিষ্ট e-Content দেখতে পারবেন।
- স্বয়মপ্রভা (Swayamprabha)**

ভারত সরকারের পি.এম.ই. (PME-Vidya) বিদ্যা 'এক শ্রেণি, এক চ্যানেল' কার্যসূচির আধারে অসম সরকার ২০২০ সালের ২৪ মে থেকে স্বয়মপ্রভা ই.টি.ভি. র সহযোগে অসমিয়া মাধ্যমে প্রাথমিক থেকে উচ্চ প্রাথমিক পর্যায় পর্যন্ত ভিডিও পাঠদানের ব্যবস্থা করেছে।

  - **জ্ঞানবৃক্ষ-**
  - ACC এবং GTPL নামক দুটি কেবল চ্যানেলের মাধ্যমে প্রথম শ্রেণি থেকে দশম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য অভিজ্ঞ শিক্ষক-শিক্ষয়িত্রীদের দ্বারা লাইভ পাঠদান সম্প্রচারের ব্যবস্থা করা।
  - এই পাঠসমূহ জিও টিভির মাধ্যমেও সম্প্রচার করা হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যা, অসম ইউটিউব চ্যানেল-**

ষষ্ঠ শ্রেণি থেকে দশম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য এই ইউটিউব চ্যানেল আরম্ভ করা হয়েছে। এখানে বিজ্ঞান, গণিত, ইংরেজি, বাস্কবল, শব্দ ভাণ্ডার ইত্যাদি ই-উপকরণ রাখা হয়েছে। ছাত্র-ছাত্রীরা সহজে এগুলি দেখতে এবং ডাউনলোড করতে পারবে। তাছাড়াও সময়নুচীর রেডিও এবং দুর্দশম সহযোগের দৃশ্য-শ্রাব্য পাঠ সম্প্রচারের ব্যবস্থা করা হয়েছে।

## বিদ্যালয়ে যুগ্ম এবং ইকোল্যাব (যুগ্ম এবং পরিপার্শ্বিক সংঘ) এর অধীনে করণীয় কার্যসমূহ-

যুগ্ম ক্লাবের ক্রিয়াকলাপ - স্কুল চলাকালীন খেলা-খলার আয়োজন, গ্রহাণুগণের পাঠদানের ব্যবস্থা, নৃত্য, গীত, নাটক, মুকাভিয়ার ব্যবস্থা, কবিতা আবৃত্তি, আকস্মিক বক্তৃতা, চিত্রকলা অংকনের ব্যবস্থা, কোলাজ, তর্ক প্রতিযোগিতা কুইজ, হস্তশিল্প (মোর্ট, কাগজ, বাঁশ প্রাস্টিক আদি সামগ্রীর দ্বারা) বর্জ্য পদার্থ/অকেজো জিনিস দিয়ে নির্মিত, বিজ্ঞান প্রদর্শনী/গণিত প্রদর্শনী, স্লোগান লেখা/পোস্টার লেখা/বাণী লেখা, ব্যায়াম, যোগাসন, কারিগরী কৌশলের ওপরে কর্মশালার আয়োজন, শৈক্ষিকদের বৃৎসম্মতা গড়ে তোলা।

ইকোল্যাবের ক্রিয়াকলাপ - ফুল-ফল, শাক-সব্জির বাগান তৈরি করার ক্ষেত্রে সহযোগিতা করা, পরিবেশ রক্ষার সজাগতা অনুষ্ঠান, পরিপার্শ্বিকতা রক্ষার জন্য প্রকল্প, স্বাস্থ্য সজাগতা সভা/ক্যাম্প, জলশক্তি সুরক্ষণ, স্বাস্থ্য সজাগতা এবং প্রকল্পের অধীনে নমুনা প্রস্তুত, জলবায়ু সুরক্ষা, দুর্ঘটনা সজাগতা এবং ব্যবস্থাপনা, বিদ্যালয়ে পুষ্টিিকর আহাঙ্গের ব্যবস্থা, স্বচ্ছ অভিযানের সাহায্যে সমাজ সেবা, সময় সাপেক্ষে সার্বজনীন সভার আয়োজন করা।

## পাঠদান প্রক্রিয়াতে তথ্য প্রযুক্তি (ICT) র ব্যবহার

শিক্ষক শিক্ষয়িত্রীরা নিজের এনালয়েজড মোবাইল ফোন ব্যবহার করে শ্রেণিকক্ষে ছাত্র-ছাত্রীকে বিভিন্ন উন্নতমানের ছবি, ভিডিও দেখিয়ে পাঠদান প্রক্রিয়া আকর্ষণীয় করে তুলবেন। এছাড়াও কোভিডের জন্য দীর্ঘ সময় ধরে স্কুলবন্ধ সময় শিক্ষকরা পাঠ্যপুস্তকের বিষয়বস্তুর সঙ্গে জড়িত বিভিন্ন ধরনের শৈক্ষিক অডিও/ভিডিও ইত্যাদি ই-কন্টেন্ট প্রস্তুত করে হোয়াটসঅপের দ্বারা প্রেরণ করতে দেখা গেছে। সেই ই-কন্টেন্টসমূহ এখনও শ্রেণিকক্ষে শৈক্ষিক উপকরণ হিসেবে ব্যবহার করতে পারা যায়।

যে বিদ্যালয় গুলোতে সরকারের পক্ষ থেকে স্মার্টফোনের জন্য স্মার্টবোর্ড, প্রজেক্টর ইত্যাদি যোগান ধরা হয়েছে সেই বিদ্যালয় গুলোতে প্রত্যেকটি শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীরা যাতে সুযোগ পায় সেইভাবে সপ্তাহে একদিন/দুদিন শিক্ষকরা নিজ নিজ বিষয়ের ওপরে পাঠদান করতে পারেন।