

Lesson Plan

- সিগনালসের নাম → পানমিলিনী ও গমিলিনী দুনিয়ার শাহ স্কুল
- স্ট্রেনী → সপ্তম
- মিক্সার নাম → সায়নী দত্ত
- মিক্সারের সংখ্যা →
- সময় → ৭০ মিনিট
- তারিখ → 15.02.20
- বিষয় → পরিবেশ ও বিজ্ঞান
- বিষয় → পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈচিত্র্য ও কার্যগত প্রক্রিয়া
- উপ-বিষয় → উদ্ভিদের দেহের গঠনগত বৈচিত্র্য
- আজকের গতি → ঘর

উদ্দেশ্য

◻ সাধারণ উদ্দেশ্য → মিক্সারের বিভিন্ন প্রকার ফলের স্ট্রেনিবিভাগ সম্পর্কে উদাহরণস্বরূপে অধ্যয়ন হবে।

• বিশেষ উদ্দেশ্য •

উদ্ভিদমূলক	উদ্ভিদের একটি বিশেষ অঙ্গ হিসাবে ফলের সংজ্ঞা দিতে পারবে।
স্ট্রেনিমূলক	বিভিন্ন প্রকার ফলের স্ট্রেনিবিভাগ সম্পর্কে মিক্সারের অধ্যয়ন হবে।
প্রয়োগমূলক	দৈনন্দিন জীবনে ফলের প্রয়োগ সম্পর্কে মিক্সারের অধ্যয়ন হবে।
সিদ্ধান্তমূলক	বিভিন্ন ফলের চিত্র সম্পর্কে মিক্সারের অধ্যয়ন হবে এবং মিক্সারের সেরা সম্পত্তি চিত্র অঙ্কন করতে সক্ষম হবে।

উৎস
সংক্রমণ

সাধারণ

চক, ডাফটার, কুমুদমালাক

বিশেষ

চার্ট, সিদ্দেমাফ দল

আয়োজন গুরু

মিষ্টান্নকার কাজ

মিষ্টান্নকারী কাজ

আয়োজনের পাঠ প্রস্তুতকৃত মিষ্টান্নকারীদের আশ্রয় করে
তুলতে মিষ্টান্নকারীদের পূর্বজ্ঞানের জিজ্ঞাসা কিছু
প্রশ্নকরণ করা প্রয়োজন -

- i) তোমরা কী কী বিষয়ের মাল দেবেছ?
- ii) ফাল আশ্রয় কী কী কাজে লাগবে?

মিষ্টান্নকারী
প্রশ্নগুলির সমাধান
দেখবে দেবে।

পরিচয়না

পূর্বজ্ঞান প্রস্তুতকৃত মাগর করার পর মিষ্টান্নকারী আশ্রয় হলে কিলে
মিষ্টান্নকারী মাগর, 'আগু আশ্রয় ফাল প্রস্তুতকৃত আলোচনা কর' -
এই মলে পরিচয়না করিলেন।

বিষয়বস্তু

ফল: - নিমিত্ত, পশ্চিমত, ও পশ্চিমকু উদ্ভাসময়কে ফল বলে।

উপস্থিতি অনুসারে ফল দুই প্রকার - i) প্রকৃত ফল ও ii) অপ্রকৃত ফল।

প্রকৃত ফল: - কেবল উদ্ভাসময় বিষয়িত হয়ে যে ফলের ফলি হয়, তাকে প্রকৃত ফল বলে। যেমন - আম, কাঁচা, পেঁপে।

অপ্রকৃত ফল: - উদ্ভাসময়ের ফলের অন্যান্য অংশ ও যেমন - পেঁপে, কুমড়া, কুমড়া (কলম) পশ্চিমকু হয়ে ফল ফলি হয়ে, তাকে অপ্রকৃত ফল বলে। যেমন - আমতলা, কুমড়া, কুমড়া।

একটি আদর্শ ফলের গঠন: - ফলি (আম) - এর দুটি পর্ষাব অংশ। ফলিক ও খীক ফলিক - ফলিক তিনটি পর্ষাব পিঠক। মধ্য -

খীক: - জাতলা চমড়া, ফলি অবস্থায় এর খীক ও পাকলে রসুদ ফলিলাও হয়। এতে খোয়ায় বালি।

ফলিক: - এটি ফলানে ও পশ্চিমকু। আশ্রয় এই অংশ পশ্চিমকু হয়।

অনু: - এটি প্রকৃত ফলের ফলি, এটি ফলিক, ফলি অংশে ফলে। এই ফলিক খীক ফে ফে ফে ফে।

খীক: - আশ্রয় অনু: ফলের ফলে খীক থাকে। খীকটি দুটি পর্ষাব নিয়ে গঠিত। তার আশ্রয় খীকপত্রি বৈদিক ফলে।

নিমিত্তকারী ফল

ফল খী? প্রকৃত ফল ময় বী দা ও

আশ্রয়ের ফল অংশ ফলে পশ্চিমকু হয়?

আদর্শ ফলের ফলিক অংশ ও খী খী?

আশ্রয় ফলিক খীকপত্র থাকে?

নিমিত্তকারী ফল

নিমিত্ত, পশ্চিমত ও পশ্চিমকু উদ্ভাসময়।

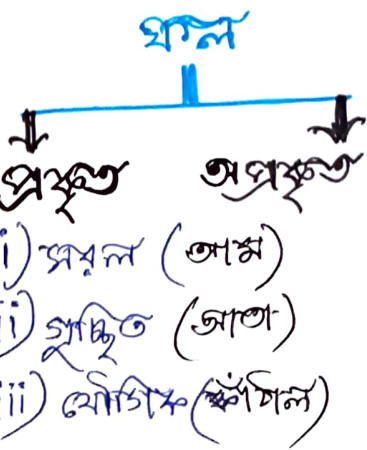
আম, কাঁচা

পেঁপে

খীক অংশ মধ্য - i) ফলিক ii) খীক

ফলিক

ফল ও ফলকেষ ব্যবহার



বিশ্রাম বস্তু

আলোকের পাঠ
মিষ্ণু মীর্ষা কতটা
আমুদ্র ফলে
যাযল তা গুণের
এম মিষ্ণু মীর্ষা
কিছু প্রমাণের
করা প্রমাণের।

মিষ্ণু মীর্ষা কত

- i) মাল ফাট
কলে?
- ii) প্রকৃত মালের
সংজ্ঞা দাও।
- iii) মালত্রু কত
ভাঙে বিভক্ত?
- iv) জাতি
বিভীর্ণতা কলে
কেন?

মিষ্ণু মীর্ষা কত

মিষ্ণু মীর্ষা
প্রমাণের
মতামত
বিত্ত দেয়।

কৃত্রিম মীর্ষা যাযল

কিল কিল
সংজ্ঞা
কিল
কিল।

প্রশ্নাবলী :-

- i) একটি আদর্শ মালের কিল গুণের কিল।
- ii) মালের প্রকারভেদে কিলের।