



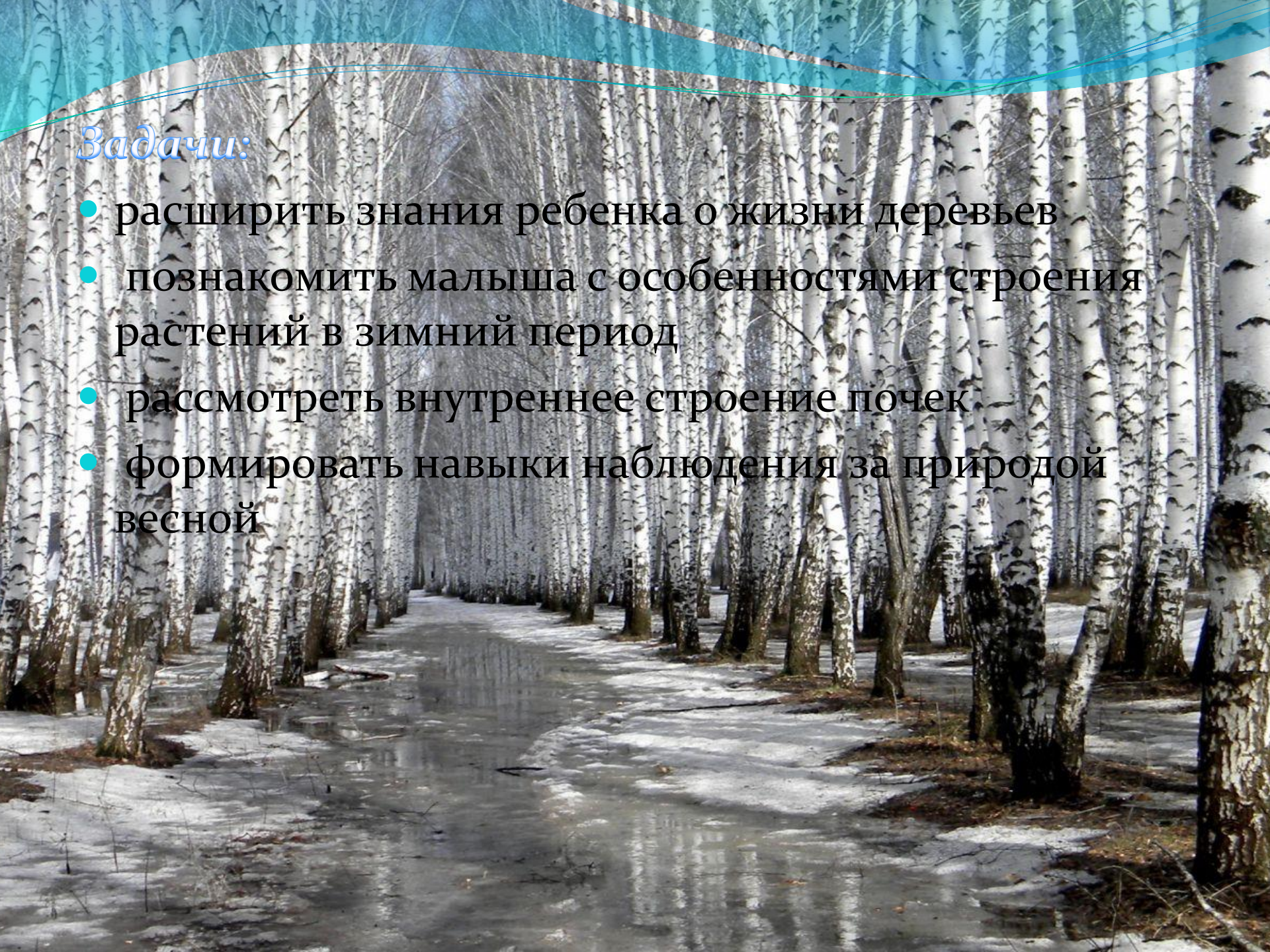
Проект на тему:
«Как появляются листочки на
деревьях»


Работа
Савельевой Ани
МАДОУ д/с №62 «Малыш»
Г.Улан-Удэ 2016.г



Задачи:

- расширить знания ребенка о жизни деревьев
- познакомить малыша с особенностями строения растений в зимний период
- рассмотреть внутреннее строение почек
- формировать навыки наблюдения за природой весной



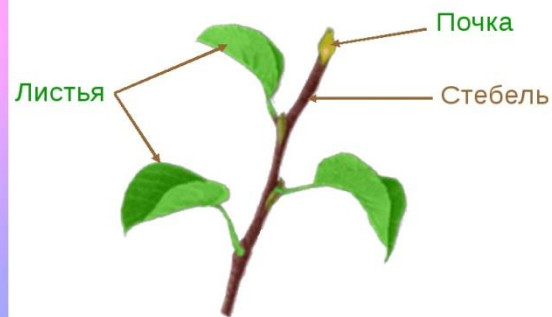
A close-up photograph of several yellow crocus flowers and buds emerging from a patch of snow. The flowers are bright yellow with green, blade-like leaves. The background is a soft-focus mix of snow and brown earth. A decorative blue and white wavy border is at the top of the image.

Вопрос: Как на деревьях
появляются листочки ?

Деревья и листья

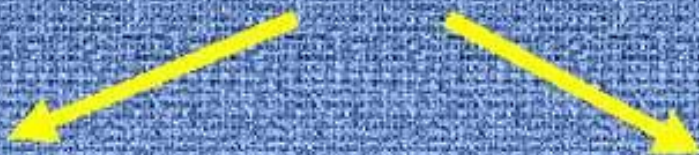
Побѣг — вегетативный орган растений, состоящий из стебля с расположенными на нём листьями и почками.

Побег



- Оказывается, что хотя лиственные деревья и кустарники осенью сбросили листву, но без листьев они не остались. Маленькие листья в зачаточном состоянии спрятаны в почках. Когда закладываются на ветках почки? Почки закладываются весной, когда на ветвях появляется молодая листва. Молодые листочки растут, а вместе с ними растут и почки на ветках. К осени эти почки успевают покрыться плотной чешуей, подготовиться к зиме. А весной эти почки распустятся и образуются новые почки. Они бывают 2- видов: *вегетативная (листовая почка) и генеративная (цветочная) почка*
- Сидят почки на веточках поочередно: одна справа, другая слева, следующая справа и так до самой верхушки. Каждая почка — пучок крохотных бурых зачатков листьев. Будущие листья зимуют совершенно открыто. Наступит весна, и крохотные бурые листовые зачатки превратятся в обычные зеленые листья. У других наших деревьев и кустарников зачатки листьев спрятаны внутри почек под футляром из плотных чешуй.

Почки

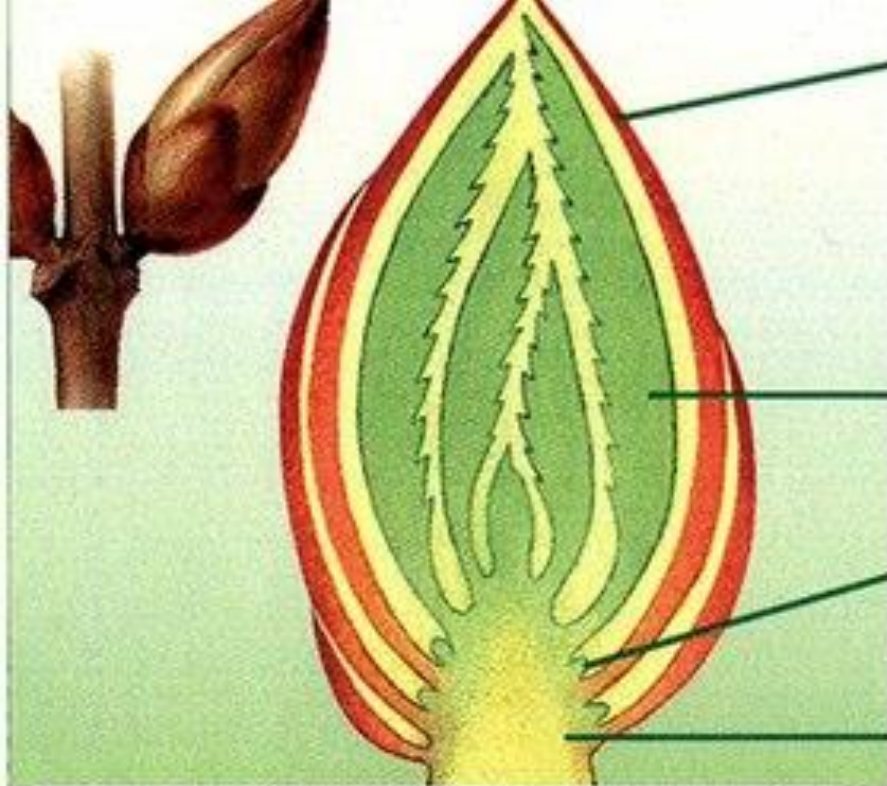


листовые

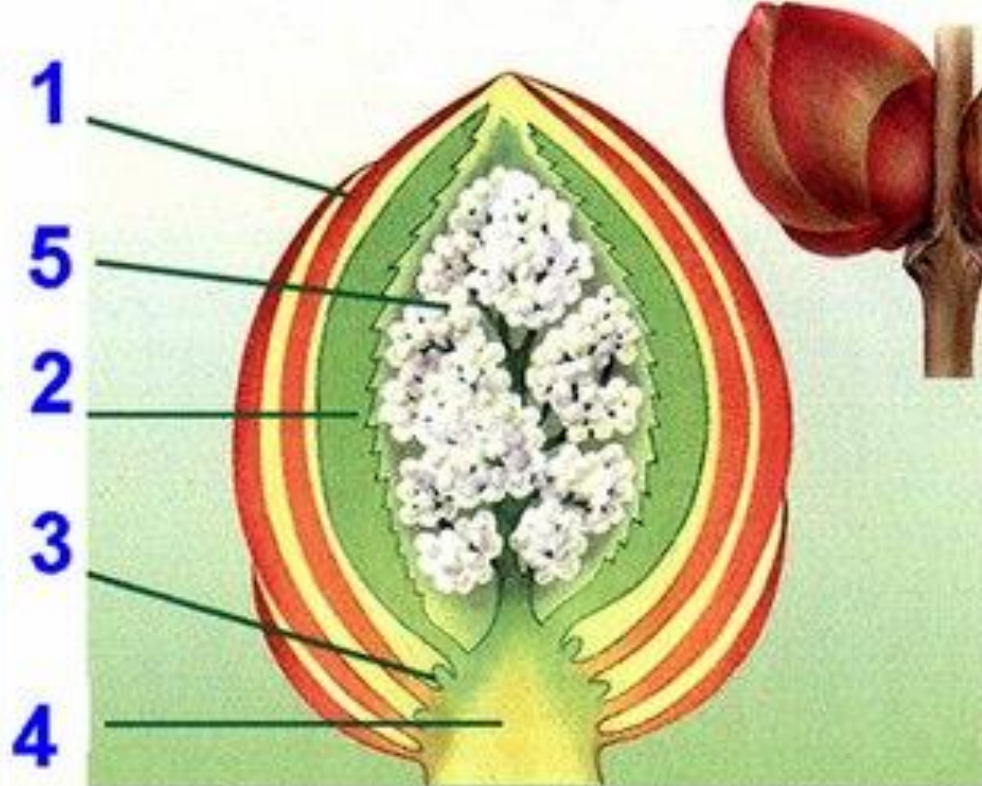


цветочные





**Вегетативная почка
(листовая)**



**Генеративная почка
(цветочная)**

- 1-почечные чешуйки
- 2-зачаточные листья
- 3-зачаточные почки
- 4-зачаточные стебли
- 5-зачаточные цветки

Ответ на поставленный вопрос:

- Когда температура воздуха повышается выше определенного значения, дерево это чувствует и начинает просыпаться от зимней спячки. А так как деревья используют энергию солнечного света, то у них начинают набухать почки и появляются листья.

В листьях находится хлорофилл который помогает растениям использовать солнечный свет. Поэтому чем быстрее на дереве появятся листья, тем быстрее оно сможет нормально питаться.



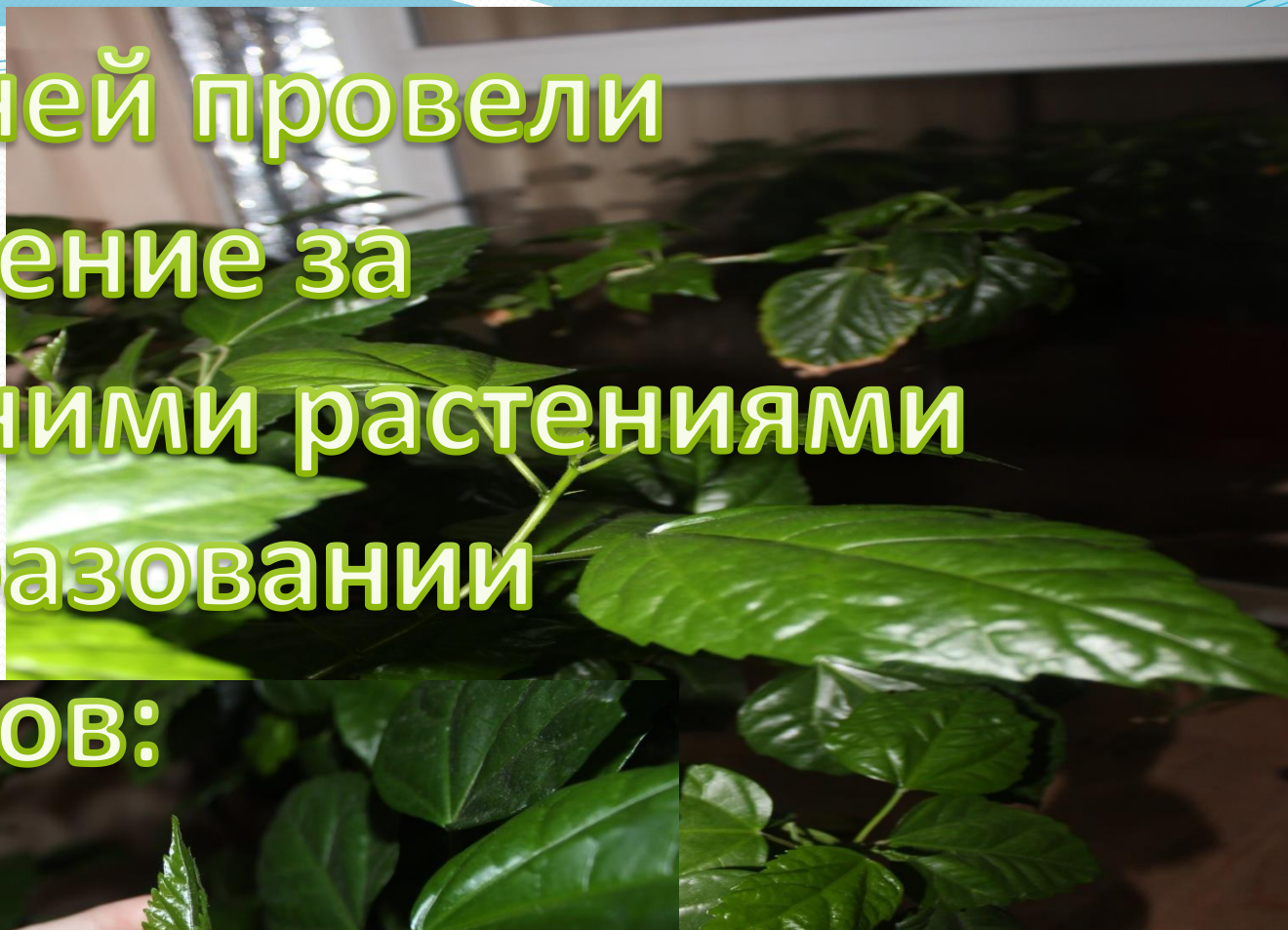
Вот примерно так:



По весне набухли почки,
И проклюнулись листочки.
Посмотри на ветки клёна:
Сколько носиков зелёных!

Мы с Аней провели
наблюдение за
домашними растениями
при образовании

листочков:





**Пробиваются росточки,
Увербы набухли почки,
Новых сил всегда полна,
К нам уже спешит весна.**



• ПРО ПОЧКИ И ЛИСТОЧКИ

У деревьев на ветках,
Будто малые детки,
Появились вдруг почки
–
Сыновья или дочери.

Прилетают к ним
птички,
Воробьи и синички,
Как живые игрушки –
Тарахтят, погремушки!

Раскрываются почки,
Расправляя листочки,
Ведь под птичьи те
песни
Подрастать интересней.

А девчонкам-
мальчишкам –
Под любимые книжки
И под мамины песни
Подрастать интересней.



Привет, весна!

- Пробудившись ото сна,
Кистью мягкой весна
На ветвях рисует почки
На полях — грачей цепочки,
Над ожившею листвою
— Первый росчерк грозовой,
А в тени прозрачной сада
— Куст сирени у ограды.





Гуляя на улице, обращайтесь внимание ребенка на следующие моменты:

- Подставьте вместе лицо под солнечные лучи. Тепло! Солнце начинает светить ярче, становится теплее.

- Расскажите малышу о том, что скоро можно будет надевать легкие куртки, шапки, ходить без варежек и т.д.

- Понаблюдайте вместе с ребенком за сосульками. Какие они? Длинные и короткие, толстые и тонкие, прозрачные, твердые, холодные. Солнце нагревает сосульки, и с них начинает капать вода – «кап-кап-кап», получается капель. Послушайте эти звуки.

- Понаблюдайте, как тает снег, его становится всё меньше и меньше, он превращается в водичку, лужи, на дорогах становится слякотно. Можно делать лопаткой канавки, чтобы в них уходила вода.

- Обратите внимание ребенка, как на деревьях набухают почки, объясните, что из них скоро появятся листочки. Можно принести одну веточку домой, поставить её в воду и понаблюдать, как почки распустятся и превратятся в литья.





Спасибо за внимание!