

Окружающий



мир

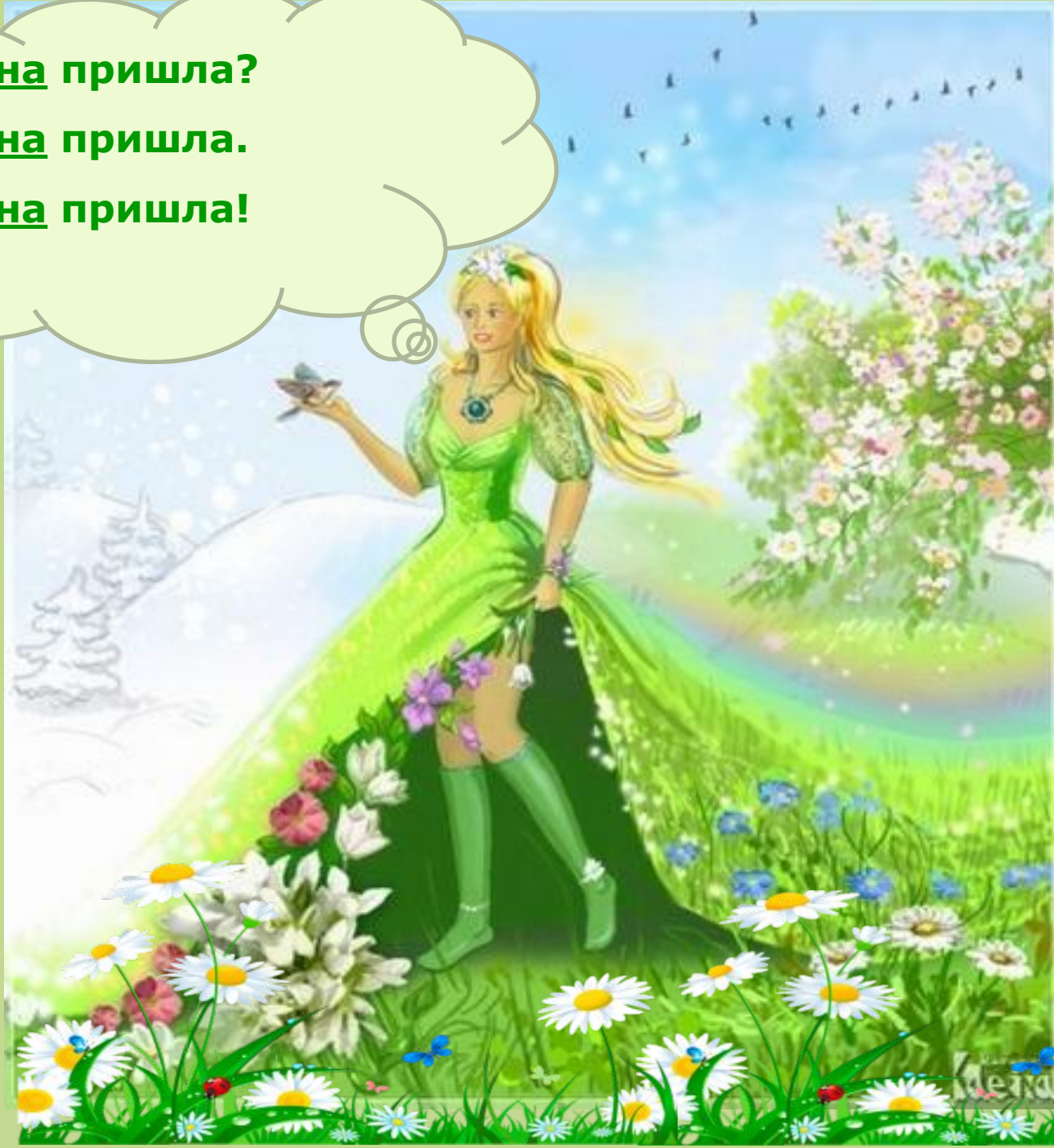
Класс 3 Вариант 2.2

Учитель: Ломакина Елена Сергеевна

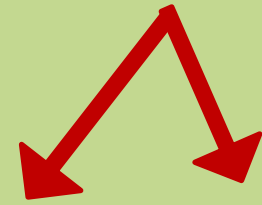
Весна пришла?

Весна пришла.

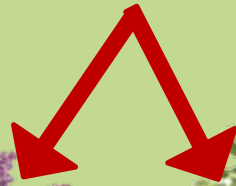
Весна пришла!



Деревья



Кусты



Травы



A photograph of a forest in early spring. The foreground is dominated by numerous long, drooping, brown catkins (male flowers) of a tree, likely a birch, which are still on the bare branches. The background shows a dense stand of birch trees with their characteristic white bark and thin trunks. The ground is covered with a mix of green grass and brown, fallen leaves, suggesting a transition from winter to spring. The overall lighting is soft and natural.

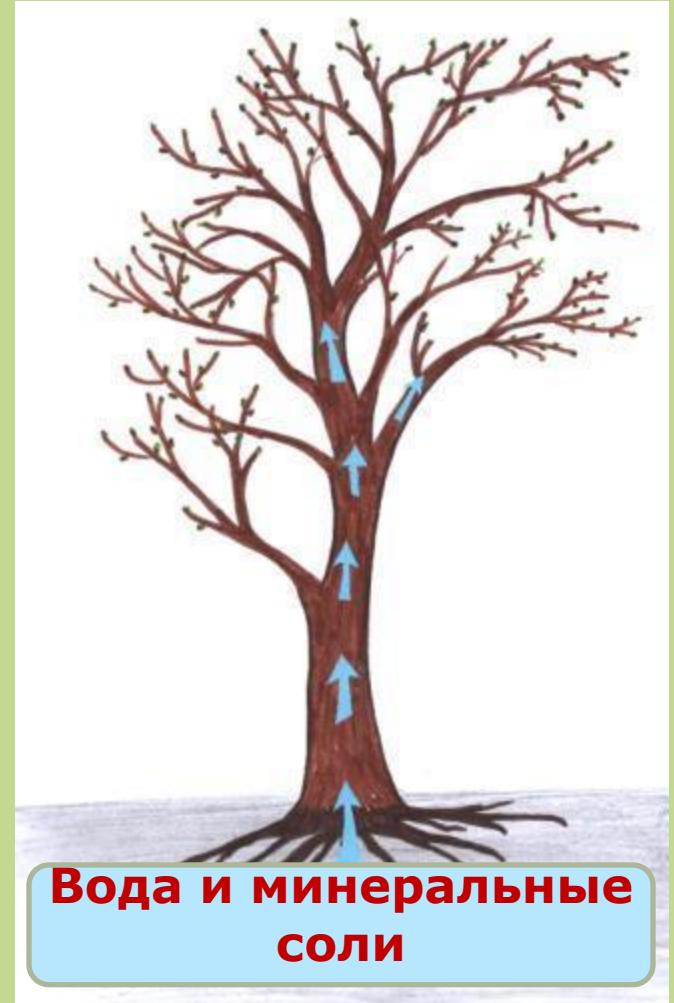
Тема:

Растения весной



Что происходит с природой весной?

- Весной Солнце дает больше тепла и света.
- Тает снег.
- В почве появляется много воды,
с растворёнными в ней **минеральными солями.**



Что происходит с растениями весной?

- Корни деревьев и кустарников всасывают растворы.
- По стволам они поднимаются в ветки.
- А куда дальше поднимается раствор?
- Что происходит с почками?



Сокодвижение



- Почки набухают, лопаются, появляются листочки.
- В листьях на свету образуется **питательные вещества** для роста растений.
- Они расходятся по коре, по веткам, стволу к корням. **Растение начинает расти.**
- Часть питательных веществ откладывается в запас до следующей весны.



Музыкальная минутка



Какие деревья и кустарники зацветают до появления зелёных листьев?



ИВА



ОЛЬХА



ОСИНА



БЕРЁЗА

Первые цветы.

Автор: Нина Павлова



ОРЕШНИК

Травянистые растения

- У травянистых растений нет ствола.
- Они запасают питательные вещества в корнях, стеблях, листьях.
- У пролески стебель толстый в виде луковицы.
- **Луковица** – подземная часть стебля, зимующая в земле.



Первоцветы – это растения, которые весной зацветают первыми.



ПРИМУЛА



МАТЬ –и- МАЧЕХА



ГАЛАНТУС



ГУСИНЫЙ ЛУК



ФИАЛКИ

Работа с учебником

Прочитайте текст учебника на странице 136. Ответьте на вопрос:

**Зачем люди повреждают
деревья?**

Зачем люди повреждают деревья?

- **Люди повреждают ствол дерева, например берёзы, чтобы собрать берёзовый сок – он очень питательный и вкусный.**

Что может произойти с раненым деревом?

Сок будет долго капать на землю. **Дерево** ослабеет и **может погибнуть.**

Как можно помочь раненному дереву?

Надо **замазать** повреждённое место **глиной** или **пластилином.**

Итог урока:

- Весной Солнце поднимается всё выше, даёт больше тепла и света.
- В деревьях начинается **сокодвижение**. Оно пробуждает почки, из которых появляются цветы и листья.
- В листьях **на свету в тепле образуются питательные вещества**, растение **начинает расти**.

РЕФЛЕКСИЯ

여름의 숲
2006. 6
홍철웅

СПАСИБО ЗА УРОК!

