

Окружающий



мир

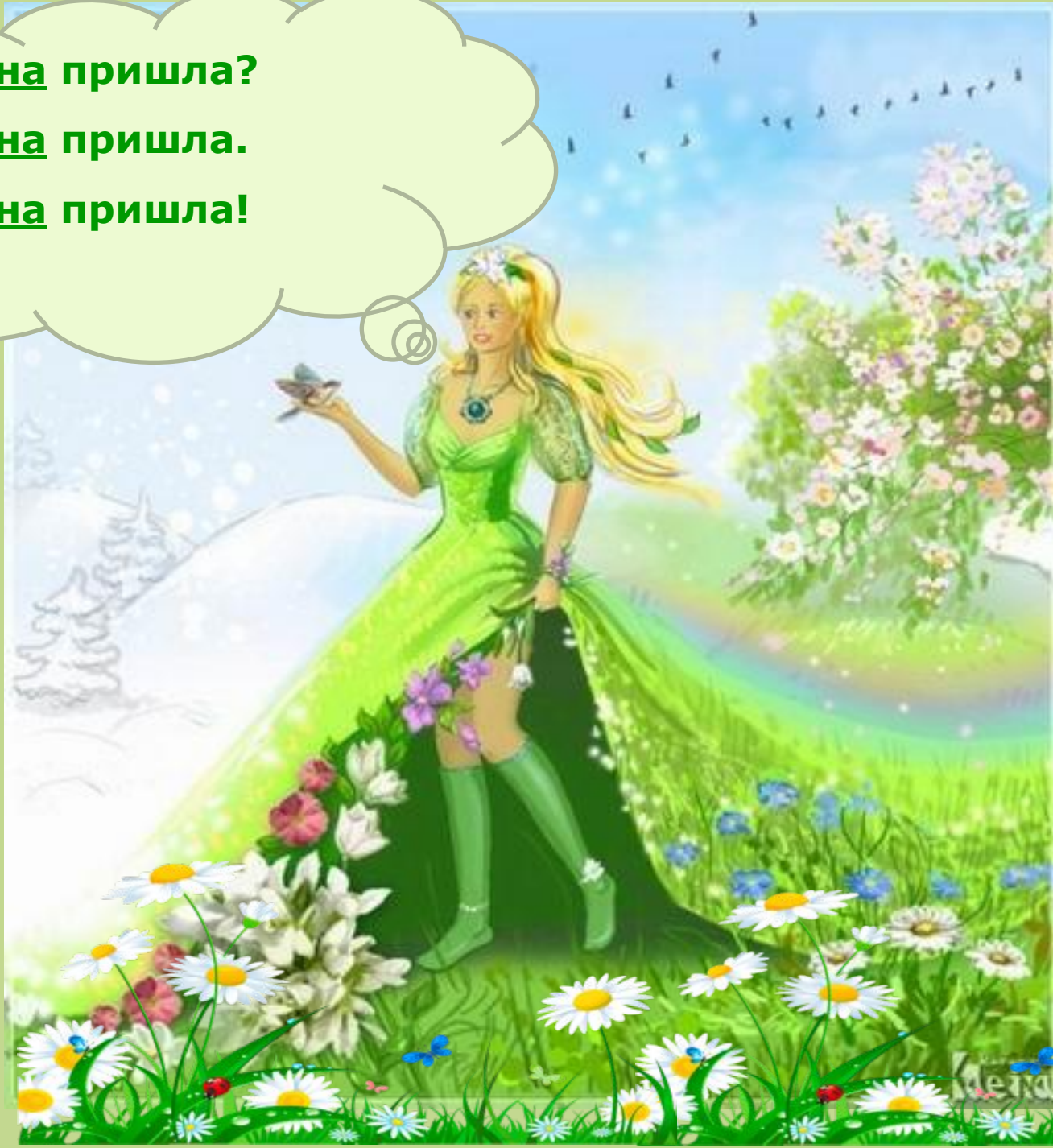
Класс 3 Вариант 2.2

Учитель: Ломакина Елена Сергеевна

Весна пришла?

Весна пришла.

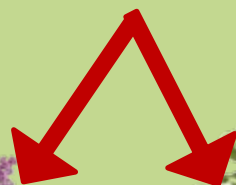
Весна пришла!



Деревья



Кусты



Травы



A photograph of a forest in early spring. In the foreground, there are many long, drooping, brown catkins (likely from a larch tree) hanging from bare branches. The ground is covered with dry, brown leaves and some green grass. In the background, there are several tall, slender birch trees with white bark. The sky is visible through the branches, appearing overcast.

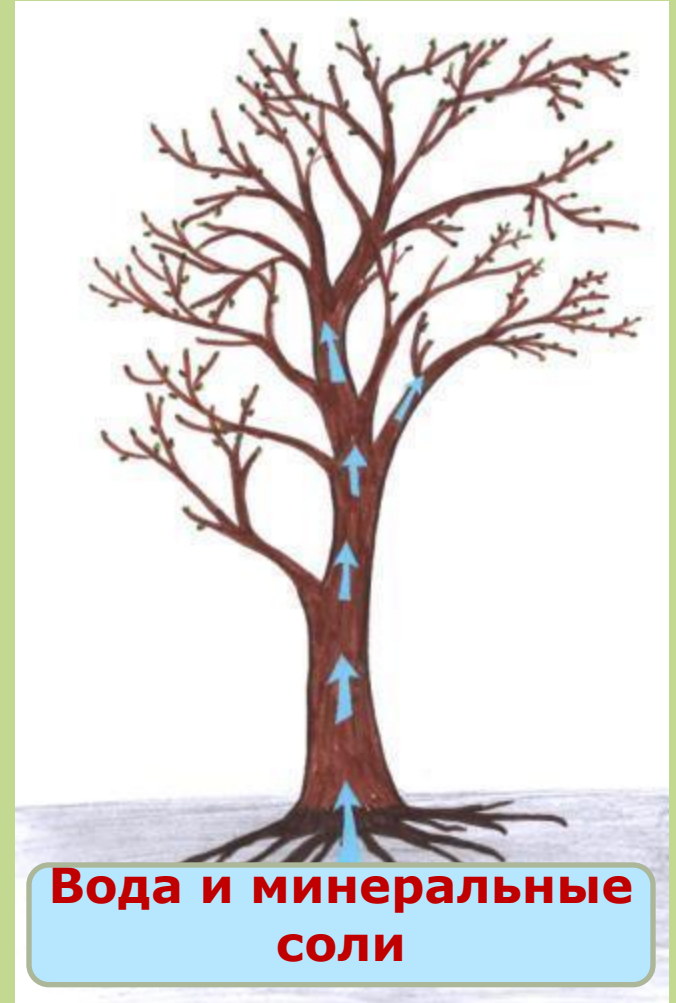
Тема:

Растения весной



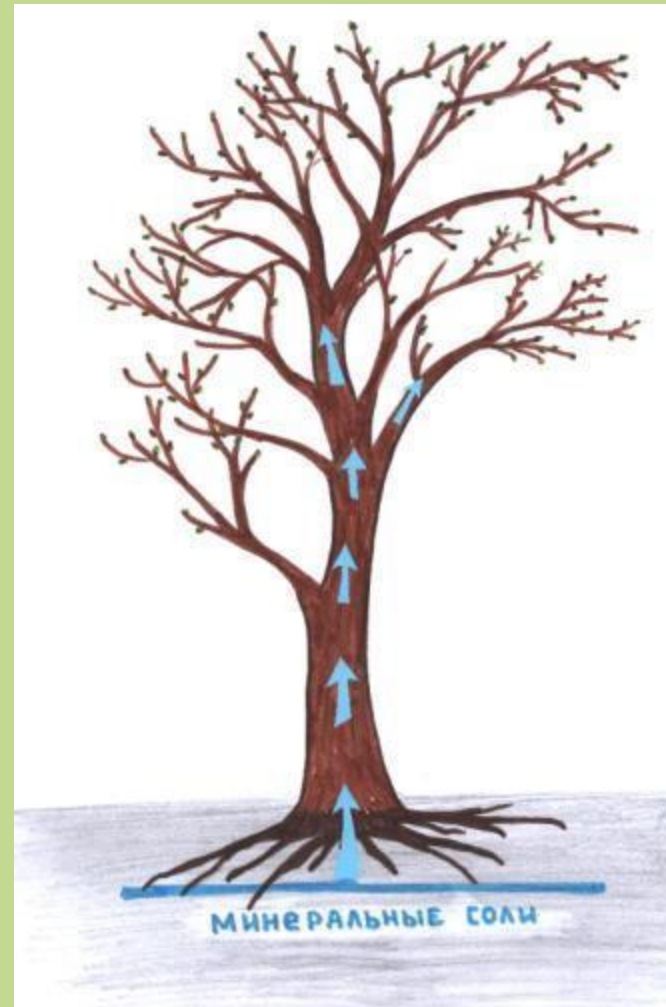
Что происходит с природой весной?

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

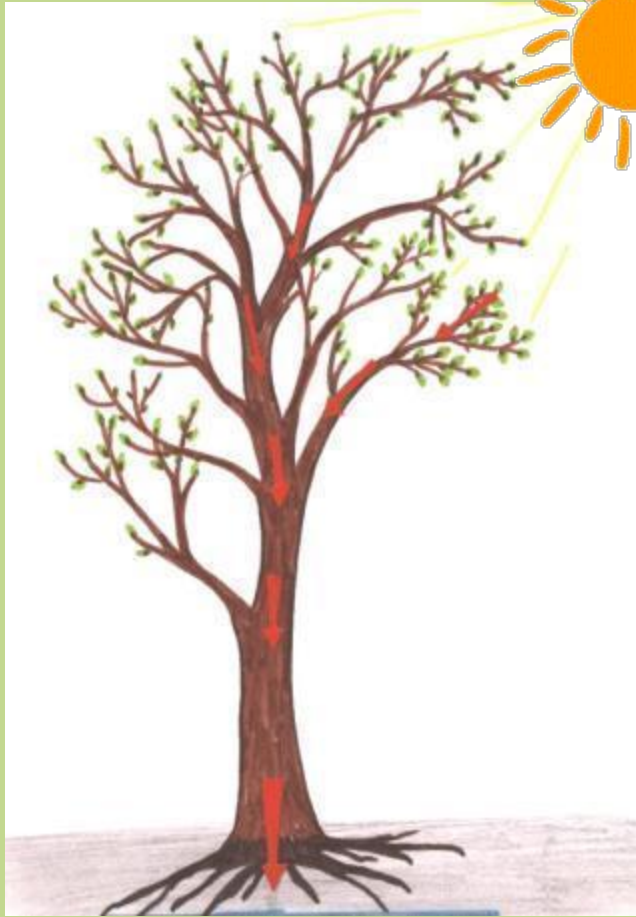


Что происходит с растениями весной?

- 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



ГУСИНЫЙ ЛУК



ГАЛАНТУС



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 숲속
2006. 6
홍철웅

СПАСИБО ЗА УРОК!

