

The background features a light green and blue circular motif with stylized leaves and a butterfly. In the top left corner, there is a cluster of vibrant green leaves with a small red ladybug and several water droplets. The overall aesthetic is clean and nature-themed.

Исследовательская мастерская

Сравнение хвойных растений

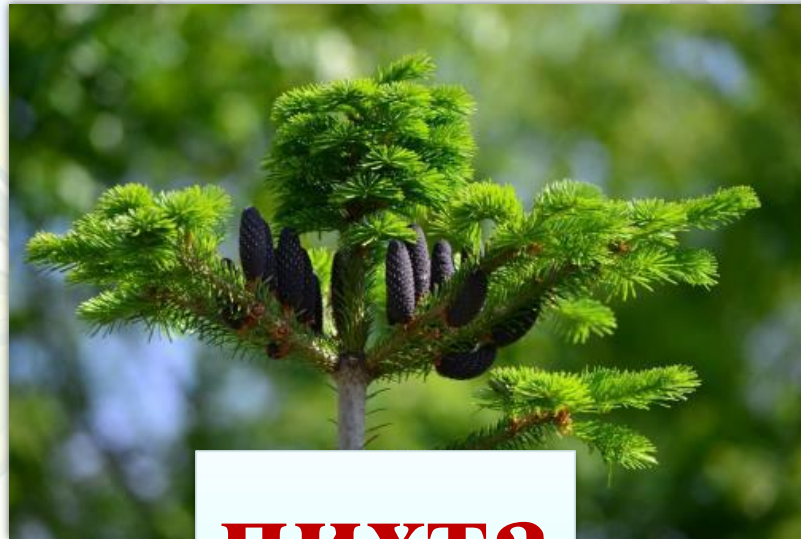
Занятие 2



ель



кедр



пихта

	цвет	размер	твердость хвоинок	колкость хвоинок
ЕЛЬ				
КЕДР				
ПИХТА				

Какие отличительные признаки вы выделили?



ТЕМА ЗАНЯТИЯ:

Хвойные деревья (ель, кедр, пихта).
Расположение хвоинок.



Вспоминаем, то что знаем

Какие деревья называют хвойными?
Почему их так назвали?

Чем хвойные деревья отличаются от лиственных?





Вспоминаем то, что знаем



Название "хвойные" происходит от слова "хвоя". Хвои называют видоизмененные листья растений, имеющие вытянутую узкую форму и заостренный конец.

Хвойные растения - вечнозеленые. Некоторые из них сбрасывают листву (например, лиственница) раз в год. Некоторые растения, в то же время, меняют свои листья один раз в пятьдесят лет.

Еще одним уникальным признаком хвойных служит наличие шишки, в которой созревают семена.



Организуем работу в группах

Ель



Кедр

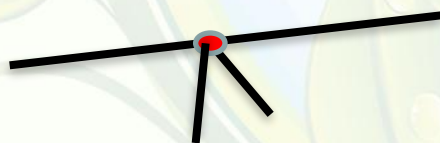


Пихта



Работаем с таблицей

	Число хвоинок, растущих из одной точки	Длина
ЕЛЬ		
КЕДР		
ПИХТА		



По каким признакам будем сравнивать хвоинки?

Результаты наблюдения нужно зарисовать.



Правила работы в группах

- Работаем вместе и дружно
- Работает каждый
- Говорим только по делу
- Помогаем друг другу
- Работаем аккуратно
- Получаем результат





Презентация своих результатов



Подводим итог

Чем занимались на занятии?

Что узнали?