# Проект на тему: «Растения-барометры»

*Выполнила: ученица 5 класса*

*Мороз Анна Александровна*

*Проверила: учитель природоведения*

*Орлова Ю.Ю.*

# Актуальность проекта

- На основании собранного материала и проведенных наблюдений подготовлена презентация «Растения-барометры» к уроку природоведения для учащихся 5 класса. Сделаны фотографии и рисунки.

# Цель проектной работы

- Узнать в литературных источниках о растениях-барометрах. Рассказать и защитить классу свой проект.

# Задачи проектной работы

- 1. Составить план работы.
- 2. Найти материал о растениях-барометрах.
- 3. Проанализировать материал, отобрать текст для сообщения и презентации.
- 4. Проконсультироваться с учителем природоведения.

- 5. Подготовить презентацию в программе  Microsoft Office Power Point.
- 6. Вести наблюдения за одуванчиком лекарственным.
- 7. Рассказать материал ученикам 5 класса в увлекательной форме.
- 8. Нарисовать рисунок растения-барометра (анютины глазки). Сделать фотографии одуванчика в разную погоду.

# КЛЕВЕР

Клевер знают все. Это один из самых распространенных и самых надежных барометров. Если клевер сблизил кисточки, а цветок его на тонкой ножке наклонился вперед и поник – это верный признак того, что скоро пойдет дождь.



# ВЬЮНОК ПОЛЕВОЙ

- Полевой вьюнок встречается не только в поле. И всюду, где он растет, служит барометром: перед дождем он закрывает свои цветы-граммофончики. Если же эти граммофончики откры будет хорошая.



# КОЛОКОЛЬЧИК

- Колокольчик – если он сгибает под вечер верхушки своих цветоносов и его цветки смотрят вниз или вбок, то погода будет плохая.



# НОГОТКИ

- Многие растения реагируют на изменение состояния облачности. Ноготки держат свои желто-золотистые соцветия закрытыми, если небо в тучах.



# НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

- Я узнала народные приметы о растениях, которые знала моя бабушка, и они помогли ей в жизни. Перед ненастьем цветочки картофеля склоняются. Ботва у моркови поникает – к дождю





# Заключение

- Растения-барометры чутко реагируют на изменения погоды, на что не способен ни один созданный руками человека прибор.

# Список использованной литературы


1. Корабельников Н. А. «Краски природы» Москва «Просвещение» 1989 г.
2. Сергеев А. Н. «Живые барометры с нами» Д. Сталкер 2003 г. – стр. 5.
3. Интернет сайт. Юрий Дмитриев «Чему верить, что проверить?» – стр. 5.


Спасибо за внимание!