

«Приметы погоды и научный подход»

Задачи проекта

2. Сравнить научные факты и приметы о погоде

погоде

3. Изучить данную литературу по Интернет источнику и сети

погоде

Цель, и актуальность проекта

□ Цель:

- Рассмотреть различные предметы о погоде и попробовать их объяснить с научной точки зрения.

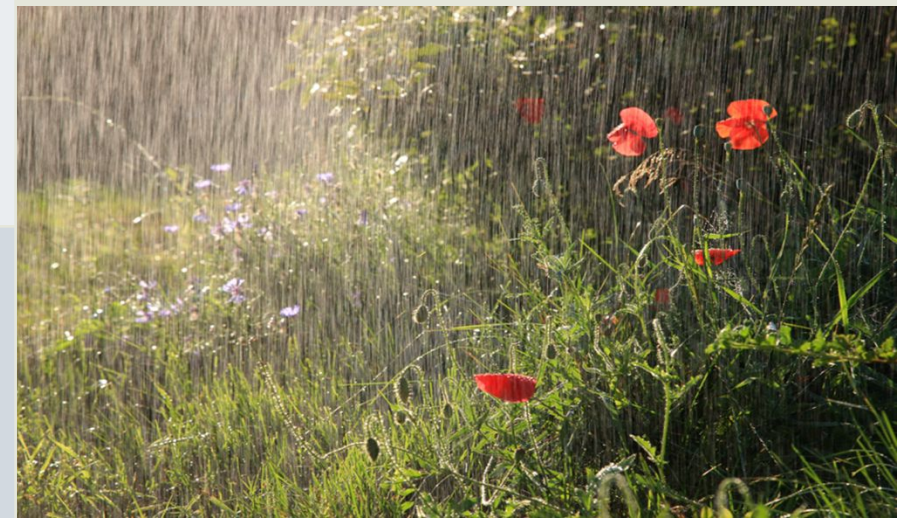
□ Актуальность:

- Данная тема актуальна тем, что каждый человек подвержен влиянию погоды. И для того чтобы погоде не дать захватить нас врасплох у нас есть приметы. И там мы сталкиваемся с вопросами: сбываются ли приметы, а также приметы-это **правда** или **вымысел**?



Приметы, предвещающие дождь

Приметы	Научное объяснение
<p><i>Низколетящие птицы-это к дождю</i></p>	 <p>Т.к перед дождем воздух становится влажным отчего крылья насекомых тяжелеют.</p>
<p><i>Пчелы остаются в улье-к дождю</i></p>	 <p>Т.к пчелы тоже чувствуют время дождя по мельчайшим капелькам воды, которые зависли в воздухе.</p>
<p><i>Хвоя ветки опустила</i></p>	 <p>Т.к Все хвойные деревья – обладают уникальной способностью опускать свои набухшие ветви под действием повышенной влажности воздуха,</p>




Приметы , предвещающие хорошую погоду

Приметы	Научное объяснение
<p><i>Кузнечики стрекочут -к хорошей погоде</i></p> 	<p>изменения в давлении и влажности приводят к тому, что кузнечики перестают издавать малейшие звуки перед дождем.</p>
<p><i>Птицы сидят на верхушках-к теплой хорошей погоде</i></p> 	<p>Объяснение вполне логичное с точки зрения физики: холодный воздух сконцентрирован внизу, а теплый – вверху. На кроне деревьев птицам уютно и тепло.</p>
<p><i>Стрижи Носятся</i></p> 	<p>Т.к стрижи начинают свое гнездование только тогда</p>



Приметы , предвещающие морозную погоду

Приметы	Научное объяснение
<i>Черемуха Цветет- К холодам</i>	 <p>Т.к для цветения и образования завязей черемухе нужны холодные дни и ночи</p>
<i>Стоять на одной лапе к холоду</i>	 <p>Т.к их нервные окончания чувствуют холод раньше других. И если земля остывшая, значит, быть холодному дню.</p>
<i>Лошадь спит стоя Не просто</i>	 <p>Все дело в том, что земля является отличным проводником холода. Поэтому животное, чувствуя это, укладывается на землю</p>



Заключение

- Предсказать погоду помогают растения и животные ,облака и звезды ,а также многие другие природные явления
- Основной показатель погоды-температуру воздуха можно измерять не только термометрами ,но и новым универсальным прибором -термохроном , что значительно расширяет исследовательские работы , которые требуют данных по температуре.
- Также ,нельзя полностью полагаться на народные приметы нужно учитывать и научный прогноз погоды



Спасибо за просмотр

III

