

# به نام خدا

نام پژوهشگر: فاطمه علیپور

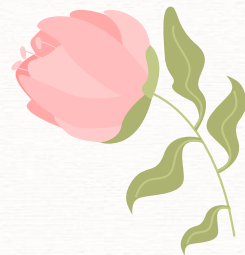
نام معلم: خانم سمیه سادات میر باقر

پرسش پژوهشی: چطور میتوان بوته گل رز را به مدت طولانی در محیط خانه نگهداری کرد؟

دبیرستان نرگس

سال تحصیلی

۱۴۰۰-۱۴۰۱



# فهرست



✓ مقدمه

✓ اهداف پژوهش

✓ شیوه گرد آوری اطلاعات

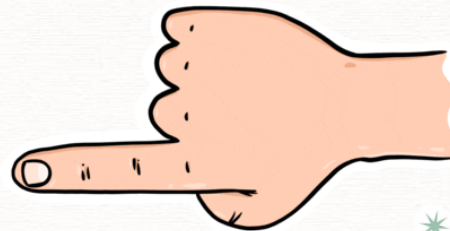
✓ ابزار گرد آوری اطلاعات

✓ کلیات

✓ نتیجه پژوهش

✓ پیشنهاد ها و سوال های جدید

## مقدمه



امروزه در دکوراسیون داخلی هیچ چیزی زیباتر از گل‌های با نشاط و سبز رنگ نیست. و هیچ چیزی بهتر از گیاهان نمی‌توانند خانه ما را زیباتر نمایند. اما ممکن است برای شما نیز پیش آمده باشد که ببینید گیاهتان در حال خشک شدن است و نفس‌های آخرش را می‌کشد.



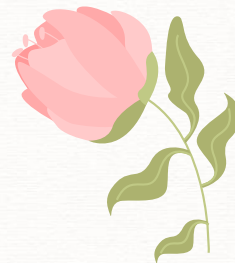
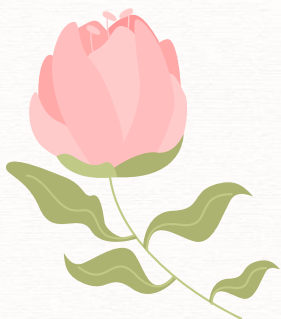


# هدف یا اهداف پژوهش

❖ محافظت از گل رز در برابر خشک نشدن

❖ تشخیص علت بیماری گل و نجات گل در حال خشک شدن

❖ محافظت از خشک نشدن انواع گیاهان



# شیوه گرد آوری اطلاعات

❖ جمع آوری اطلاعات از سایت های  
اینترنتی مختلف

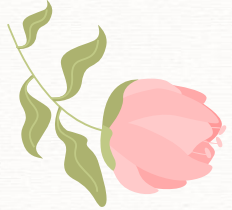
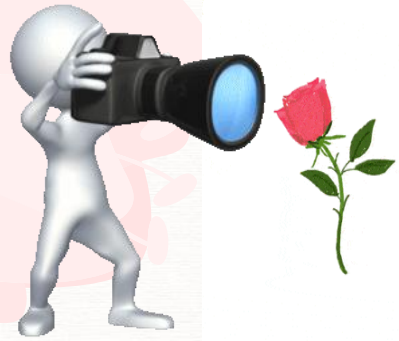
❖ پرسش از عموم مردم



# ابزار گرد آوری اطلاعات

✓ لپتاپ و کامپیوتر

✓ برگه پرسشنامه

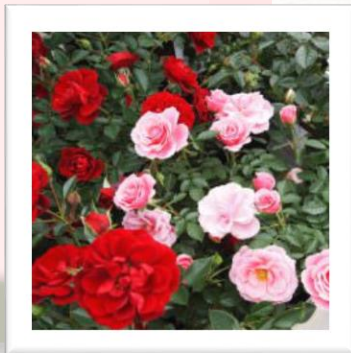


# گل رز

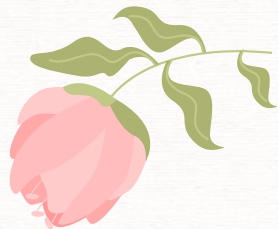
**گل رز** متعلق به خانواده گل سرخیان است. این گیاهان در بخشهای وسیعی از کره زمین پراکنده هستند و از لحاظ نحوه رشد و شکل بوته و تولید گل به انواع رزهای مینیاتوری، پاسیویی، هیبرید چای، فلورینبدا، درختچه ای، بالا رو و رونده تقسیم می شوند.



رز مینیاتوری



رز پاسیویی





## محافظة از خشک نشدن انواع گیاهان:



توجه به نیاز های گیاهان

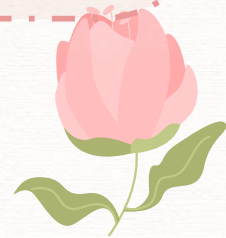
تشخیص علت بیماری گل و نجات گل در حال خشک شدن

آبیاری بیش از حد و یا کم آبی

نور زیاد و یا کم

آفت ها

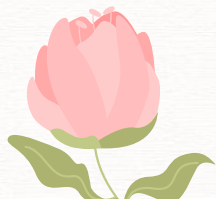
کمبود مواد مغذی





# محافظت از بوته گل رز در برابر خشک نشدن:

در تصویر زیر مراحل حفاظت از خشک نشدن بوته گل رز را میبینید:





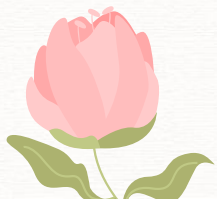
# نتیجه پژوهش



برای حفاظت از گل رز به چند نکته باید توجه کنیم



گل رز بوته ای





## پیشنهاد ها



✓ هرس کردن گل رز

✓ از کود مناسب استفاده کنید

✓ از نور آفتاب استفاده کنید

✓ دما و رطوبت مورد نیاز  
برای نگهداری از گل رز





بابت همراهی از شما ممنونم.  
امیدوارم این پژوهش بتونه کمکی کرده باشه.  
سپاس و قدردانی:

از معلم های عزیزم بابت همراهی شون ممنونم. بخصوص خانم سمیه سادات میر باقر  
از دوستانم که برای رسیدن به یاسخ پرسش کمک کردن ممنونم.

