

ظاهرة الجفاف



ما هو الجفاف؟

- الجفاف هو عجز في الثروة المائية بشكل عام في منطقة معينة، وخلال فترة زمنية محددة، مما يؤدي إلى شح المياه، وتدنّي نسبتها بشكل كبير في مختلف الموارد المائية، فيقلّ منسوب المياه في الآبار، وتتنوّي نسبة المياه الجارية، مما يؤثر بشكل سلبيّ على احتياجات الإنسان والحيوان والنبات. سنعرض في هذا المقال الأسباب المؤدية للجفاف

أسباب الجفاف



- تتعدد الأسباب التي تؤدي إلى حدوث ظاهرة الجفاف، ومن هذه الأسباب ما يأتي:
- تدني نسبة الأمطار الفجائية، والتي تتسم عادةً بهطولها بكمية كبيرة في فترة محدودة، مما يُساعد على زيادة سرعة جريان الماء في الأودية.
- ارتفاع نسبة تبخر المياه الناتج عن الارتفاع الكبير في درجات الحرارة، ففي كل عام ترتفع نسبة التبخر ما بين 3000-4000 ملليمتر في العالم.
- طبيعة التربة التي تُساهم في تخزين المياه، مما يؤدي إلى زيادة كمية المياه المتبخرة.
- تدني نسبة الأمطار بشكل عام، مما يؤثر على الزراعة المعتمدة على مياه الأمطار بشكل كبير

نتائج الجفاف



- للجفاف نتائج عديدة تنعكس على الحياة ونظام الكون بشكل مباشر، ومن هذه النتائج ما يأتي:
- تدني جودة المياه، وذلك بسبب انخفاض منسوبها، ممّا يساعد على ارتفاع تركيز المواد السامة والملوثة، وبالتالي زيادة نسبة التلوث في باقي المصادر المائية.
- انخفاض معدل نمو المحاصيل الزراعيّة، وبالتالي انخفاض الإنتاج، ممّا يعيق ويؤثر على تنمية الثروة الحيوانية المعتمدة على النباتات.
- انتشار المجاعة الناتجة عن نقص مياه الريّ. زيادة الأمراض المرتبطة بسوء التغذية، والناتجة عن الجفاف.



عمل الطالبة: جود محمد

اشراف المعلمة: مريم دلعب

مدرسة بنات زيتا الثانوية