

رتبه اول شیمی

عنوان طرح: اکسیژن دهی آب



■ مریم حیدری
استان:
اصفهان
سطح:
دانش آموزی
واحد آموزشی:
دبیرستان دخترانه حاتمی
ورزنه بن رود

چکیده طرح:

در استخرهای پرورش ماهی با توجه به نوع ماهی و بزرگ‌تر شدن جثه آنها، نیاز به اکسیژن افزایش می‌یابد، در حالی که اکسیژن محلول در آب برای رشد و زندگی ماهی‌ها کافی نمی‌باشد. در این طرح، با ایجاد خلاء در لوله حامل آب در استخرهایی که آب آن از چاه تأمین می‌شود، اکسیژن مورد نیاز برای ماهی‌ها از هوا تأمین می‌گردد. لازم به ذکر است که مقدار اکسیژن حل شده در آب، قابل کنترل می‌باشد.

