

رحلة علمية للمحافظات صنعاء- المحويت – الحديدية لطلاب المستويين الثالث والرابع بقسمي علوم الارض وهندسة النفط والغاز .

برعاية رئاسة جامعة صنعاء وعمادة كلية البترول والموارد الطبيعية تمت الرحلة العلمية لطلاب المستويين الثالث والرابع بقسمي علوم الارض وهندسة النفط والغاز ابتداء من يوم الثلاثاء الموافق 24 سبتمبر وحتى 27 سبتمبر ولمدة اربعة ايام . والهدف من الرحلة التطبيق والتدريب الميداني لطلاب المستويين الثالث والرابع بقسمي علوم الارض وهندسة النفط والغاز، وذلك للتعرف على التركيب المعدني والمحتوى الاحفوري للوحدات الصخرية وبيئات الترسيب وقد رافق الطلاب عدد من اعضاء هيئة التدريس بالكلية .

بدأت الرحلة من امام كلية البترول مروراً بمناطق ضلاع همدان وقاع المنقب وثلاً ومحافظه المحويت وصولاً الى محافظة الحديدية وزيارة الصليف ومحمية برع ثم العودة الى صنعاء . ومن خلال الرحلة قد تم تدريب الطلاب على استخدام بعض ادوات القياس الحقلية البسيطة والتعرف على مكاشف انواع الصخور البركانية والطبقات الرسوبية واعمارها الجيولوجية والظواهر الجيومورفولوجية المختلفة والمحتوى الاحفوري والمخاطر الجيولوجية على طول الطريق . وفي محافظة الحديدية تمت زيارة الصليف تم التعرف على السبخات والبيئية الساحلية ونباتات المنجروف وتآكل الشاطئ، البية تكون الرمال السوداء وفوائدها الاقتصادية ، وزيارة محاجر الملح الصخري والجبس . وفي محمية برع تم التعرف على العمر الجيولوجي للمتداخلات الجرانيتية وكيفية تكونها وعلاقة الجرانيت بانفتاح البحر الاحمر بالإضافة مكاشف الحجر الجيري والصخور الاخرى في منطقة باجل . وفي الاخير تم المرور بوادي سررد وجبال مناخه وتعرف الطلاب على انواع الصخور والتراكيب وتحديد احدث الطبقات من اقدمها والعلاقة فيما بينها والتركيب المعدني المكون لهذه الصخور وترتيب للوحدات الصخرية من الاقدم للأحدث.



التراكيب الجيولوجية الاولية والثانوية في صخور الحجر الرملي - المحويت



محجر الصلّيف للملح



الباصات المشاركة بالرحلة



صورة جماعية لبعض الطلاب واطفاء هيئة التدريس المشاركين بالرحلة على كتيب من الرمال السوداء



صورة لمحمية برع



صورة لأمواج البحر وتأثيرها على الشاطئ