



授業No. 2	授業名	いろいろな動物のたまご
特別講師名 (職名)	セルコホーム ズーパラダイス八木山 (仙台市八木山動物公園) コーディネート: 一般社団法人 教育総合支援機構 ゆわう	
実施時間	45分	
授業のねらい	5種類の卵の標本やにわとりの有精卵を観察し、卵が育つ環境や孵化する過程、生命の尊さを学ぶ。	
特別授業の概要	<p>5種類の卵の標本を観察し、卵を育てる環境によって卵の形や硬さなどが違うことを知ります。また、にわとりの有精卵を観察し、卵からどのように孵化するかを学ぶことができる授業です。</p> <p>① 5種類の卵の標本を観察する ・動物によって、卵の形や硬さなどに違いがあることに気づく</p> <p>② 巣のある場所と卵の形を考える ・巣のある場所(環境)と卵の形が関係あることに気づく</p> <p>③ シジュウカラガンなどの巣の様子を観察する ・巣の中の卵がどのように孵化するかを説明</p> <p>④ にわとりの有精卵を観察する ・ペンライトで卵の中の様子を観察 ・受精から孵化までの流れ</p> <p>⑤ 動物園の仕事について知る</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
学校にお願い する準備物	<p>大型テレビ (またはスクリーン・プロジェクター)、パソコン、指示棒、雑巾、暗幕など</p> <p>実施可能期間: 11月 ~ 2月 実施可能日: 月、水、金</p> <p>※600円程度教材費が必要になります。(有精卵代)</p>	