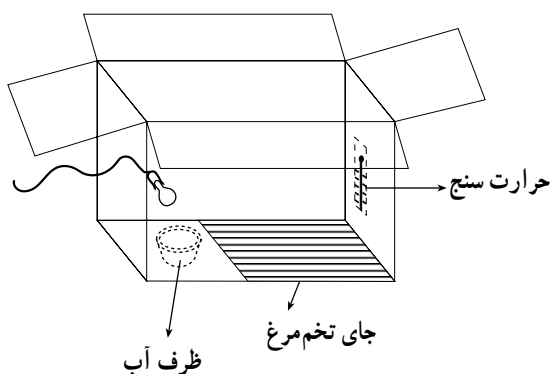


- ۲- سیم سیار یا کلید دو شاخه را (طبق دستور واحد برق) تهیه کنید و لامپ ۴۰ وات را به سریچ آن ببندید.
- ۳- ظرف آب را تا نیمه آب کنید و در کارتن قرار دهید.
- ۴- نی‌های حصیری را در کف کارتن در فاصله‌هایی که تخم‌مرغ‌ها در بین آن‌ها قرار بگیرند و به راحتی قابل چرخش باشند، بچسبانید.
- ۵- لامپ را در حدود ۱۰ سانتی متری آن، از قسمت درپوش دستگاه آویزان کنید.
- ۶- حرارت‌سنج را در فاصله‌ی ۵ الی ۷ سانتی متری از کف کارتن و در ضلع مقابل لامپ نصب کنید.
- ۷- در دو طرف کارتن، دو سوراخ مقابل هم به قطر یک سانتی متر ایجاد کنید. دستگاه جوجه‌کشی آماده‌ی بهره‌برداری است.



- ۲- از ماشین جوجه‌کشی خود استفاده کنید.
- دستگاه جوجه‌کشی را به برق متصل کرده و با قراردادن تخم‌مرغ مناسب در آن، جوجه‌کشی را شروع کنید.



هر گروه، یکی از موضوعات زیر را انتخاب کرده و درباره‌ی آن تحقیق کند. نتیجه‌ی تحقیق خود را به کلاس ارائه دهید.



- ۱- در منطقه‌ی شما چه مشاغلی در ارتباط با صنعت مرغداری وجود دارد؟ درباره‌ی نوع فعالیت هر شغل تحقیق کرده و گزارشی تهیه کنید.
- ۲- کدام طیور در منطقه‌ی شما به روش سنتی (بومی) پرورش داده می‌شود؟ در این باره گزارشی تهیه کنید و به کلاس ارائه دهید.
- ۳- به جز قسمت‌های گوشتی بدن مرغ، از کدام قسمت‌های دیگر آن استفاده می‌شود؟ این موضوع را بررسی کرده و گزارشی تهیه کنید.
- ۴- دان مرغ بومی و مرغ ماشینی را با هم مقایسه کرده و تفاوت‌ها و شباهت‌های آن‌ها را فهرست کنید. برای رفع اشکالات هریک، پیشنهادهای خود را بنویسید.
- ۵- بدن یک مرغ را تشریح کنید، شکل اجزاء مرغ را رسم کرده و رنگ کنید. از کار خود گزارش تهیه کنید.
- ۶- روش جوجه‌کشی با مرغ و جوجه‌کشی با ماشین را مقایسه کنید. بگویید هریک از این دو روش، در چه شرایطی از نظر هزینه و ... بهتر است.

فهرست برخی از منابع و مآخذ برای مطالعه

ردیف	نام درس	نام کتاب	کُد	ناشر
۱	کار با برق	تعمیر و نگهداری تأسیسات روشنایی اماکن مسکونی	۳۴۸	آموزش و پرورش
۲	کار با چوب	کارگاه عمومی صنایع چوب	۳۴۴	»
۳	کار با فلز	فلزکاری	۳۴۹	»
۴	ساختمان سازی	کارهای عمومی در ساختمان	۳۳۸	»
۵	بهداشت و سلامتی	ایمنی و کمک های نخستین	۳۴۶	»
۶	خوراک و پوشاک	– سوزن دوزی و بافتنی	۳۵۵	»
		– طراحی الگو و دوخت	۳۵۴	»
		– تزئین منزل	۳۵۳	»
		– تغذیه و آشپزی	۳۵۰	»
		– سرویس و تعمیر وسایل بهداشتی و گازسوز خانگی	۳۴۰	»
۷	کشاورزی و دام پروری	– گل کاری	۳۳۹	»
		– سبزی کاری	۳۴۳	»
		– جوجه کشی	۳۴۵	»

معلمان محترم، صاحب نظران، دانش آموزان عزیز و اولیای آمان می توانند نظر اصلاحی خود را در باره ی مطالب این کتاب از طریق نامه به نشانی تهران - صندوق پستی ۱۵۸۵۵، ۴۶۴ - گروه درسی مربوط و یا پیام نگار (Email) talif@talif.sch.ir ارسال نمایند.

دفتر نشر نامه ی ریزی و تألیف کتاب های درسی

