

KỸ THUẬT  
THÊU MÓC XÍCH (T1)

I Mục tiêu :

Giúp HS hiểu cách thêu móc xích và ứng dụng trong cuộc sống .  
Thêu được các mũi thêu móc xích .  
Giáo dục HS khéo léo ,tỉ mỉ ,sáng tạo trong khi thêu.

II Đồ dùng dạy học :

Tranh quy trình SGK  
Mẫu làm sẵn ,bộ cắt khâu ,thêu kỹ thuật

III Các hoạt động dạy học :

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
A. KTBC:3'	KT sự chuẩn bị của HS	HS chuẩn bị bộ khâu kỹ thuật
B. Dạy bài mới :35' * Giới thiệu bài		
<b>Hoạt động 1:</b> Quan sát và nhận xét	GV cho HS quan sát mẫu làm sẵn - Nhận xét đặc điểm của mặt phải ,mặt trái sản phẩm ? - Thêu móc xích thông dùng làm gì?	HS quan sát NX  HSTL
<b>Hoạt động 2:</b> Quy trình thêu móc xích	HS quan sát tranh quy trình nêu các bước B1 :Vạch đồng dấu B2 :Thêu theo đồng vạch dấu - Thêu mũi thứ nhất - Thêu mũi thứ hai - Thêu các mũi tiếp - Kết thúc đồng thêu : nút chỉ ... GV làm mẫu HS quan sát GV vừa làm mẫu vừa giảng ,gọi HS lên bảng thực hiện Cho HS thực hành vạch đồng dấu và thêu trên giấy GV quan sát chung	HS quan sát tranh quy trình và nêu các bước  HS nghe ,quan sát HS nghe ,thực hành khâu mũi thứ hai ... HS thực hành

C. Củng cố dặn dò :1'	- Nêu cách vạch đồng dấu ? - Qua giờ học này ta ghi nhớ điều gì ?	HSTL HS đọc ghi nhớ
-----------------------	--	------------------------

hoc360.net

**TUẦN 14**

*Thứ ba ngày 10 tháng 12 năm 20..*

**KỸ THUẬT  
THÊU MÓC XÍCH (T2)**

**I Mục tiêu :**

-Học HS biết cách thêu móc xích và biết ứng dụng của thêu móc xích trong cuộc sống.

-Thêu được các mũi thêu móc xích .

-HS hứng thú học thêu .

**II Đồ dùng dạy học :**

-Bộ khâu kỹ thuật 4.Tranh quy trình SGK

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC :3'</b>	-KT sự chuẩn bị của HS	-HS trả lời nhận xét
<b>B. Dạy bài mới :33'</b>	-GV giới thiệu bài	
<b>* Giới thiệu bài :</b>	- Thêu móc xích gồm mấy bước	-HS nghe
<b>Hoạt động 3: HS thực hành thêu móc xích</b>	là những bước nào? B1 :Vạch đường dấu B2 : Thêu móc xích theo đường dấu  -Cho HS tự thực hành thêu -GV quan sát chung	-HS nhắc lại cách các bước thêu  -HS tự thực hành thêu
<b>Hoạt động 4:Đánh giá kết quả học tập của HS</b>	<b>*Tổ chức trưng bày sản phẩm</b> GV và HS NX đánh giá sản phẩm theo các tiêu chuẩn sau + Đường thêu đẹp ,đúng kỹ thuật + Các vòng chỉ của mũi thêu nối vào nhau nh chuỗi mắt xích + Hoàn thành sản phẩm đúng thời gian quy định ...	-HS trưng bày sản phẩm  -Nhận xét đánh giá
<b>C.Củng cố dặn dò :2'</b>		

-Nhận xét tiết học,dặn dò
---------------------------

hoc360.net

**TUẦN 14:**

*Thứ ba ngày 10 tháng 12 năm 20..*

**KỸ THUẬT  
THÊU LỐT VẶN (T2)**

**I Mục tiêu :**

- Giúp HS hiểu đọc cách thêu lót vẶn và ứng dụng của thêu lót vẶn
- Biết đọc đặc điểm của thêu lót vẶn .
- Giáo dục cho HS tính cẩn thận, tỉ mỉ, sáng tạo .
- Biết cách thêu lót vẶn ,biết đánh giá NX sản phẩm của bạn.

**II Đồ dùng dạy học :**

- Tranh quy trình SGK
- Bộ cắt khâu thêu kỹ thuật 4

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động thầy	Hoạt động trò
A. KTBC :	GV kiểm tra sự chuẩn bị của HS	HS chuẩn bị bộ khâu kỹ thuật
B. Dạy bài mới		
* Giới thiệu bài :	Gv giới thiệu bài	
Hoạt động 3 :Thực hành thêu kỹ thuật :	- Nêu quy trình thêu lót vẶn ? B1 :Vạch đồng dấu B2 : Thêu lót vẶn theo đồng dấu . HS tự thực hành thêu lót vẶn GV quan sát chung	HS nêu lại quy trình thêu lót vẶn  HS thực hành NX
Hoạt động 4 :Đánh giá sản phẩm	Tổ chức cho HS trng bày sản phẩm NX đánh theo tiêu chuẩn sau + Sản phẩm đẹp ,đều +đồng thêu đúng ,phẳng +Hoàn thành đúng thời gian ...	HS trng bày sản phẩm NX đánh giá sản phẩm
C .Củng cố dặn dò :	NX tinh thần thái độ học tập của HS.	

Dặn dò giờ sau.
-----------------

hoc360.net

TUẦN 18

Thứ ba ngày 7 tháng 1 năm 20..

**KỸ THUẬT**  
**CẮT KHÂU THÊU SẢN PHẨM TỰ CHỌN (TIẾT 4)**

**I Mục tiêu :**

-Đánh giá kiến thức và kỹ năng khâu ,thêu ,qua mức độ hoàn thành sản phẩm tự chọn của HS.

-Rèn kỹ năng khâu thêu cho HS .

-Giáo dục HS yêu thích môn Kỹ thuật ,có tính cẩn thận ,sáng tạo .

**II Đồ dùng học tập :**

-Bộ cắt khâu thêu lớp 4

-Mẫu thêu sẵn

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC :2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	
<b>B. Dạy bài mới :33'</b> <b>* Giới thiệu bài :</b> <b>* Hoạt động 1:Thực hành thêu</b>	-GV giới thiệu bài - Từ đầu năm đến giờ chúng ta đã học các loại cắt khâu, thêu nào ? - Em chọn sản phẩm thêu nào ? -Cho thực hành thêu	-HS nghe -Khâu đột mau ,thêu móc xích , ...  -HS tự thực hành thêu một sản phẩm tự chọn
<b>Hoạt động 2:Đánh giá sản phẩm</b>	-Tổ chức trng bày sản phẩm cá nhân hay theo nhóm -Nhận xét đánh giá sản phẩm + Sản phẩm đẹp đúng quy định + Hoàn thành đúng thời gian + Sản phẩm sáng tạo ...	-HS trng bày sản phẩm -NX đánh giá theo tiêu chuẩn
<b>C. Củng cố dặn dò :2'</b>	-Nhận xét tiết học ,dặn dò giờ sau	

Bổ sung:

.....  
.....

TUẦN 19:

Thứ ba ngày 14 tháng 1 năm 20..

KỸ THUẬT  
TRỒNG RAU HOA TRONG CHẬU (T1)

I Mục tiêu:

- HS biết cách chuẩn bị chậu và đất ,để trồng cây rau hoa.
- Làm đợc công việc chuẩn bị trồng cây rau hoa trong chậu
- Giáo dục HS yêu thích môn kỹ thuật.

II Đồ dùng dạy học :

- Cây hoa ,chậu ,đất ..

III Các hoạt động dạy học :

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC :2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	
<b>B. Dạy bài mới :33'</b> <b>*Giới thiệu bài :</b> <b>Hoạt động 1:Quan sát và NX</b>	-GV giới thiệu bài *Cho HS quan sát mẫu GV đã chuẩn bị và NX -Vị trí cây trồng? Cách cho đất vào chậu?	-HS quan sát NX - Trồng cây phải cân giữa chậu ,phải cho đất vừa phải
<b>Hoạt động 2:Quy trình kỹ thuật trồng cây</b>	-Cho quan sát tranh quy trình và nêu các bước <b>B1:</b> Chuẩn bị cây hoa, chậu hoa,đất trồng <b>B2:</b> Trồng cây trong chậu - Lỗ ở dới đáy chậu có tác dụng gì ? -Tại sao phải tưới nhẹ nước quanh gốc cây mới đợc trồng ?	-HS quan sát tranh và nêu -Tác dụng thấm nước -Cây không đổ...
<b>Hoạt động 3:HD thao tác kỹ thuật</b>	*Cho HS quan sát H2 a,b,c,d, -GV làm mẫu và giảng cho HS quan sát -Y/c HS nêu lại thao tác	-HS quan sát kỹ thuật trồng
<b>C. Củng cố dặn dò :2'</b>	- Khi trồng cây trong chậu ta phải làm gì ? -Nhận xét tiết học	-HS đọc phần ghi nhớ SGK

TUẦN 20

Thứ hai ngày 21 tháng 1 năm 20..

KỸ THUẬT  
TRỒNG RAU HOA TRONG CHẬU (T2)

I Mục tiêu :

- HS hiểu cách trồng cây trong chậu
- HS biết cách trồng rau hoa trong chậu ,biết chuẩn bị cho việc trồng rau hoa trong chậu
- Giáo dục HS yêu thích môn kỹ thuật



**II Đồ dùng dạy học :**

Chậu cây, hoa, đất trồng dụng cụ

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC:2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị theo nhóm
<b>B Dạy bài mới 33'</b> * Giới thiệu bài : *Hoạt động 1: Thực hành trồng cây rau hoa	-GV giới thiệu bài *Chia lớp thành nhóm 4 -Mỗi nhóm chuẩn bị 1chậu,cây -GV quan sát HD các nhóm ,kiểm tra xem các nhóm trồng có đúng quy trình không -Nêu quy trình trồng cây hoa trong chậu?  -Các nhóm tự thực hành trồng cây GV quan sát chung	-HS nghe -HS hoạt động theo nhóm -Thực hành trồng cây ra chậu  -HS nêu <b>B1:</b> ta phải chuẩn bị cây hoa, chậu hoa,đất trồng <b>B2:</b> trồng cây hoa trong chậu,thấm nước -HS tự thực hành theo nhóm -HS trưng bày sản phẩm NX
*Hoạt động 2: Đánh giá kết quả học tập của HS	*Tổ chức trưng bày sản phẩm -Đánh giá sản phẩm theo các tiêu chuẩn sau + Hoàn thành đúng thời gian quy định + Trồng cây đúng quy trình + Cây trồng thẳng giữa chậu	
<b>C. Củng cố dặn dò :1'</b>	-NX tinh thần thái độ học tập của HS -NX giờ học	

**KỸ THUẬT**

**ĐIỀU KIỆN NGOẠI CẢNH CỦA CÂY RAU,HOA.**

**I Mục tiêu:**

-HS biết các điều kiện ngoại cảnh và ảnh hưởng của chúng đối với cây rau,hoa.

-Có ý thức chăm sóc cây rau,hoa theo quy trình kỹ thuật .

**II Đồ dùng dạy học :**

- Tranh ảnh su tầm

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC:3'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị
<b>B. Dạy bài mới :35'</b> Giới thiệu bài Hoạt động 1:Hớng dẫn tìm hiểu các điều kiện ngoại	-GV giới thiệu bài  *GV giới thiệu tranh cho HS	-HS nghe  -HS quan sát

<p>cảnh ảnh hưởng đến sự sinh trưởng phát triển của cây rau,hoa.</p> <p><b>Hoạt động 2: Hớng dẫn tìm hiểu ảnh hưởng của các điều kiện ngoại cảnh ảnh hưởng đến sự sinh trưởng phát triển của cây rau,hoa.</b></p> <p><b>a, Nhiệt độ</b></p>	<p>quan sát H2 SGK</p> <p>- Cây rau,hoa cần những điều kiện ngoại cảnh nào?</p> <p>-GV KL</p> <p>*Y/c HS đọc SGK</p> <p>-Nhiệt độ không khí có nguồn gốc từ đâu?</p> <p>- Nhiệt độ của các mùa có giống nhau không?Nêu VD?</p> <p>-Nêu tên một số loại rau trồng ở các mùa khác nhau?</p> <p>-GV NX KL</p>	<p>-Nhiệt độ,ánh sáng,n- ớc...</p> <p>-HS đọc trong SGK</p> <p>-Từ Mặt trời</p> <p>-Không</p> <p>-Mùa đông:bắp cải,su hào...Mùa hè:M- ớp.rau dền...</p>
<p><b>b , Nớc</b></p>	<p>-Cây rau,hoa lấy nớc ở đâu?</p> <p>-Nớc có tác dụng nh thế nào đối với cây?</p> <p>-Thừa nớc ,thiếu nớc cây sẽ ntn?</p> <p>GV NX</p>	<p>-Đất, nớc ,không khí...</p> <p>-Hòa tan chất dinh d- ỡng..</p>
<p><b>c, ánh sáng</b></p>	<p>-Cây nhận ánh sáng từ đâu?</p> <p>-ánh sáng có tác dụng ntn đối với cây rau,hoa?</p>	<p>- Từ Mặt trời</p> <p>-Giúp cây quang hợp...</p>
<p><b>d, Chất dinh dưỡng</b></p>	<p>- Cây lấy chất dinh dưỡng nhờ bộ phận nào?</p> <p>- Cây lấy chất dinh dưỡng từ đâu?</p> <p>-Cây thiếu ,thừa chất dinh dưỡng sẽ ntn?</p>	<p>-Rễ</p> <p>-Phân,đất...</p> <p>-Chậm lớn,còi cọc. Nhiều lá,chậm ra hoa...</p>
<p><b>e,Không khí</b></p>	<p>-Nguồn cung cấp không khí cho cây lấy từ đâu?</p> <p>-Làm thế nào để cho cây có đủ không khí?</p>	<p>-Khí quyển,đất.</p> <p>-Xới xáo cho đất tơi xốp...</p>
<p><b>C. Củng cố dặn dò :2'</b></p>		

**TUẦN 22**

*Thứ ba ngày 18 tháng 2 năm 20..*

**KỸ THUẬT  
TRỒNG CÂY RAU, HOA (T2)**

**I Mục tiêu:**

- HS biết cách chọn cây con rau, hoa để trồng.
- Trồng được cây rau, hoa trong bầu đất hoặc trên luống.
- Giáo dục HS ham thích trồng cây,quý trọng thành quả lao động và làm việc chăm chỉ đúng kĩ thuật.

**II Đồ dùng dạy học :**

- Cây hoa ,túi bầu ,đất,cuốc,dầm xới,bình tưới

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
----------	------------------	------------------

<p><b>A. KTBC :2'</b></p> <p><b>B. Dạy bài mới :33'</b>                  *Giới thiệu bài :                  Hoạt động 1:HD tìm hiểu quy trình kĩ thuật trồng cây con</p> <p><b>Hoạt động 2:HD thao tác kĩ thuật</b></p> <p><b>C. Củng cố dặn dò :2'</b></p>	<p>-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS</p> <p>-GV giới thiệu bài                  *Cho HS đọc SGK</p> <p>-Cho HS nêu các bước thực hiện</p> <p>-Tại sao phải chọn cây con khỏe, không cong queo, gãy yếu và không bị đứt rễ, gãy ngọn?</p> <p>-Cần chuẩn bị đất trồng cây con ntn?</p> <p>-GV NX giải thích</p> <p>-GV HD quan sát hình trong SGK nêu các bước trồng cây con</p> <p>-GV NX giải thích 1 số Y/c khi trồng cây con:khoảng cách,hốc trồng cây...</p> <p>-Y/c HS nhắc lại cách trồng cây con.</p> <p>*Cho HS quan sát H2 a,b,c,d,</p> <p>-GV làm mẫu và giảng cho HS quan sát</p> <p>-Y/c HS nêu lại thao tác</p> <p>- Khi trồng cây con ta phải làm gì ?</p> <p>-Nhận xét tiết học</p>	<p>-HS đọc SGK</p> <p>-HS nêu</p> <p>-Trồng mới nhanh lên</p> <p>-Làm nhỏ,tơi xốp..</p> <p>-HS nêu các bước</p> <p>- HS nhắc lại cách trồng cây con.</p> <p>-HS quan sát kỹ thuật trồng</p> <p>-HS đọc phần ghi nhớ SGK</p>
---	--	---

Bổ sung:

.....

.....

### KỸ THUẬT CHĂM SÓC RAU, HOA (T1)

**I Mục tiêu:**

- HS biết mục đích,tác dụng,cách tiến hành một số công việc chăm sóc cây rau, hoa
- Làm được một số công việc chăm sóc cây rau, hoa :tới nóc,làm cỏ,vun xới đất
- Giáo dục HS có ý thức chăm sóc,bảo vệ cây rau, hoa

**II Đồ dùng dạy học :**

- Bình tưới,cuốc,dầm xới,vườn đã trồng rau hoa,thùng rác.

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<p><b>A. KTBC :2'</b></p> <p><b>B. Dạy bài mới :33'</b></p> <p><b>*Giới thiệu bài :</b></p> <p><b>Hoạt động 1:HD tìm hiểu mục đích, cách tiến hành và thao tác kĩ thuật</b></p> <p><b>chăm sóc câyrau, hoa</b></p> <p><b>1. Tới nóc cho cây</b></p>	<p>-Kiểm tra phân chuẩn bị của HS</p> <p>-GV giới thiệu bài</p> <p>*Cho HS trả lời</p> <p>-Thiếu nóc cây sẽ ntn?</p> <p>-Mục đích của việc tới nóc cho cây?</p> <p>-ở gia đình em thường tới nóc cho cây rau, hoa vào lúc nào?Tới bằng dụng cụ nào?</p> <p>-H1 ngồi ta tới nóc cho cây rau, hoa bằng dụng cụ nào?</p> <p>-Tại sao phải tới nóc khi trời râm mát?</p> <p>-GV KL làm mẫu cách tới nóc</p> <p>*Thế nào là tưới cây?</p>	<p>-Khô héo,chết...</p> <p>-Giúp nảy mầm,giúp cây lấy dinh dưỡng...</p> <p>-HS nêu</p>
<p><b>2.Tỉa cây</b></p>	<p>-Tỉa cây nhằm mục đích gì?</p> <p>-Y/c HS quan sát H2 NX khoảng cách và sự phát triển của cây cà rốt.</p> <p>-GV KL</p>	<p>-Để nóc đỡ bay hơi.</p> <p>-1-2HS thao tác lại</p> <p>-Nhỏ bỏ bớt 1 số cây trên luống...</p> <p>-Giúp cây đủ ánh sáng ,chất dinh dưỡng.</p>
<p><b>3.Làm cỏ</b></p>	<p>*Nêu tên những cây thông mọc trên luống rau,hoa?</p> <p>-Tác hại của cỏ với rau,hoa?</p> <p>-Gia đình em thông làm cỏ bằng cách nào?</p> <p>-Tại sao phải diệt cỏ vào ngày nắng?Làm cỏ bằng dụng cụ gì?</p>	<p>-Cỏ dại, cây dại.</p> <p>-Hút chất của cây.</p> <p>-Nhỏ,cuốc</p> <p>-Cỏ mau khô-dầm cuốc.</p>
<p><b>4.Vun xới đất cho rau,hoa.</b></p>	<p>-GV HD cách làm cỏ.</p> <p>*Tại sao phải vun xới đất ?</p> <p>-Tác dụng của vun gốc?Dụng cụ để vun xới đất?</p> <p>-GV HD cách vun xới đất</p>	<p>-Làm cho đất tơi xốp</p> <p>-Giữ cho cây không đổ,rễ phát triển-Dầm xới ,cuốc.</p>
<p><b>C. Củng cố dặn dò :2'</b></p>	<p>-Nhận xét tiết học</p>	

### KỸ THUẬT

#### Lắp xe đẩy hàng (T1)

#### I MỤC TIÊU:

HS biết chọn đúng và đủ các chi tiết ,để lắp xe đẩy hàng .  
Lắp đợc từng bộ phận của xe đẩy hàng ,theo đúng kỹ thuật  
Rèn luyện tính cẩn thận và an toàn trong khi lao động

#### II ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

Bộ lắp ghép kỹ thuật 4

Xe mẫu đã lắp sẵn

### III CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Nội dung phong pháp	Hoạt động thầy	Hoạt động trò
A. KTBC:	KT sự chuẩn bị của HS	HS chuẩn bị bộ lắp ghép kỹ thuật
<b>B. Dạy bài mới</b> <b>*Giới thiệu bài</b> <b>Hoạt động 1:</b> Quan sát và nhận xét	GV giới thiệu bài Cho HS quan sát xe mẫu -Xe đẩy hàng có những bộ phận nào ?	HS nghe H S quan sát và nêu 5 bộ phận : giá đỡ ,tầng trên ,thành xe,càng xe,bánh xe
<b>Hoạt động 2:</b> HD thao tác kỹ thuật a ,Chọn chi tiết  b,Lắp từng bộ phận  c,Lắp ráp xe đẩy hàng	-Để lắp đọc xe đẩy hàng cần bao nhiêu chi tiết ? +Lắp giá đỡ trục bánh xe Cách lắp giống nh cách lắp xe nôi +Lắp tầng trên của xe và giá đỡ +Lắp thành xe và càng xe,trục xe GV lắp mẫu và giảng HS quan sát Cho HS tự thực hành Lắp ráp trục bánh xe vào giá đỡ Lắp tầng trên và tràng dới của xe.. Gv lấy một số bài lắp nhanh ,đúng NX Tháo các chi tiết xếp gọn vào hộp Nhận xét tiết học ,dặn dò	HS đọc bảng chi tiết  HS nghe quan sát  HS thực hành Có thể trao đổi với bạn  HS trng bày sản phẩm HS thực hành tháo các chi tiết
<b>C. Củng cố dặn dò :2'</b>		

.....

## KỸ THUẬT

### CÁC CHI TIẾT VÀ DỤNG CỤ CỦA BỘ LẮP GHÉP MÔ HÌNH KỸ THUẬT

#### I Mục tiêu

- HS biết tên gọi hình dạng các chi tiết trong bộ lắp ghép mô hình kỹ thuật
- Sử dụng cờ lê, tua vít để lắp ghép tháo các chi tiết
- Giáo dục HS yêu thích môn kỹ thuật

#### II Đồ dùng dạy học

- Bộ lắp ghép kỹ thuật 4

#### III Các hoạt động dạy học

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
----------	------------------	------------------

<p><b>A KTBC :2'</b></p> <p><b>B Dạy bài mới:33'</b>  <b>* Giới thiệu bài</b>  <b>* Hoạt động 1:GV hướng dẫn HS gọi tên,nhận dạng các chi tiết dụng cụ.</b></p> <p><b>*Hoạt động 2:GV hướng dẫn HS cách sử dụng cờ-lê,tua-vít</b></p> <p><b>* Hoạt động 3 HS thực hành</b></p> <p><b>Hoạt động 4 : Đánh giá kết quả học tập của học sinh</b></p> <p><b>C Củng cố dặn dò:1'</b></p>	<p>-GV kiểm tra sự chuẩn bị của HS</p> <p>-GV giới thiệu bài</p> <p>*GV giới thiệu từng nhóm chi tiết theo mục 1SGK</p> <p>-Trong quá trình giới thiệu có thể cho HS gọi tên ,nhận dạng 1 vài chi tiết</p> <p>-GV giới thiệu và hướng dẫn cách sắp xếp.</p> <p>*a,Lắp vít</p> <p>-GV HD thao tác lắp vít theo các bước</p> <p>-Gọi 2-3 HS thực hành</p> <p>b,Tháo vít</p> <p>-GV HD cho HS thực hành</p> <p>c,Lắp ghép 1 số chi tiết</p> <p>-GV thao tác 1 trong 4 mỗi ghép H4</p> <p>-GV thao tác cách tháo,sắp xếp.</p> <p>*Yêu cầu HS gọi tên , đếm số lượng của các chi tiết của từng mỗi lắp ghép</p> <p>Hình 4a : 2 thanh 3 lỗ 1 thanh 7 lỗ , ốc</p> <p>-Yêu cầu HS thực hành theo nhóm 4</p> <p>-Lắp hình 4a,4b,4c,4d,</p> <p>-GV quan sát chung</p> <p>- Khi lắp chúng ta phải chú ý gì ?</p> <p>-Tổ chức trưng bày sản phẩm</p> <p>-Yêu cầu HS đánh giá theo các tiêu chuẩn sau:Các chi tiết lắp đúng kỹ thuật, đúng quy định , chắc chắn</p> <p>-GV NX đánh giá.</p> <p>-NX giờ học</p>	<p>-HS chuẩn bị bộ lắp ghép kỹ thuật</p> <p>-HS nghe</p> <p>-HS quan sát</p> <p>-Gọi tên ,nhận dạng1 vài chi tiết</p> <p>-2-3 HS thực hành</p> <p>-Lớp thực hành</p> <p>-2-3 HS thực hành</p> <p>-Lớp thực hành</p> <p>-HS đếm các chi tiết và đọc tên</p> <p>-HS hoạt động theo nhóm 4 thực hành</p> <p>-HS trưng bày sản phẩm</p> <p>-NX đánh giá kết quả</p>
--	---	---

**KỸ THUẬT  
LẮP XE CÓ THANG (T1)**

**I MỤC TIÊU:**

Biết chọn đúng và đủ các chi tiết để lắp xe có thang .

Lắp đọc từng bộ phận và lắp ráp xe có thang đúng kỹ thuật ,đúng quy trình .

Rèn luyện tính cẩn thận ,an toàn trong ,lao động

**II ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

Mẫu xe có thang đã lắp sẵn

Bộ lắp ghép kỹ thuật 4,

Tranh trong SGK

### III CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Nội dung	Hoạt động thầy	Hoạt động trò
A. KTBC:	KT phân chuẩn bị của HS	H S chuẩn bị bộ lắp ghép
B. Dạy bài mới : *Giới thiệu bài *Hoạt động 1: Quan sát và NX	GV giới thiệu bài Cho HS quan sát xe mẫu hình 1 -Xe có thang gồm mấy bộ phận ? -Nêu tác dụng của xe trong thực tế ?	HS nghe HS quan sát và nêu HSTL Thay bóng đèn trên các cột điện
Hoạt động 2: HD thao tác kỹ thuật	Để lắp được một cái xe hoàn chỉnh ta cần có những chi tiết nào ?	HS đọc bảng chi tiết
a ,Chọn chi tiết	Hd lắp trục bánh xe và sàncabin	HS nêu
b, Lắp ráp từng bộ phận	-Lắp hệ thống thang và giá đỡ -Lắp trục bánh xe	HS thực hành lắp theo HD của Gv
c,Lắp ráp xe có thang	HD lắp toàn bộ KT sự chuyển động của xe	HS kiểm tra NX
d ,HD tháo các chi tiết	Hd tháo các chi tiết xếp gọn	
C. Củng cố dặn dò :2'	Qua bài này ta ghi nhớ điều gì?	HSTL

## KỸ THUẬT LẮP XE CÓ THANG (T2)

### I MỤC TIÊU:

Biết chọn đủ các chi tiết và biết lắp xe có thang theo đúng quy trình .  
Biết tháo các chi tiết xếp gọn vào hộp.

Biết nhận xét đánh giá sản phẩm của bạn theo đúng tiêu chuẩn .  
Rèn tính cẩn thận trong lao động

## II ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

Xe mẫu ,

Bộ lắp ghép kỹ thuật 4

## III CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Nội dung phương pháp	Hoạt động thầy	Hoạt động trò
<p>A. KTBC :</p> <p>B. Dạy bài mới :</p> <p>*Giới thiệu bài</p> <p>Hoạt động 3: Thực hành lắp xe có thang</p> <p>Hoạt động 4: Đánh giá kết quả</p>	<p>Kiểm tra phần chuẩn bị của HS</p> <p>Chọn chi tiết</p> <p>Lắp từng bộ phận</p> <p>Khi lắp từng bộ phận ta phải lưu ý gì ?</p> <p>-Lắp hoàn chỉnh xe</p> <p>Tổ chức trưng bày sản phẩm</p> <p>Gv và HS nhận xét tiêu chuẩn kết quả</p> <p>+Đẹp đúng</p> <p>+Hoàn thành đúng thời gian quy định</p> <p>+Xe hoạt động đợc</p> <p>*Tháo các chi tiết xếp gọn vào hộp</p> <p>Nhận xét tiết học ,dặn dò</p>	<p>GV kiểm tra</p> <p>HS tự chọn chi tiết</p> <p>HS nêu Thứ tự lắp các chi tiết :Lắp thanh chữ udài ,bánh đai ,bánh xe</p> <p>HS quan sát xe mẫu</p> <p>HS trưng bày sản phẩm</p> <p>NX đánh giá kết quả</p> <p>HS tháo các chi tiết xếp gọn vào hộp</p>
C. Củng cố dặn dò :2'		

### KỸ THUẬT LẮP XE NÔI(T1)

#### I Mục tiêu:

- HS biết chọn đúng và đủ các chi tiết để lắp xe nôi
- Lắp đợc từng bộ phận và lắp ráp xe nôi đúng kỹ thuật đúng quy trình ,
- Rèn luyện tính cẩn thận ,an toàn lao động khi thực hiện thao tác lắp xe nôi

#### II Đồ dùng dạy học

- Xe mẫu lắp sẵn
- Bộ lắp ghép kỹ thuật

#### III Các hoạt động dạy học :

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
A. KTBC:2'	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị bộ lắp ghép
B. Dạy bài mới :33'	-GV giới thiệu bài	-HS nghe
GV giới thiệu bài		
*Hoạt động 1:	-GV cho HS quan sát mẫu	
HD quan sát nhận xét xe mẫu	-Để lắp xe nôi cần bao nhiêu bộ phận ?	
	-Nêu tác dụng xe nôi trong	-HS nêu tác dụng của xe



<p><b>Hoạt động 2:</b> <b>Quy trình thực hiện</b> <b>a ,Chọn chi tiết</b></p> <p><b>b, Lắp từng bộ phận</b> -Lắp tay kéo -Lắp giá đỡ trục bánh xe -Lắp thành xe với mui -Lắp trục bánh xe -Lắp ráp xe nôi</p> <p><b>c,HD tháo rời các chi tiết và xếp gọn vào hộp</b></p> <p><b>C. Củng cố dặn dò :2'</b></p>	<p>thực tế ? -Cho HS đọc bảng chi tiết trong SGK -Cho HS quan sát H2 -Để lắp đọc xe nôi ta cần những chi tiết nào và số lượng bao nhiêu? -GV hóng dẫn làm mẫu và giảng</p> <p>-GV hóng dẫn các em tháo các chi tiết và xếp vào hộp</p> <p>-Nhận xét tiết học , -Dặn dò giờ sau</p>	<p>-HS đọc bảng chi tiết</p> <p>-HS nêu</p> <p>-HS quan sát quy trình và thao tác của GV</p> <p>-HS quan sát cách tháo các chi tiết và lắp vào hộp</p> <p>-HS nghe và chuẩn bị cho giờ sau</p>
---	--	--

**KỸ THUẬT**  
**LẮP XE NÔI (T2)**

**I Mục tiêu:**

- Lắp đọc từng bộ phận của xe nôi đúng kỹ thuật ,đúng quy trình
- Rèn luyện tính cẩn thận ,an toàn trong khi lao động

**II Đồ dùng dạy học**

Bộ đồ dùng kỹ thuật 4

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A, KTBC:2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị bộ kỹ thuật 4
<b>B ,Dạy bài mới :33'</b>		
<b>* Giới thiệu bài</b>	-GV giới thiệu bài	-HS nghe
<b>* Hoạt động 3:Thực hành lắp xe nôi</b>	-Yêu cầu HS nêu các chi tiết,nhắc lại quy trình lắp xe nôi?	-H S nhắc lại cách lắp
<b>a ,Chọn chi tiết</b>	-Cho HS tự thực hành lắp	-HS thực hành lắp
<b>b ,Lắp ráp xe nôi</b>	-GV quan sát chung	
<b>* Hoạt động 4:Đánh giá kết</b>	*Tổ chức trng bày sản phẩm	-HS trng bày sản phẩm

quả học tập của HS	-NX đánh giá *Tiêu chuẩn : -Lắp đúng mẫu -Hoàn thành đúng thời gian -Lắp xe chắc chắn ,chuyển động đợc	-NX đánh giá -NX
C. Củng cố dặn dò :2'	-Nhận xét tiết học ,	

**Tuần 31**

Thứ ba ngày 22 tháng 4 năm 20..

**KĨ THUẬT  
LẮP Ô TÔ TẢI(TIẾT 1)**

**I Mục tiêu:**

- HS biết chọn đúng và đủ các chi tiết để lắp ô tô tải
- Lắp đợc từng bộ phận và lắp ráp ô tô tải đúng kỹ thuật đúng quy trình ,
- Rèn luyện tính cẩn thận ,an toàn lao động khi thực hiện thao tác lắp,tháo ô tô tải

**II Đồ dùng dạy học**

- Xe mẫu lắp sẵn
- Bộ lắp ghép kỹ thuật

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A. KTBC:2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị bộ lắp ghép
<b>B. Dạy bài mới :33'</b> GV giới thiệu bài *Hoạt động 1: HD quan sát nhận xét xe mẫu	-GV giới thiệu bài  -GV cho HS quan sát mẫu -Để lắp ô tô tải cần bao nhiêu bộ phận ?  -Nêu tác dụng ô tô tải trong thực tế ? -Cho HS đọc bảng chi tiết trong SGK -Cho HS quan sát H2 -Để lắp đợc ô tô tải ta cần những chi tiết nào và số lợng bao nhiêu? -Để lắp đợc bộ phận này cần	-HS nghe  -3bộ phận:giá đỡ trục bánh xe và sàn ca bin;ca bin;thành sau xe và trục bánh xe. -HS nêu tác dụng của xe  -HS đọc bảng chi tiết  -HS nêu
<b>Hoạt động 2:</b> Quy trình thực hiện a ,Chọn chi tiết b, Lắp từng bộ phận *Lắp giá đỡ trục bánh xe và sàn ca bin		

<p><b>*Lắp ca bin</b>  <b>*Lắp thành sau xe và trực bánh xe.</b>  <b>c,Lắp ráp xe ô tô tải</b></p> <p><b>d,HD tháo rời các chi tiết và xếp gọn vào hộp</b></p> <p><b>C. Củng cố dặn dò :2'</b></p>	<p>lắp máy phân?                  -GV hóng dẫn làm mẫu và giảng                  -Nêu các bước lắp ca bin?                  -Gọi HS lên lắp.</p> <p>-GV HD lắp nh SGK,kiểm tra sự chuyển động của xe.                  -GV hóng dẫn các em tháo các chi tiết và xếp vào hộp</p> <p>-Nhận xét tiết học ,                  -Dặn dò giờ sau</p>	<p>-HS quan sát quy trình và thao tác của GV                  -HS làm mẫu một số phần                  -HS lắp NX</p> <p>-HS quan sát cách tháo các chi tiết và lắp vào hộp                  -HS nghe và chuẩn bị cho giờ sau</p>
--	--	---

**Tuần 32**

Thứ ba ngày 29 tháng 4 năm 20..

**KĨ THUẬT  
 LẮP Ô TÔ TẢI(TIẾT 2)**

**I Mục tiêu:**

- HS biết chọn đúng và đủ các chi tiết để lắp ô tô tải
- Lắp được từng bộ phận và lắp ráp ô tô tải đúng kỹ thuật đúng quy trình ,
- Rèn luyện tính cẩn thận ,an toàn lao động khi thực hiện thao tác lắp,tháo ô tô tải

**II Đồ dùng dạy học**

- Xe mẫu lắp sẵn
- Bộ lắp ghép kỹ thuật

**III Các hoạt động dạy học :**

Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
<b>A, KTBC:2'</b>	-Kiểm tra phần chuẩn bị của HS	-HS chuẩn bị bộ kỹ thuật 4
<b>B ,Dạy bài mới :33'</b> <b>* Giới thiệu bài</b> <b>* Hoạt động 3:Thực hành lắp xe ô tô tải</b> <b>a ,Chọn chi tiết</b>	-GV giới thiệu bài -Yêu cầu HS nêu các chi tiết,nhắc lại quy trình lắp ô tô tải -Gọi HS đọc ghi nhớ	-HS nghe -H S nhắc lại cách lắp -HS thực hành lắp
<b>b ,Lắp ráp ô tô tải</b>	-Cho HS tự thực hành lắp -GV chú ý HS lắp theo các bước SGK,các mối ghép chú ý vị trí,vặn chặt. -GV quan sát chung	
<b>* Hoạt động 4:Đánh giá kết quả học tập của HS</b>	*Tổ chức trng bày sản phẩm -NX đánh giá	-HS trng bày sản phẩm -NX đánh giá

C. Củng cố dặn dò :2'	*Tiêu chuẩn : -Lắp đúng mẫu -Hoàn thành đúng thời gian -Lắp xe chắc chắn ,chuyển động đọc -Nhận xét tiết học	-NX
-----------------------	--	-----

hoc360.net