

内蒙古自治区九年义务教育地方课程(实验)

**科技小制作**

**指导书**

五年级(上册)

---

内蒙古教育出版社编辑出版

内蒙古新华书店发行

内蒙古邮电印刷厂

开本:787×1092毫米 1/16 印张:3.5

2007年5月第1版 2007年5月第1次印刷

印数:1—17 610册

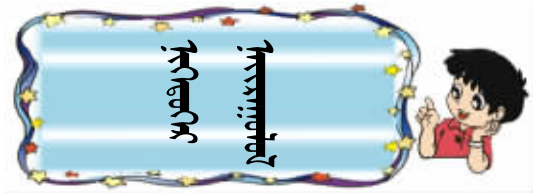
---

ISBN 978-7-5311-6771-6(民课) 定价:3.37元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与内蒙古教育出版社联系调换。

地址:呼和浩特市新城区新华东街维力斯大厦9层

邮编:010010 电话:(0471)6608179 6608165



ساعت و زمان 1



ساعت  
زمان  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد



ساعت  
زمان  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد  
ساعتگرد



我会认

闹钟

指针

数字

时间

……

我会写



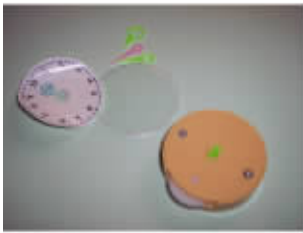
①



②



③



④



⑤



⑥

我会认

闹钟 指针 数字 时间

我会写

闹钟 指针 数字 时间

我会认

闹钟 指针 数字 时间

我会写

闹钟 指针 数字 时间







1- ځوابونه

ځوابونه  
1- ځوابونه  
2- ځوابونه  
3- ځوابونه  
4- ځوابونه  
5- ځوابونه  
6- ځوابونه  
7- ځوابونه  
8- ځوابونه  
9- ځوابونه  
10- ځوابونه

ځوابونه

ځوابونه  
1- ځوابونه  
2- ځوابونه  
3- ځوابونه  
4- ځوابونه  
5- ځوابونه  
6- ځوابونه  
7- ځوابونه  
8- ځوابونه  
9- ځوابونه  
10- ځوابونه

ځوابونه

ځوابونه

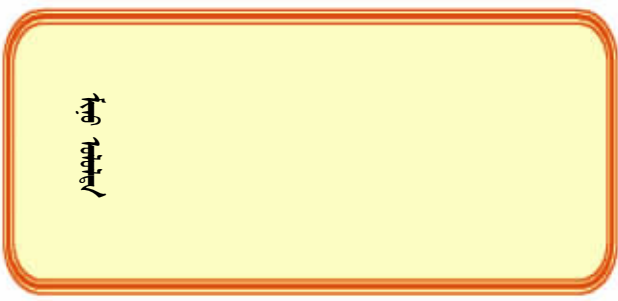
ځوابونه  
1- ځوابونه  
2- ځوابونه  
3- ځوابونه  
4- ځوابونه  
5- ځوابونه  
6- ځوابونه  
7- ځوابونه  
8- ځوابونه  
9- ځوابونه  
10- ځوابونه



ځوابونه  
1- ځوابونه  
2- ځوابونه  
3- ځوابونه  
4- ځوابونه  
5- ځوابونه  
6- ځوابونه  
7- ځوابونه  
8- ځوابونه  
9- ځوابونه  
10- ځوابونه



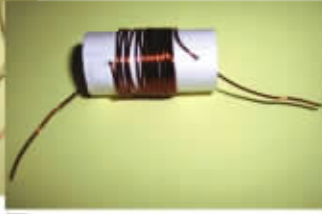
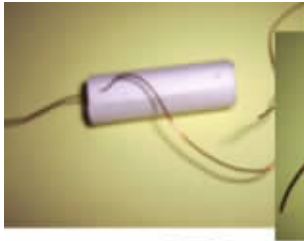
ځوابونه  
1- ځوابونه  
2- ځوابونه  
3- ځوابونه  
4- ځوابونه  
5- ځوابونه  
6- ځوابونه  
7- ځوابونه  
8- ځوابونه  
9- ځوابونه  
10- ځوابونه











هل تظن ان هذا  
هو نفس الدارة  
التي كنا نستخدمها  
في السابق؟  
لماذا؟



نعم، هي نفس الدارة  
التي كنا نستخدمها  
في السابق، لأن  
التيار الكهربائي  
يتم توليده في  
البطارية.



لماذا لم يندلع  
البطارية في  
الحريق؟  
لأن البطارية  
تحتوي على  
مواد كيميائية  
تنتج التيار  
الكهربائي.



لماذا لم يندلع  
البطارية في  
الحريق؟



لأن البطارية  
تحتوي على  
مواد كيميائية  
تنتج التيار  
الكهربائي.  
لذلك، لا  
تندلع البطارية  
في الحريق.  
لكن، إذا  
تمتلك البطارية  
تلفاً، فقد  
تندلع في الحريق.  
لذلك، يجب  
تجنب استخدام  
البطاريات التالفة.



1. البطارية
2. البطارية
3. البطارية











