



“

”

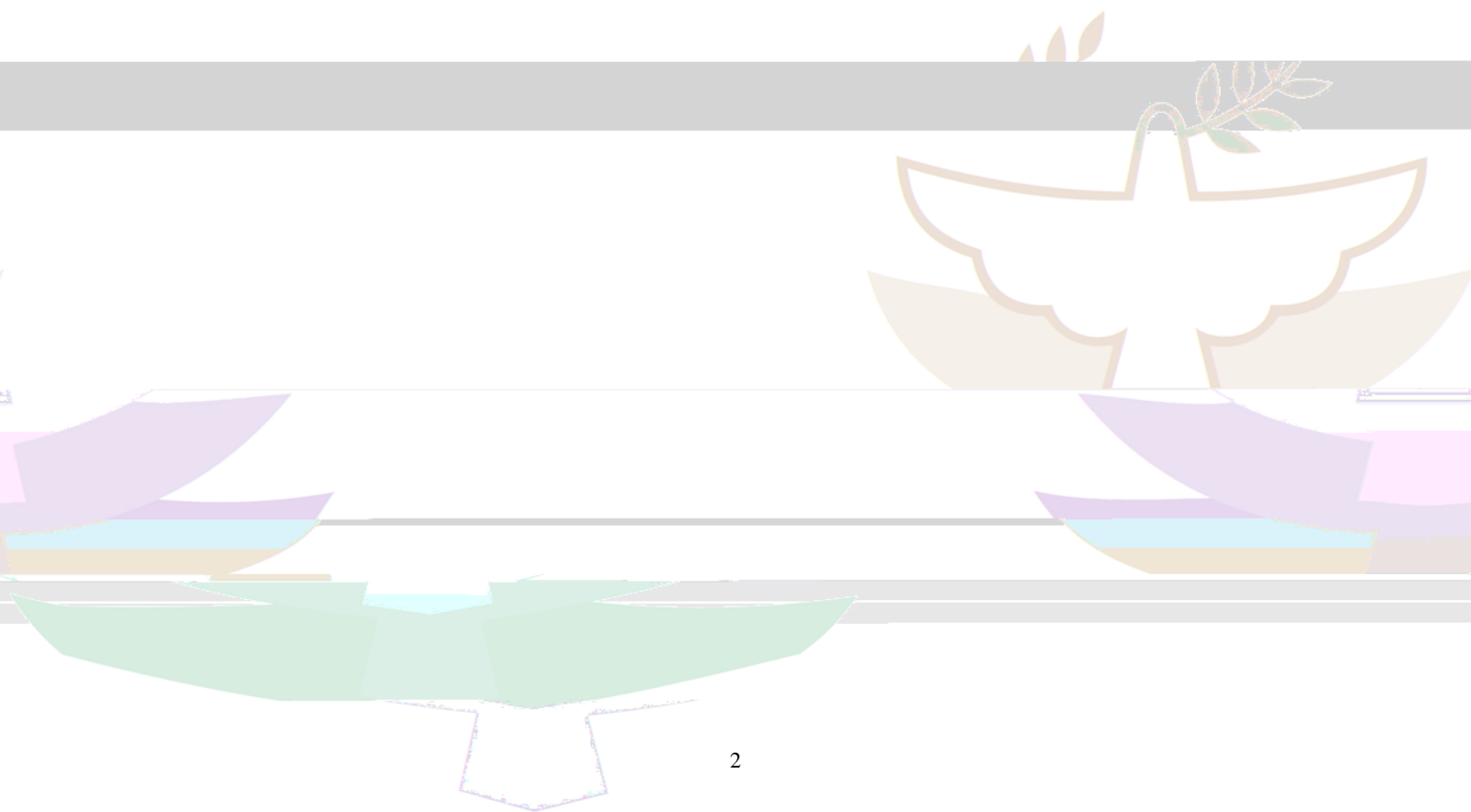
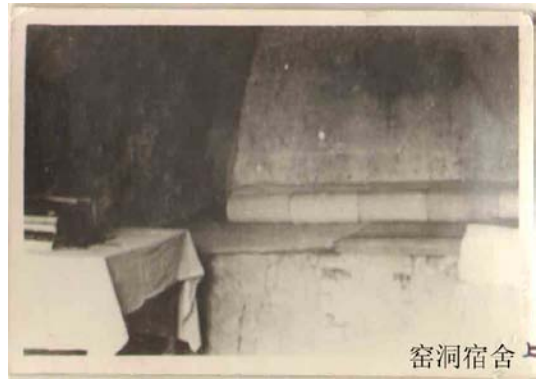


李富春

1



陈康白





胡德甫 (右)

徐特立 (左)



晒中草药



制草药





做实验



延安大学自然科学院教案

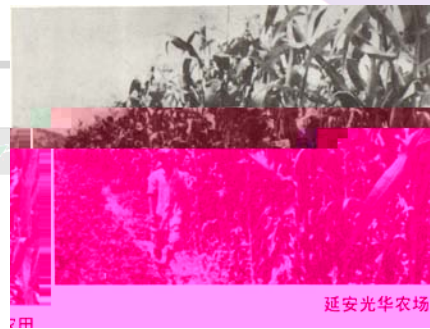


延安自然科学院实验工厂



纸浆池

晒纸



延安光华农场



女子篮球赛



女子排球赛



男子排球赛





地矿系、化工系师生武衡、徐驰、林华、戚元靖等



积极参加边区地质勘察，指导炼铁厂、火药化工厂的生产，自制硫酸、硝酸和黄色炸药，冶炼出制造手榴弹急需的优质灰生铁。

生物系师生



发现了“南泥湾”，为边区生产粮食作出贡献。，还进行多项农作物考察，指导植棉、消灭病虫害、选种、栽培等。

华寿俊等人



利用延安盛产的马兰草造纸的新方法，解决了边区学习、报刊、文件以至造币和证券等用纸的困难。

陈康白、华寿俊等人



采用沙滩筑盐田进行水晒盐等新方法制盐，对克服边区经济困难起到十分重要的作用。

的关键原料，造出边区有火柴。

屈伯川、程树仁等人



解决了造火柴名的“丰足牌”



1941年秋，自然科学  
院陈振夏、汪鹏等人



指导边区在老“延长石油”油田基础上打出多口高  
产油、气井。

1942年，延安自然科  
学院林华等师生



试制玻璃成功，使边区造出各种玻璃、陶瓷制品。

机械实习工厂厂长李  
华辑、许明修



为酒精、玻璃、肥皂、制碱厂提供机器设备

屈伯川老师



领导化学实验厂首先造出肥皂。



延安化学厂-肥皂车间



延安火柴厂

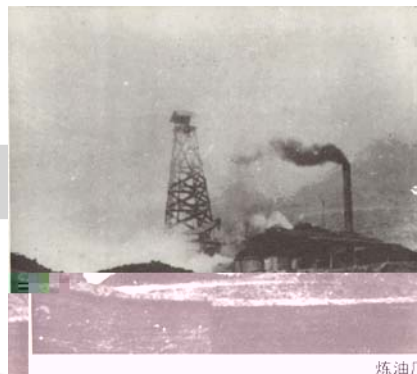








盐池



炼油厂



试验提制染料

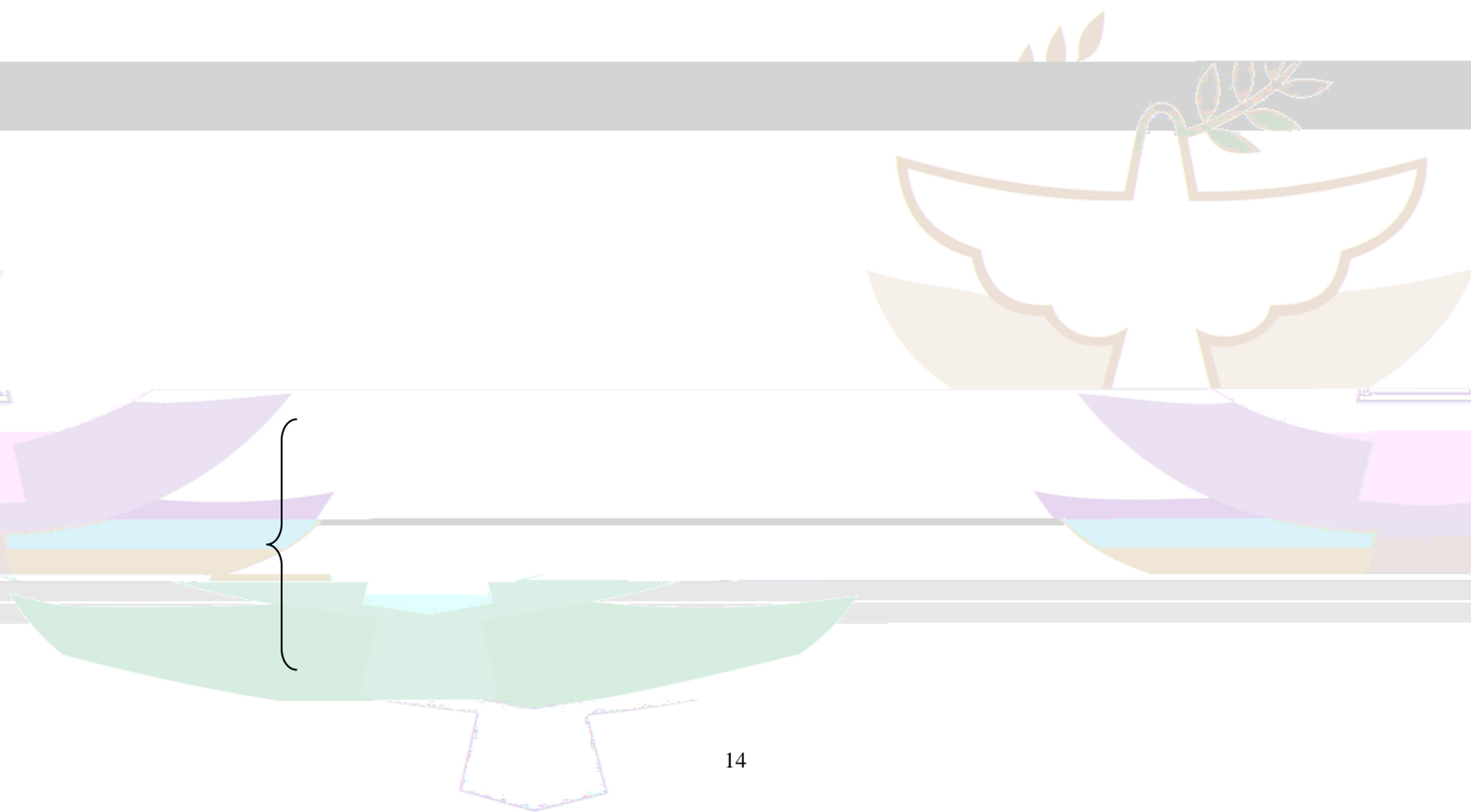


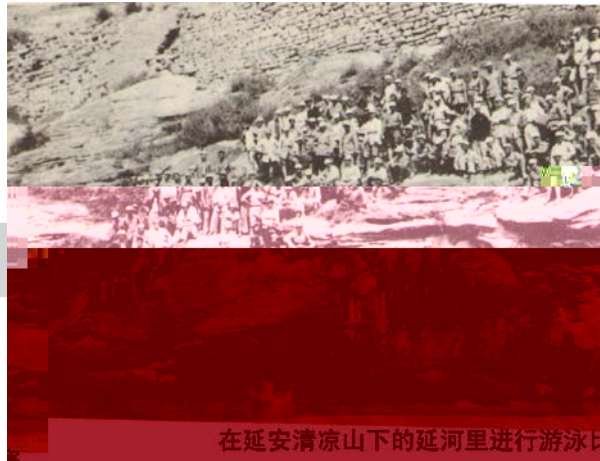
陕西宁边区农





振华造纸厂





在延安清凉山下的延河里进行游泳比赛







”

“



徐特立



毛泽东和徐特立

一九二一年

