

# 岩浆岩-基性岩



构造：气孔构造

结构：隐晶-玻璃质结构

主要成分：辉石、斜长石，基性玻璃

所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩

产地：山西大同





岩石名称：熔岩  
英文名称：Lava  
颜色：深灰  
构造：气孔构造  
结构：全玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：黑龙江五大连池



岩石名称：气孔状玄武岩  
英文名称：Bubble basalt  
颜色：深灰  
构造：气孔构造  
结构：玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩





岩石名称：霓霞钠辉岩（暗霓霞岩）  
英文名称：Melteigite  
颜色：灰黑  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：霞石、霓辉石、黑云母、黑榴石  
所属岩类：岩浆岩\碱性-碱性深成侵入岩  
产地：云南鸡街





岩石名称：斜长玢岩  
英文名称：Plagiophyre  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶为斜长石，基质为斜长石、普通角闪石  
所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩  
产地：河北涞源





岩石名称：伊丁玄武岩  
英文名称：Iddingsite basalt  
颜色：暗灰  
构造：气孔构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶为伊丁石、斜长石，基质为斜长石、基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：南京方山





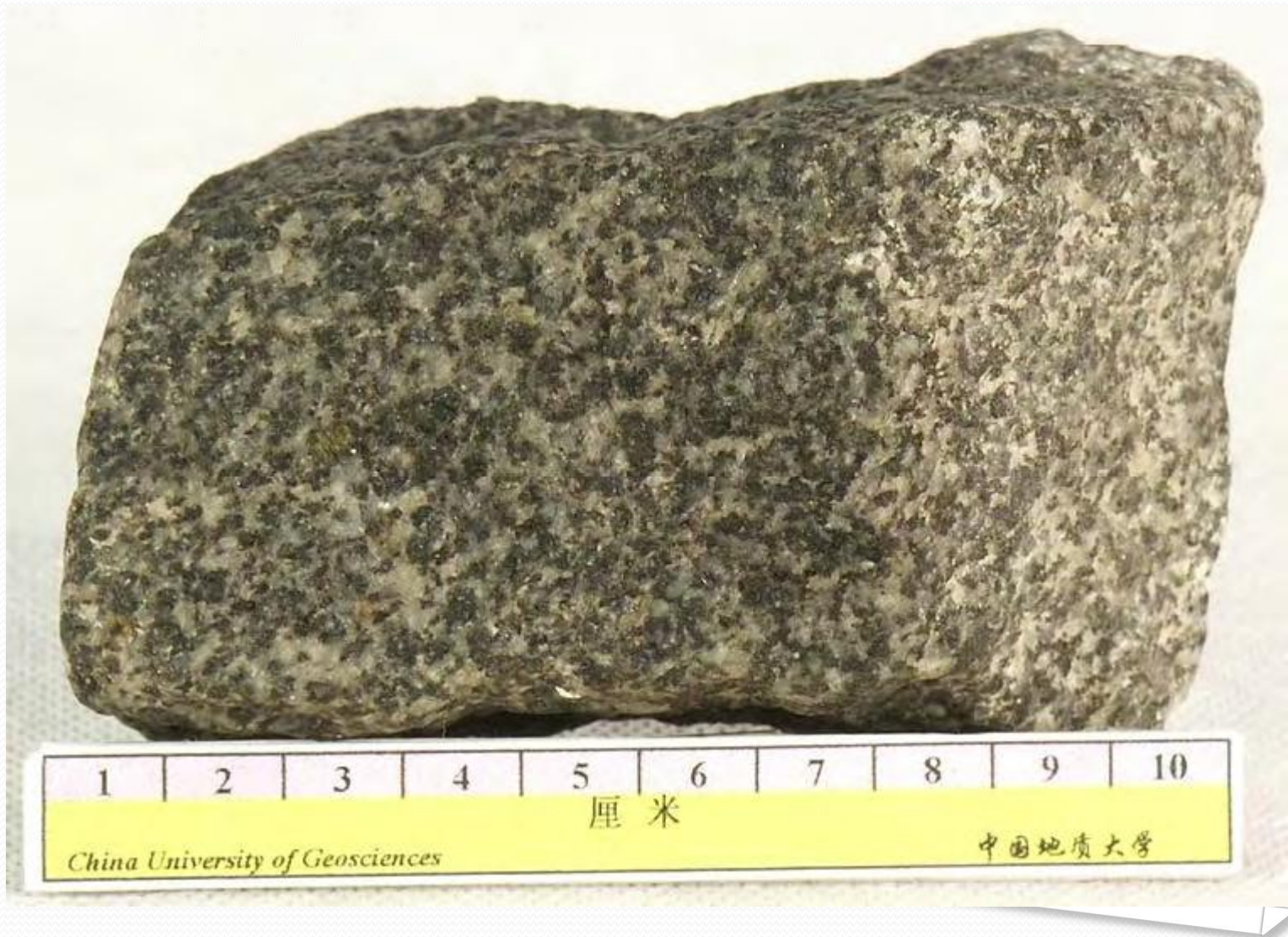
岩石名称：伊丁石化橄榄玄武岩  
英文名称：Iddingsitized olivine-basalt  
颜色：灰  
构造：块状构造，微量气孔  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶橄榄石（大多伊丁石化），基质斜长石、辉石  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩





岩石名称: 杏仁状玄武岩  
英文名称: Amygdaloidal basalt  
颜色: 深灰  
构造: 杏仁状构造  
结构: 斑状结构, 基质隐晶结构  
主要成分: 斑晶斜长石、辉石, 基质斜长石、玻璃质  
所属岩类: 岩浆岩\基性喷出岩  
产地: 南京方山





岩石名称：辉长岩  
英文名称：Gabbro  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：中晶结构  
主要成分：辉石、斜长石  
所属岩类：岩浆岩\基性深成侵入岩





岩石名称：辉长岩  
英文名称：Gabbro  
颜色：黑灰  
构造：块状构造  
结构：细粒结构  
主要成分：普通辉石、基性斜长石  
所属岩类：岩浆岩\基性中深成侵入岩  
产地：山东济南





岩石名称：荆棘状玄武岩  
英文名称：Thorn-form basalt  
颜色：深灰  
构造：荆棘状构造  
结构：玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：黑龙江五大莲池





岩石名称：绳状玄武岩  
英文名称：Corded basalt  
颜色：深灰  
构造：绳状构造、气孔构造  
结构：玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：黑龙江五大莲池





岩石名称：致密状玄武岩

英文名称：Tight basalt

颜色：灰

构造：块状构造，含少量气孔

结构：隐晶-玻璃质结构

主要成分：基性斜长石、基性玻璃

所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩

产地：福建龙岗虎行山





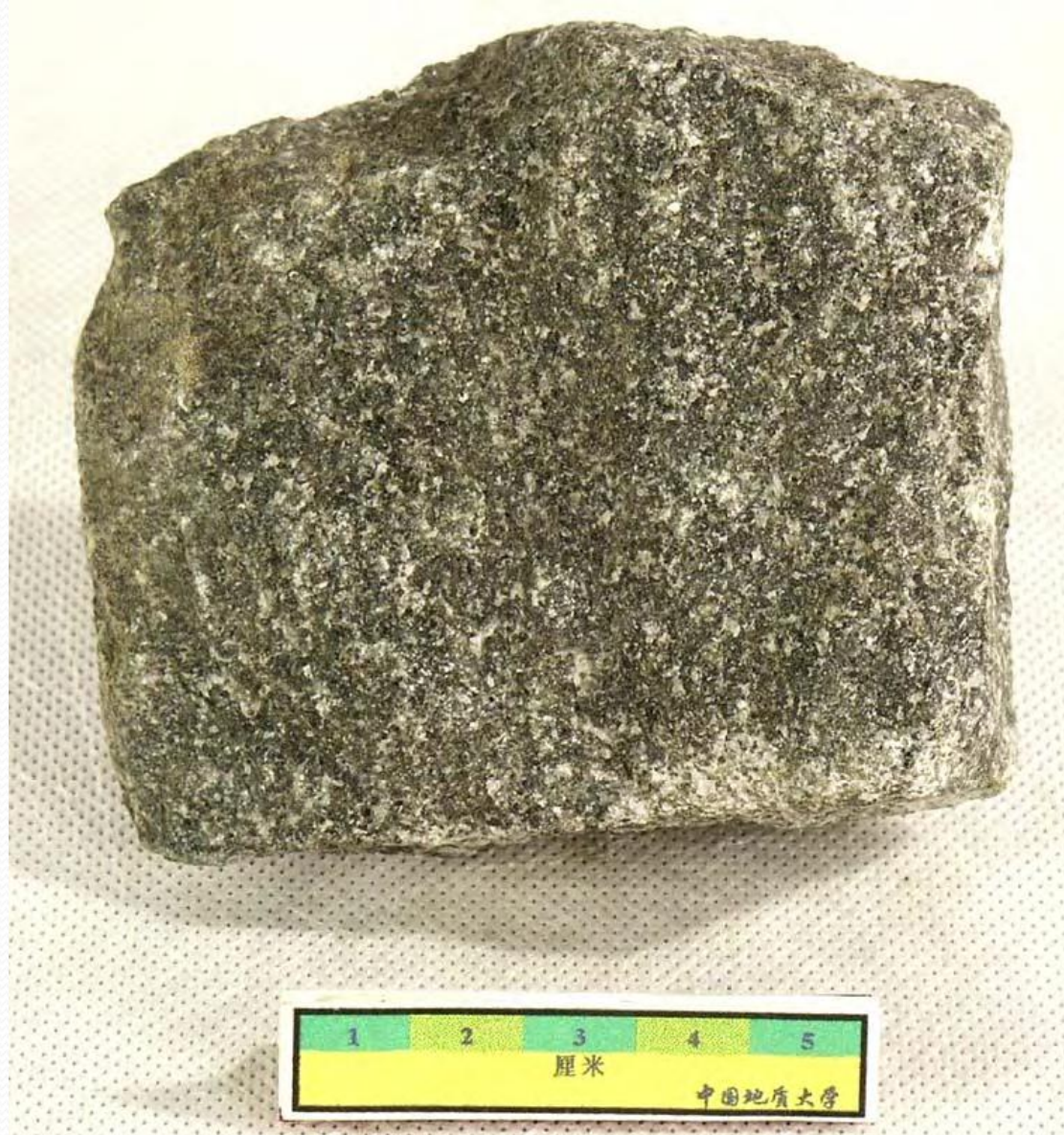
岩石名称：二长辉绿岩  
英文名称：Monzonitic diabase  
颜色：灰  
构造：块状构造  
结构：隐晶结构  
主要成分：钾长石、斜长石、辉石  
所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩  
产地：石灰沟





岩石名称：粗粒橄榄辉长岩  
英文名称：Coarse olivine-gabbro  
颜色：黑灰  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：普通辉石、基性斜长石、橄榄石  
所属岩类：岩浆岩\基性深成侵入岩





岩石名称：橄榄辉长苏长岩  
英文名称：Olivine gabbro  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：细粒结构  
主要成分：斜长石、斜方辉石、单斜辉石、橄榄石  
所属岩类：岩浆岩\基性深成侵入岩





名称：玄武岩球形风化

英文名：Ball-weathering of basalt

所属岩石：岩浆岩\基性喷出岩

特点：原岩风化成黄色的疏松土状，表面呈球形

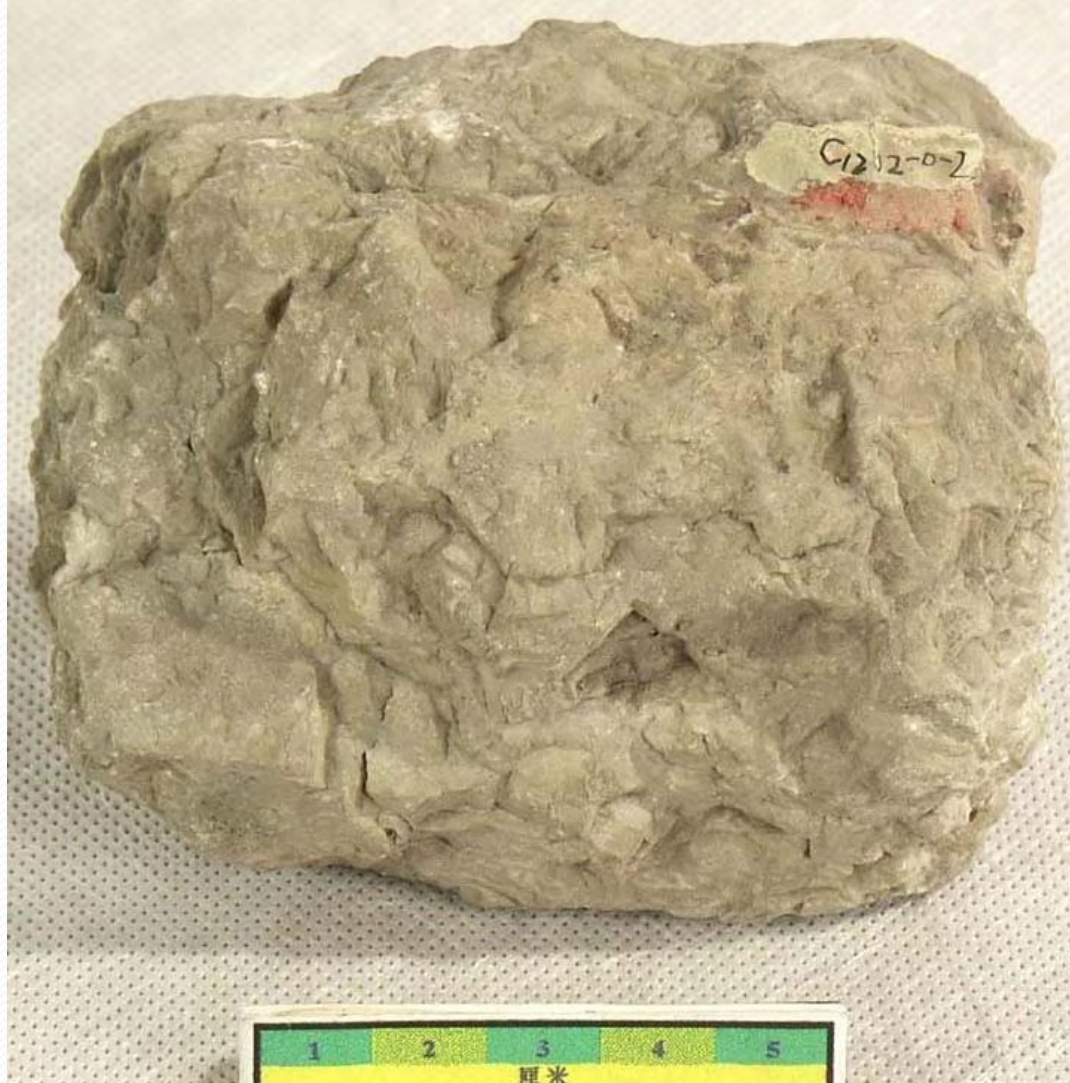
成因：玄武岩岩球在地表受水、氧气、二氧化碳等作用而分解

产地：福建龙海





岩石名称：浮岩  
英文名称：Pumice  
颜色：深灰  
构造：气孔构造  
结构：玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：黑龙江五大莲池



岩石名称：斜长岩

英文名称：Anorthosite

颜色：灰白

构造：块状构造

结构：粗粒结构

主要成分：基性斜长石

所属岩类：岩浆岩\基性深成侵入岩

产地：河北大庙





岩石名称：辉绿岩  
英文名称：Diabase  
颜色：灰  
构造：块状构造  
结构：微粒结构  
主要成分：普通辉石、基性斜长石  
所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩  
产地：南京下花园





岩石名称：辉绿岩

英文名称：Diabase

颜色：深灰

构造：块状构造

结构：微粒结构

主要成分：普通辉石、基性斜长石，蚀变蛇纹石

所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩

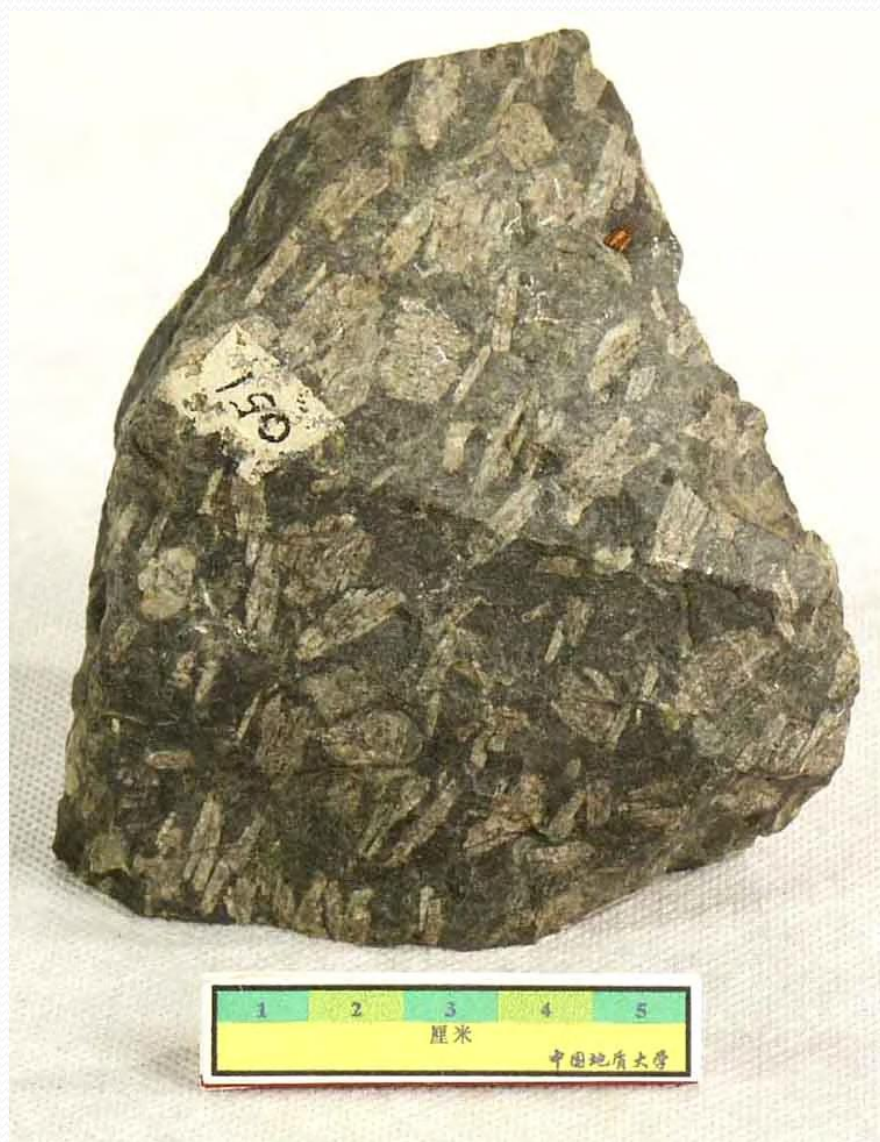
产地：南京下花园





岩石名称：辉绿玢岩  
英文名称：Diabase-prophyrite  
颜色：灰黑  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质微粒结构  
主要成分：斑晶斜长石，基质斜长石、辉石  
所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩  
产地：南京下花园





岩石名称：斜长玢岩  
英文名称：Anorthosite-prophyrite  
颜色：深灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶斜长石，基质斜长石  
所属岩类：岩浆岩\基性浅成侵入岩





岩石名称：细粒辉长岩

英文名称：Fine gabbro

颜色：灰黑

构造：块状构造

结构：细粒结构

主要成分：普通辉石、基性斜长石

所属岩类：岩浆岩\基性中深成侵入岩

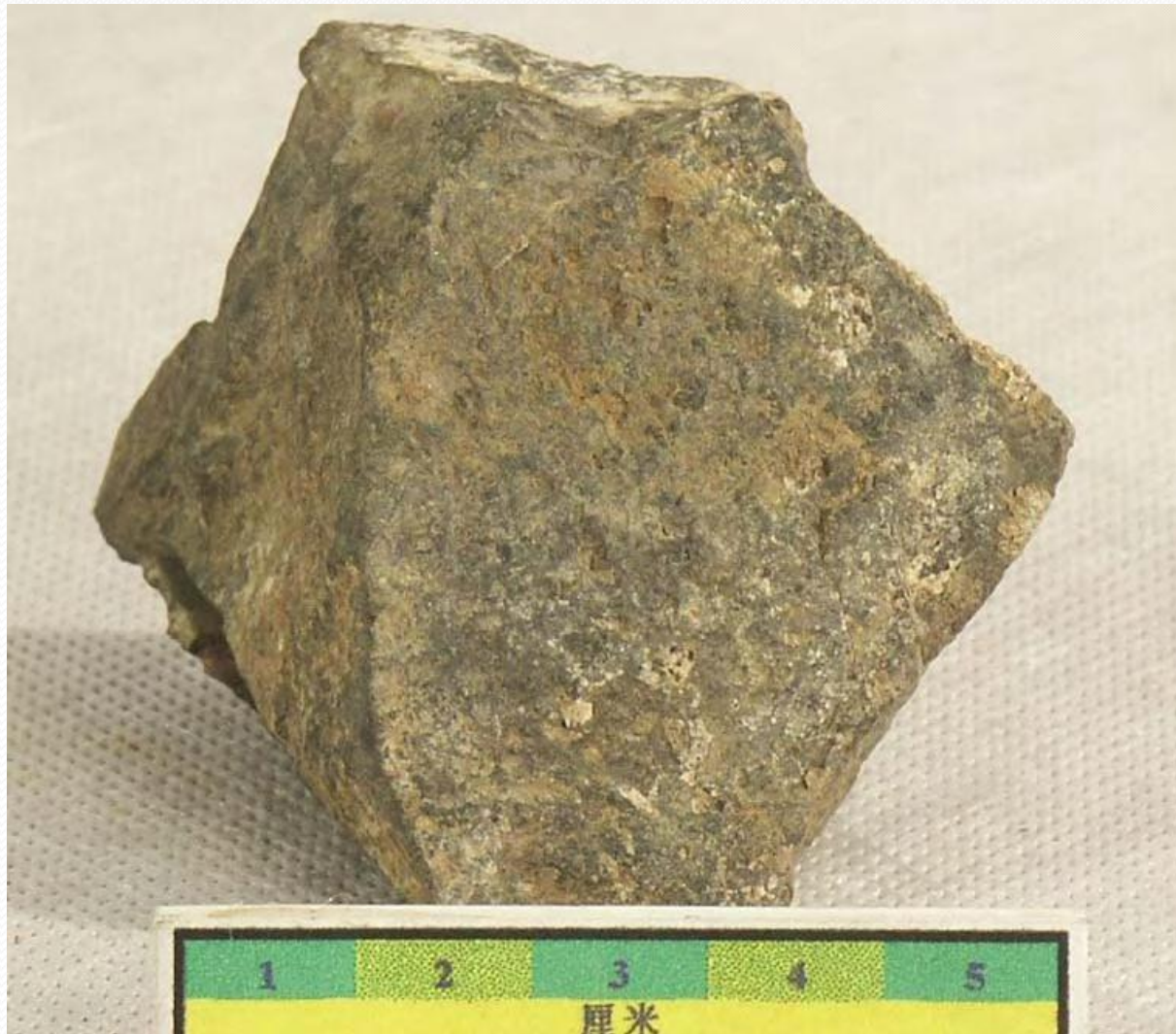
产地：辽宁清源





岩石名称：火山熔岩  
英文名称：Volcanic lava  
颜色：深灰  
构造：流痕构造  
结构：全玻璃质结构  
主要成分：基性玻璃  
所属岩类：岩浆岩\基性喷出岩  
产地：黑龙江五大连池





岩石名称：假白榴石响岩质碱玄岩  
英文名称：Pseudoleucite phonotephrite  
颜色：灰  
构造：块状构造  
结构：斑状结构，基质隐晶结构  
主要成分：斑晶橄榄石、假白榴石、透长石，基质歪长石、辉石  
所属岩类：岩浆岩\基性-碱性喷出岩





岩石名称：碱性辉绿岩  
英文名称：Alkali diabase  
颜色：灰黑  
构造：块状构造  
结构：微粒结构  
主要成分：钛辉石、歪长石、斜长石  
所属岩类：岩浆岩\碱性-碱性浅成侵入岩  
产地：山东临朐





岩石名称：角闪辉长岩  
英文名称：Hornblende gabbro  
颜色：深灰  
构造：斑杂状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：碱性斜长石、普通辉石、普通角闪石  
所属岩类：岩浆岩\碱性深成侵入岩  
产地：四川攀枝花





岩石名称：角闪辉长岩  
英文名称：Hornblende gabbro  
颜色：黑灰  
构造：斑杂状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：碱性斜长石、普通辉石、普通角闪石  
所属岩类：岩浆岩\碱性深成侵入岩  
产地：湖北随县





岩石名称：绿泥石化辉长岩  
英文名称：Chloritized gabbro  
颜色：淡灰  
构造：块状构造  
结构：粗粒结构  
主要成分：普通辉石、基性斜长石、绿泥石  
所属岩类：岩浆岩\基性深成侵入岩





岩石名称：碱玄岩

英文名称：Tephrite

颜色：灰

构造：块状构造

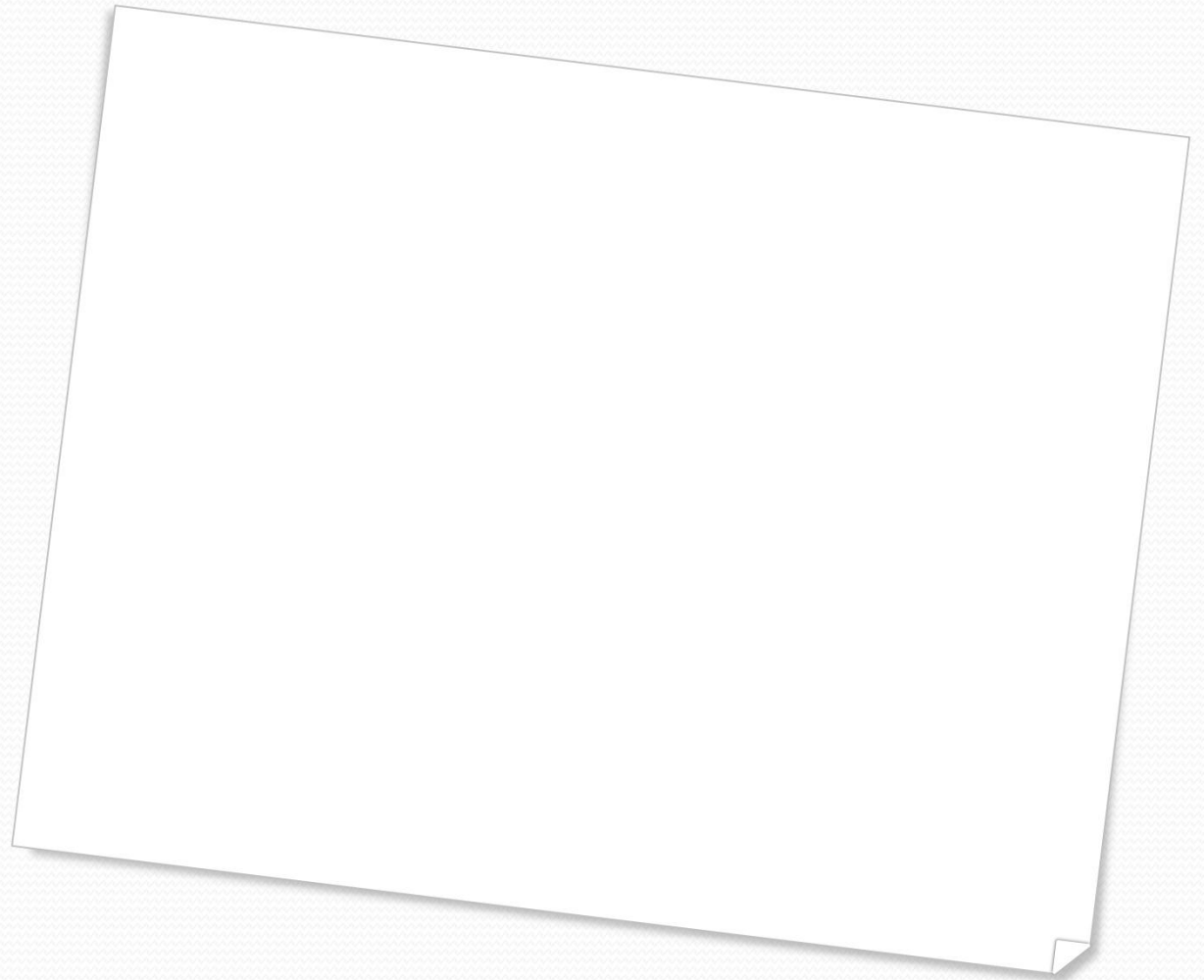
结构：斑状结构，基质隐晶结构

主要成分：斑晶橄榄石、霞石，基质斜长石、辉石、基性玻璃

所属岩类：岩浆岩\基性-碱性喷出岩

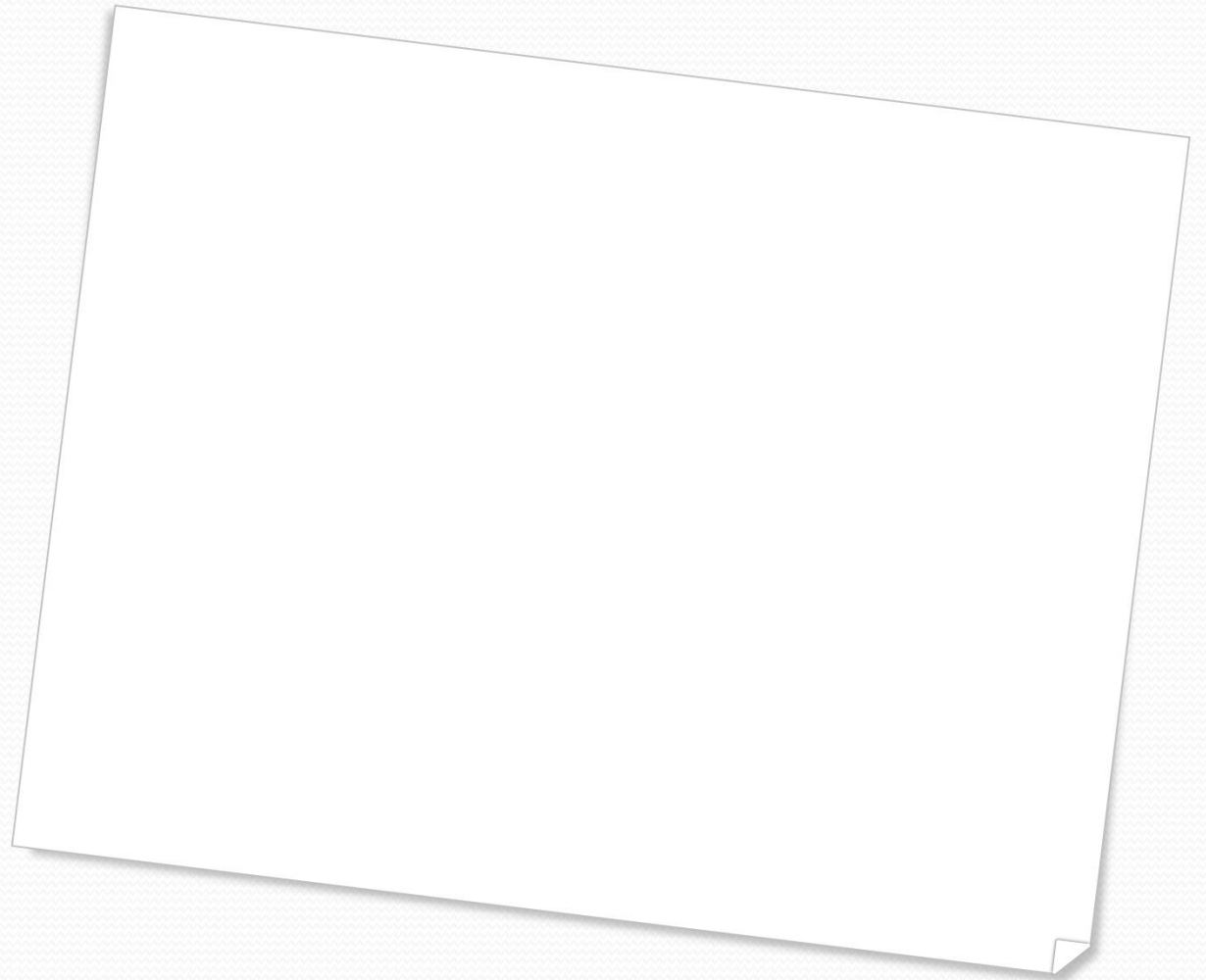
产地：甘肃红山嘴





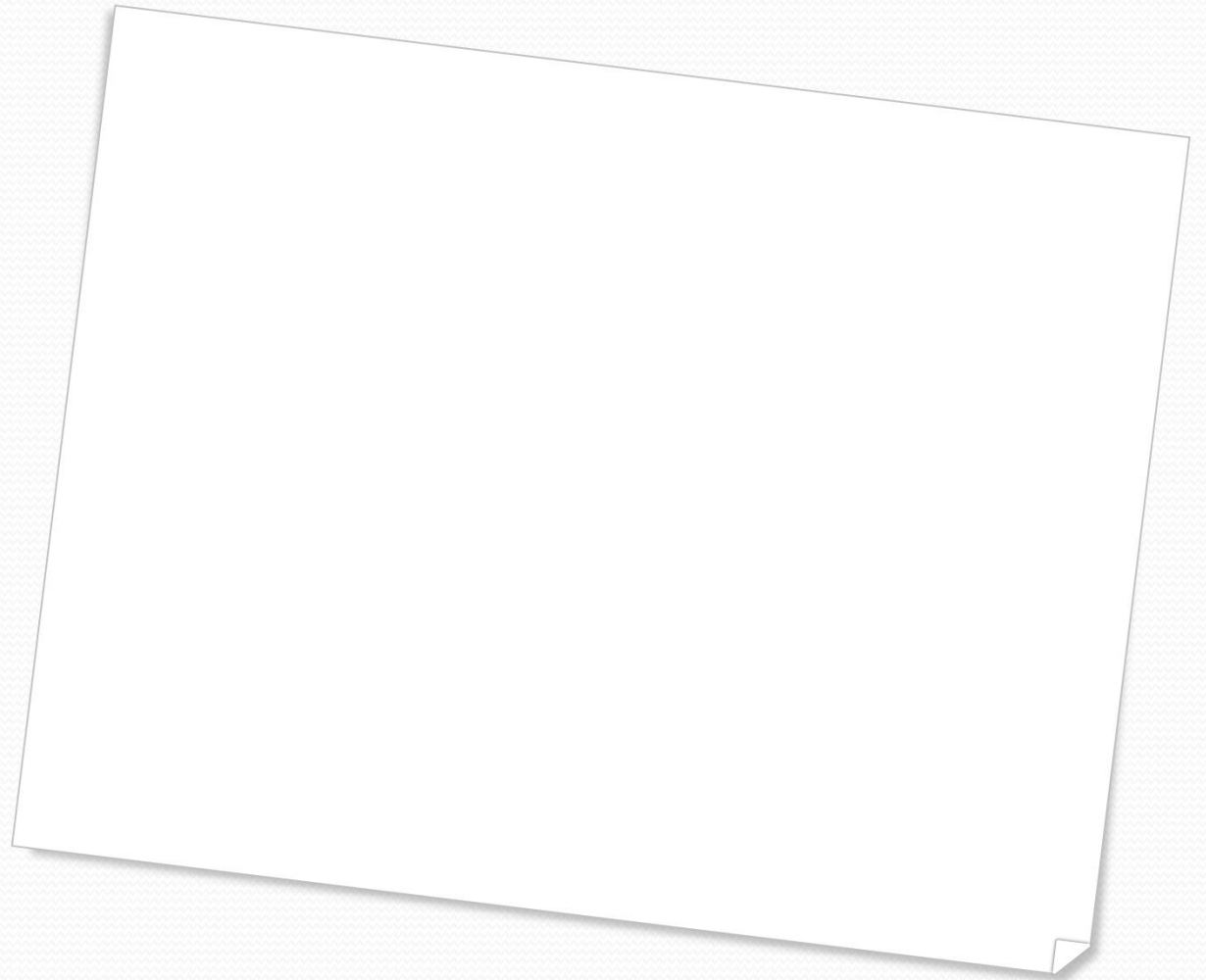
AAAAAA



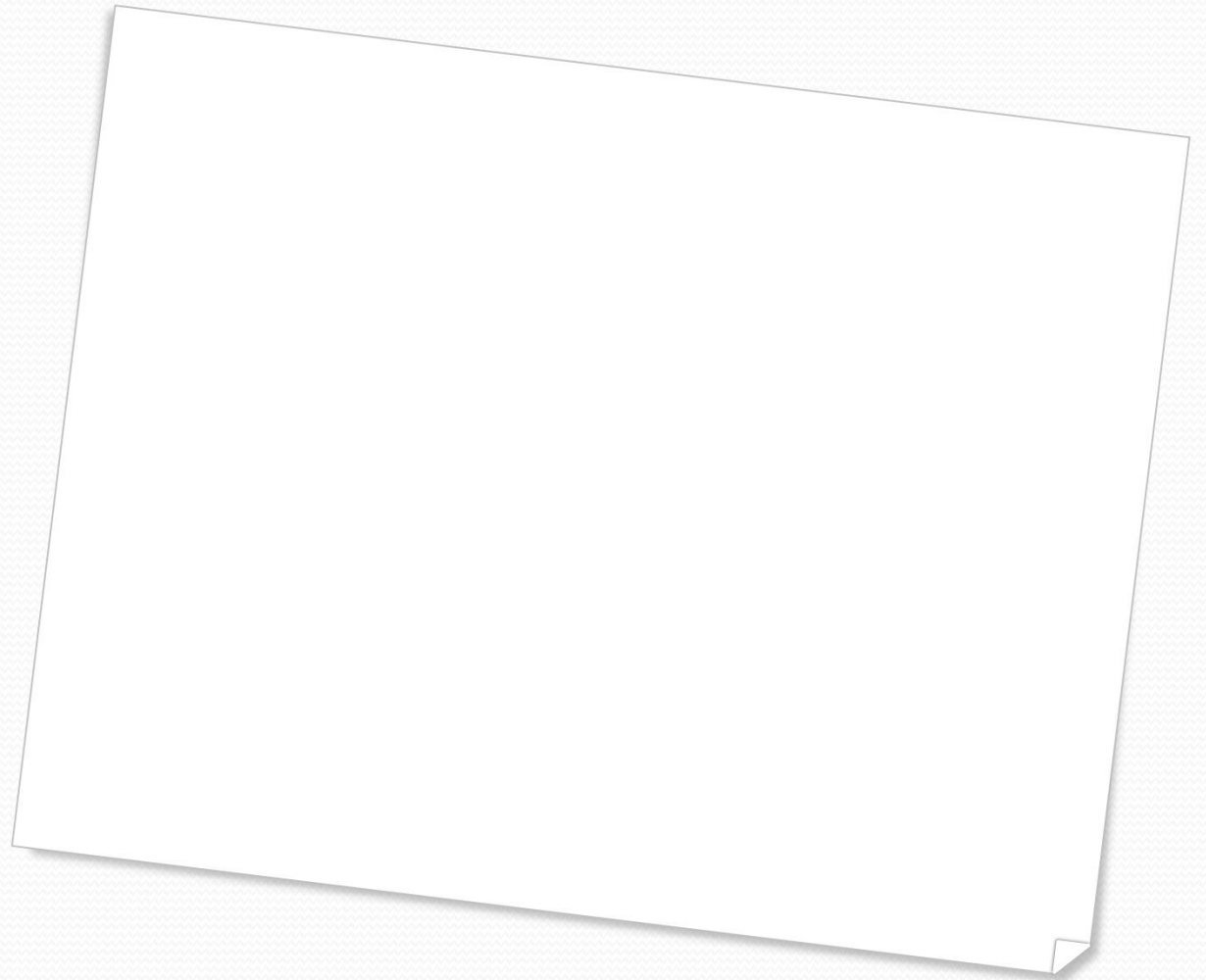


AAAAAA



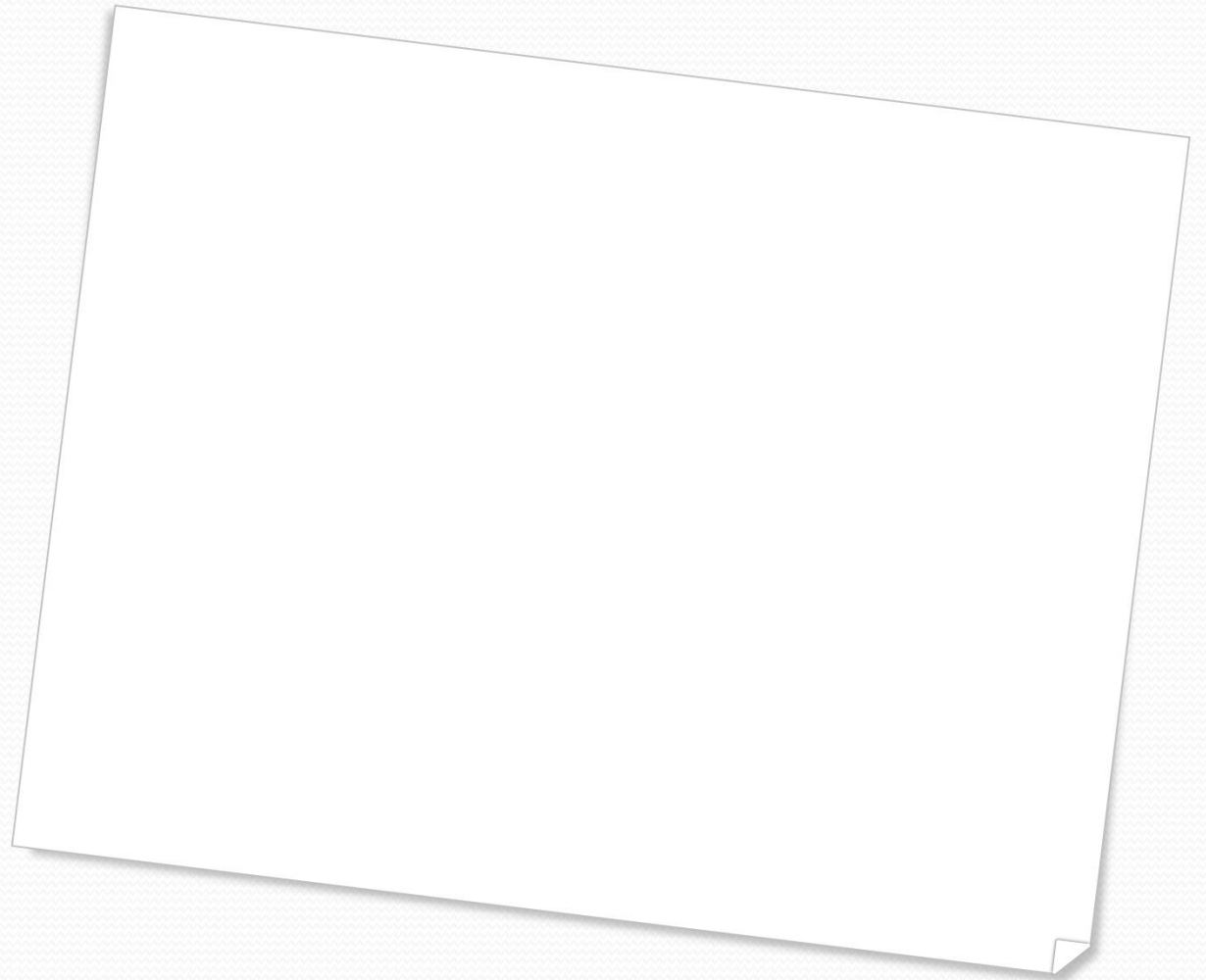


AAAAAA

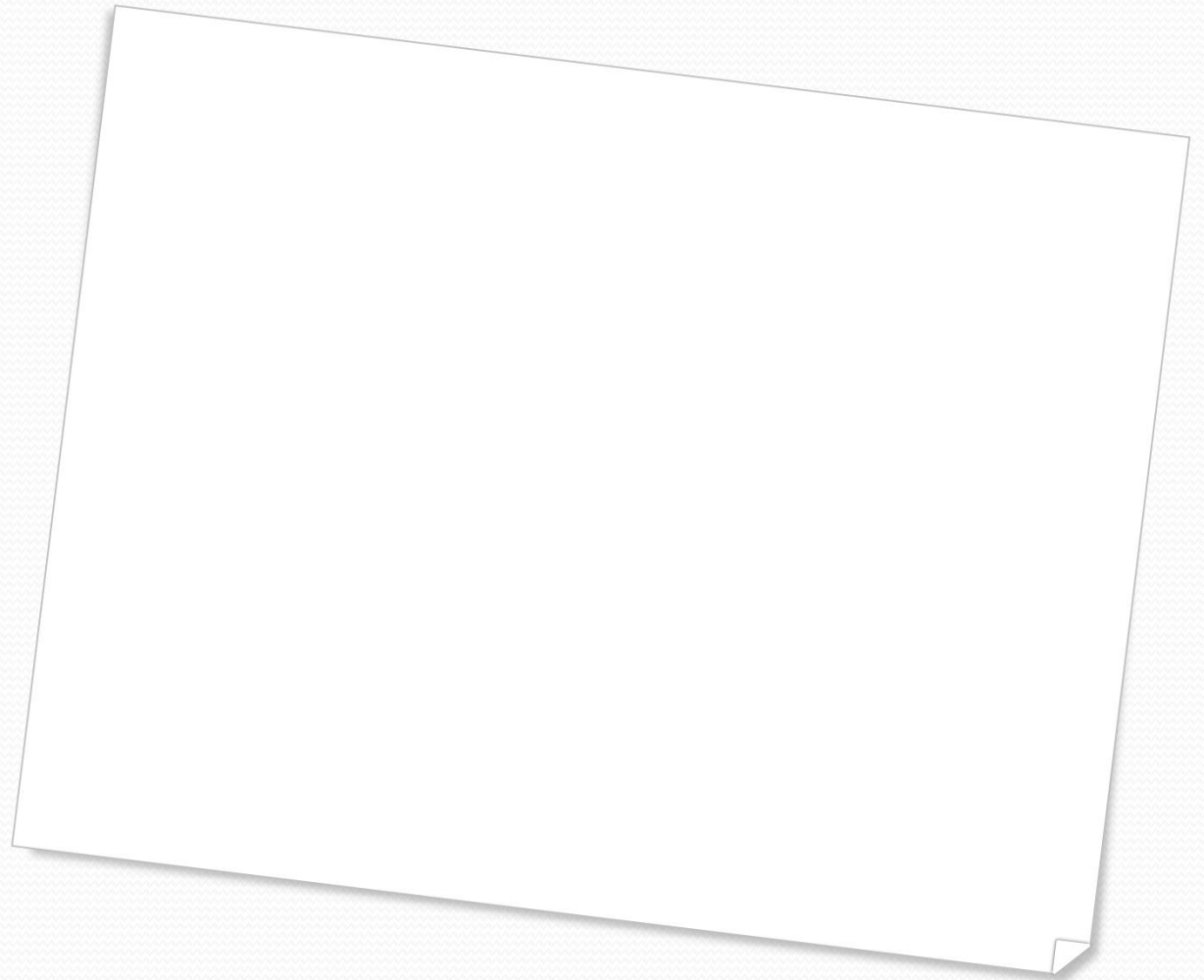


AAAAAA





AAAAAA



AAAAAA