



2020-2021 学年第一学期

# 贵阳为明国际学校初中部 七年级寒假各科素质作业



**2021.1.20**



尊敬的各位家长，亲爱的同学们：

踏着时光的节拍，我们即将迎来寒假。爆竹声中一岁除，祝大朋友们、小朋友们诸事大吉！提前祝大家：春节快乐！

结合我校“回归教育本真，对孩子一生负责”办学理念，各科老师们精心设计了寒假素质作业，将会给孩子们带来一个意义非凡的假期！快乐寒假，我们会看到这样的阳光少年：

厚积薄发——爱阅读的你！

强身健体——爱运动的你！

生活实践——爱生活的你！

雅致生活——长大一岁的你！

孩子的成长离不开父母用心的陪伴！请家长们停下匆匆的脚步，浏览孩子阅读的足迹，欣赏孩子运动的身影，放手让孩子当一当生活的小主人！或是陪伴孩子一起阅读，或是一起运动，或是一起购年货、贴春联……让我们一起为孩子不平凡的假期点赞！



## 语文寒假素质作业

阅读《骆驼祥子》和《海底两万里》两本名著，完成下列 4 个相关问题。

### 1. 《骆驼祥子》

(1) 制作《骆驼祥子》一书中涉及到的人物卡片，卡片上要包括人物形象、与人物相关的主要事件等内容。

(2) 梳理线索人物祥子“三起三落”的命运起伏。

### 2. 《海底两万里》

(1) 制作《海底两万里》一书中涉及到的人物卡片，卡片上要包括人物形象、与人物相关的主要事件等内容。

(2) 梳理“诺第留斯号”的航行线路图，以画图方式呈现，并批注沿途主要经历。



## 数学寒假作业

最高数学奖菲尔兹奖章上面刻着：“智者的游戏，体验神奇的数学，超越人类极限，做宇宙主人。”

古老的数学谜题，奇妙的数学规则，有趣的数学史话……

快乐的寒假已经开启，请大家去读一读、看一看。用心去发现身边的数学，认真思考。

将你的成果制作成手抄报，分享给大家吧！



## 英语寒假作业

1. 每周两次一起中学听说作业，锻炼英语听力和口语；
2. Vlog 拍摄：介绍自己的家人，并录制短视频用英语拜年；
3. 完成七上英语各单元知识梳理思维导图。

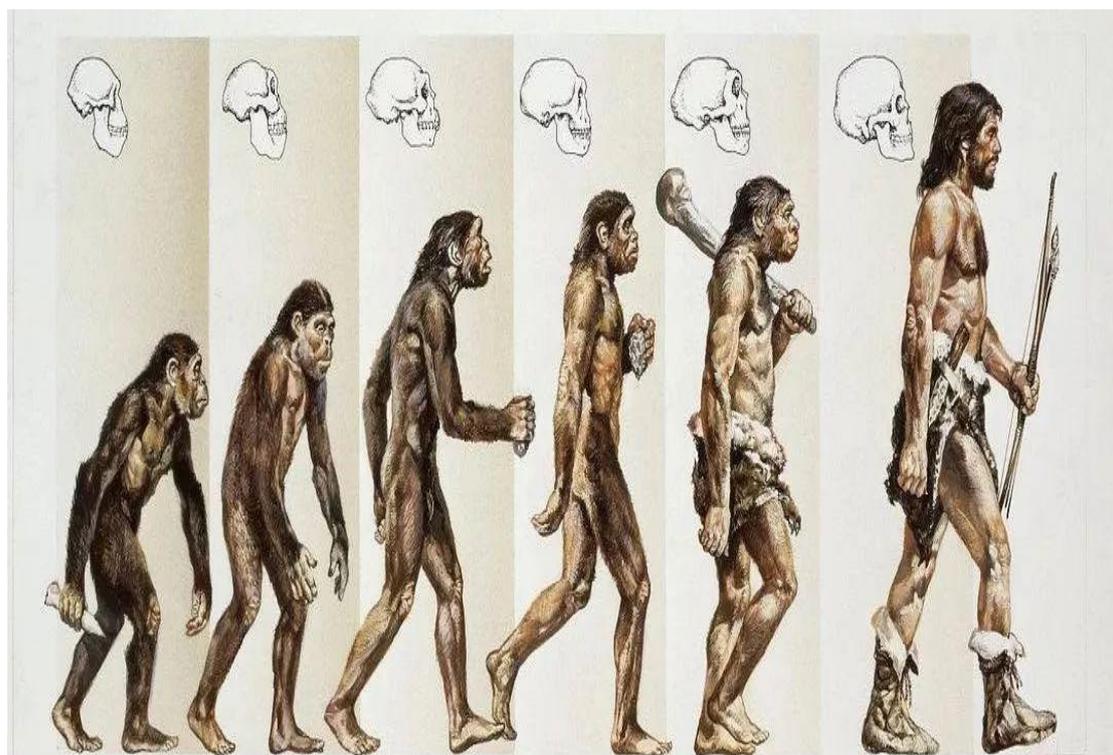
## 政治寒假作业

《中华人民共和国民法典》（简称《民法典》）。这部法律自 2021 年 1 月 1 日起施行，被誉为“社会生活的百科全书”。

作为中国公民，作为中学生，我们应该多去了解民法典有多么大的意义，它的亮点是什么，它的诞生将对我们的生活产生哪些影响.....

自行查阅《民法典》，并完成以《民法典》为主题的手抄报一张。





## 历史寒假作业

经过一个学期的学习，从最早的原始人、动荡的春秋战国时期、到秦皇汉武、三国鼎立、民族大融合等等，相信同学们对“历史”已经有了一定程度的了解，请同学们利用假期时间再来“感受历史”。

- 1.梳理本学期所学历史的发展脉络，梳理一份思维导图；
- 2.选取一两个你所熟知或者映像深刻的历史事件，完成一份精美的手抄报；
- 3.利用假期时间看一部历史相关的电影或者书籍记录下你的所想所得，完成一份精美的手抄报。

(以上3个选题三选一完成即可。要求：主题明确，可适当插入所拍照片，版面新颖美观。)



## 地理寒假作业

### 一、手工：用空气泥制作模型

- ①地球仪
- ②七大洲四大洋分布

### 二、实验视频拍摄

- ①海陆热力性质差异
- ②模拟地球公转和自转并讲解产生的现象

### 注意事项：

- 1、实验过程和器材自主选择设计
- 2、以上作业任选两个
- 3、开学前发送到 269148113@qq.com 邮箱或者开学后交给任课老师



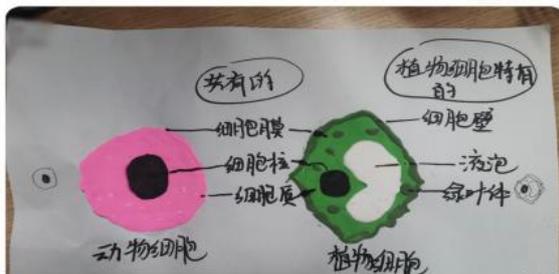
## 生物寒假作业

### 一、制作动植物细胞的结构模型图

#### 制作方法一：橡皮泥捏法

用塑料壳、滴胶（胶水）、橡皮泥、超轻粘土捏造动植物细胞结构模型。塑料壳作为支撑模板。橡皮泥捏制各种细胞器，选用不同颜色的橡皮泥捏造不同的细胞器。

例如：



## 制作方法二：豆子拼接法

用黄豆、红豆、绿豆、玉米、大米等将各种细胞器拼接起来组拼为动植物细胞结构，不同颜色可以拼接不同的细胞器，用胶水将他们粘贴在塑料壳上。例：



## 二、制作植物生态瓶

制作方法：

挑选合适的瓶子，选择植物（生命力较强的水草、苔藓、多肉等），选择动物（小型的鱼类、螺），选择沙子（注意清洗沙子），选择水（池塘水最适合，选择苔藓及多肉为生态瓶植物时瓶中不放水，适当浇水即可）。把沙子装入玻璃瓶中，占据瓶子的1/4左右，小心加水到适量位置。用镊子把水草的根部固定在沙子中，注意水草的量不宜太多，并将小动物也加入进去，将瓶子放在光线充足的地方。例：

