**Описание коллекции элементов к занятию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название файла** | **Описание** | **Ссылка** |
| title.jpg | Заглавная картинка занятия | Холл «МИСиС» | Фото ВФ НИТУ МИСиС |
| 1.jpg | Мини прокатный стан (теоретический макет) | В лаборатории «Металловедения» дошкольники познакомятся с моделью прокатного стана.  В результате проведения опыта выяснят, что металлическая заготовка меняет свою форму при сдавливании её между вращающимися валками. | Фото ВФ НИТУ МИСиС |
| 2.jpg | WP 300 Универсальная установка для испытания материалов, 20 кН | В лаборатории «Металловедения» дошкольники познакомятся с универсальной установкой для испытания материалов.  В результате проведения опыта выяснят, чем твёрже металл, тем больше усилий нужно приложить для его деформации. | Фото ВФ НИТУ МИСиС |
| 3.jpg | Микроскоп | В лаборатории «Металловедения» дошкольники познакомятся с электронным микроскопом, смогут увидеть микроструктуру металла. | Фото ВФ НИТУ МИСиС |
| 4.jpg | 3**D-принтер** | Далее дошкольники знакомятся с возможностями 3**D-принтера** | Фото ВФ НИТУ МИСиС |
| 5.jpg | Изучаемые образцы | Для проведения опытов дошкольникам будут предоставлены разнообразные металлические образцы | Фото ВФ НИТУ МИСиС |