

ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ



В феврале состоялось открытое занятие для школьников по исследованию освещенности в рамках профориентационной программы.

Занятие для ребят провел доцент ВШТБ Ульянов Алексей Игоревич. Организатором лекции выступила ассистент ВШТБ Житникова Татьяна Сергеевна.

В ходе занятия школьники узнали о:

- Роли света в жизни человека и его влиянии на безопасность;
- Спектре излучения источников естественного и искусственного света;
- Основных показателях, характеризующих освещенность в помещении.

На практической части ребята, разделившись на группы, с помощью люксметра и смартфонов измеряли освещенность в зависимости от высоты и угла падения света, изучили методы измерения средней освещенности в помещении и определили коэффициент естественного освещения.

«Изучение освещенности на практике позволило ребятам понять, как свет влияет на безопасность и комфорт в помещениях. Важно, что они смогли применить полученные знания на практике», — отметил доцент Ульянов Алексей Викторович.