

## Открытое занятие для школьников гимназии "Популяризация культуры безопасности"



Преподаватели Высшей школы техносферной безопасности 3 марта провели открытое занятие в Брюсовской гимназии в рамках ознакомления учащихся со специальностью "Техносферная безопасность".



Занятие было в виде квеста и состояло из 5 станций:

**На станция №1** ученики проводили исследование освещенности в помещении, где всё общение с преподавателем производилось на английском языке! Ребята, отвечая на каверзные вопросы, были рады продемонстрировать свои знания не только в физике, но и английском!





**На станции №2** школьникам было предложено 3 образца жидкостей.

Задание заключалось в определении среды водного раствора с помощью индикаторной лакмусовой бумаги. В ходе проведенного опыта школьники смогли выявить образец с питьевой водой и также узнали, какой цвет имеет лакмусовая бумага в разных средах.



**На станции №3** при помощи шумомера учащиеся провели измерения уровня звука в нескольких точках помещения.

По результатам они сделали вывод о допустимом уровне звука для комфортной работы, а также могли задавать интересующие их вопросы преподавателю на данную тему!





**На станции №4** каждый школьник смог проверить свой личный телефон на предмет повышенного уровня электромагнитного излучения и даже сделать свои собственные выводы об уровне излучения в зависимости от модели телефона.







В ходе открытого занятия школьники 9-10 классов задавали вопросы о различных опасностях, с которыми они могут столкнуться в повседневной жизни. После проведения измерения и ответов на вопросы были выбраны лучшие гимназисты и награждены памятными подарками от Высшей школы техносферной безопасности.

Благодарим **Идрисову Д.И.**, **Полюховича М.А.**, **Каверзневу Т.Т.**, **Ульянова А.И.** и **Логвинову Ю.В.** за проведенное занятие и популяризацию культуры безопасности среди учащихся школ!