

## Гимназисты приняли участие в занятии по подводным технологиям и робототехнике

05.04.2017



Профориентационное научно-ознакомительное занятие с участие гольяновских девятиклассников из ГБОУ "Гимназия №1516" было проведено на днях на кафедре "Подводные аппараты и роботы" (СМ11) МГТУ им. Н. Э. Баумана. Целью занятия было познакомить гимназистов с современными подводными технологиями и использованием роботов, а также помочь им в профориентации.

Сотрудник Молодежного космического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана продемонстрировал ребятам спускаемый космический аппарат, который в 2012 году использовали для приземления космонавты. Он объяснил устройство аппарата, рассказал, как осуществляется процесс отделения от ракетносителя и как открывается парашют для приземления. Кроме того, сотрудник Молодёжного космического центра объяснил ребятам, какие меры нужно предпринять космонавтам в случае возникновения экстренной ситуации.

Далее на кафедре для учеников гимназии было проведено занятие доцентом Вельтищевым В.В. Слушатели узнали о том, что в настоящий момент кафедра является одним из лидирующих научных структур в нашей стране по подводной робототехнике. Вельтищев В.В. отметил, что в выпускниках кафедры нуждаются предприятия, выпускающие подводную технику. Гимназисты узнали о том, какие дисциплины изучают будущие специалисты, а также про основные направления их научных изысканий. Ребятам продемонстрировали модели подводных аппаратов, которые изготовили студенты.

---

Адрес страницы: <http://golyanovo.mos.ru/presscenter/news/detail/5521824.html>

---

[Управа района Гольяново](#)