Следуя традиции подготовки к школьным естественнонаучным конференциям,

20 ноября 2017г, учащиеся 10-х и 7-б классов побывали на замечательной выставке "PROкосмос" уникальных экспонатов московского музея космонавтики. Космическая тема для учеников нашей гимназии не новая. В 2012г состоялась естественнонаучная конференция “Одиноки ли мы во Вселенной”, в 2015г - “Человек из легенды”, посвященная Галилео Галилею, который был первым, направившим зрительную трубу на звездное небо, в 2016г - “Первые в космосе”. Конференция была посвящена 55-летнему юбилею со дня первого полета человека в космос.

По отзывам ребят, эта выставка - просто КОСМОС!

Эта выставка - просто КОСМОС!

С начала двадцатого века космос завладел умами ученых, художников, писателей-фантастов и просто мечтателей. С чем не поспоришь, это с тем, что красота и тайна галактики действительно завораживает! Окунуться во вдохновляющий мир бесстрашных идей и впечатляющих достижений человека нам помогла замечательная выставка «PROкосмос». Выставка была посвящена не только научной стороне освоения космического пространства, но и обратила наше внимание на огромный вклад космических открытий в искусство. Фантастические картины выдающегося советского космонавта и художника А.А. Леонова «Звездный конь», «В открытом космосе», «Во время стыковки в космосе» произвели на нас особенно яркое впечатление.

Для нас проводил экскурсию гид Виктор. Его увлекательный рассказ охватил всю историю космонавтики: от истоков науки о космосе до современных космических технологий. Час прошел незаметно, а мы узнали много нового об основоположнике отечественной космонавтики –

К. Э. Циолковском, о выдающемся конструкторе и руководителе – С. П. Королеве, о первых спутниках, о знаменитых Белке и Стрелке и конечно же, о первом космонавте - Юрии Гагарине. Многие экспонаты, представленные на выставке, оказались подлинными. Например, спускаемый аппарат космического корабля «Восток», установка для перемещения космонавта в открытом космосе, планетоход EARTH-7. Мы также увидели модель ракетного комплекса «Энергия-Буран», предназначенного для многоразового использования ракет. Наш гид объяснил нам, что на самом деле использовать одноразовые ракеты намного дешевле и удобнее. Было особенно интересно получить ответы на более близкие нам, бытовые вопросы, связанные с жизнью в космосе, такие как вопросы питания, медицины, одежды. Совершенно удивили космические скафандры, которые надевают очень интересным образом: на спине есть ранец-дверь, позволяющая космонавту одеваться самостоятельно. Более того, оказывается, на смену пюре в тюбиках уже давно пришла сублимированная еда в пакетах и консервных банках. Космонавты принимают пищу, сидя за столом с липкой лентой, на которую можно приклеить пакет с супом или консервную банку. В конце экскурсии наш гид рассказал нам об удивительных космических экспериментах, об исследовании Венеры и Марса, описал актуальные направления развития космонавтики в будущем.

Если вкратце, эта выставка – просто КОСМОС! Неповторимая атмосфера космического мира теперь захватила и наше воображение, теперь и нам немножко захотелось стать космонавтами!

Кукушкина Полина, Цветкова Виктория, Балыбина Алиса

ученицы 10-а класса