

12 апреля 2022 года в рамках федерального проекта «Лифт в будущее» ученики нашей школы в сопровождении педагогов отправились в экскурсионную поездку в Москву. В столице мы уже бывали: посещали Красную площадь, Воробьевы горы, шоколадную фабрику, ВВЦ и многие другие места. Но в этот раз нас ждало не совсем обычное знакомство: нас готов был встретить Инновационный центр «Сколково» — действующий в Москве современный научно-технологический инновационный комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий, первый в Российской Федерации строящийся с нуля наукоград, который расположен в Можайском районе Москвы на территории площадью около 400 гектаров.

Инициатором такой необычной для школьников поездки стал глава Судиславского муниципального района И.Д.Филинков. Игорь Дмитриевич взял на себя решение важных организационных вопросов: автобус, экскурсионное сопровождение по инновационному центру. Благодаря главе района у группы появился и спонсор - московский Благотворительный Фонд «Система».

Рано утром под добрые напутствия главы района Игоря Дмитриевича Филинкова и директора школы Ольги Валерьевны Копыловой мы отправились в путь. В Костроме к нашей судиславской группе присоединились школьники из Сусанинской средней школы и школы пгт.Чистые Боры Буйского района. Впереди 8 часов дороги. «Что же нам покажут в инновационном центре? Удивят ли сотрудники Сколково своими изобретениями?» - каждый ехал с такими или похожими мыслями

И вот мы в самом центре Инновационного центра - технопарке «Сколково», который окружает целый город в городе, со своей инфраструктурой. На сегодняшний день в Сколково построены и введены в эксплуатацию разные здания: территория базы отдыха «Полёт», «Гиперкуб», офисный центр «Технопарк», деловой центр Matrex («Матрёшка») с внутренней отделкой, международная авиационная академия (Boeing), РеновЛАБ, Технопарк «Сколково», жилые кварталы 9, 10 и 11 («Миро», «Тетрис» и «Квадро»), здание гимназии «Сколково», Data Center Сбербанк, Московский международный медицинский кластер (МММК), БЦ «Амальтея», новое здание Сколтеха, транспортный хаб, исследовательская лаборатория «Сибур», НТЦ ТМК, НТЦ «Татнефть».

Основная наша экскурсия проходила в технопарке, целью которого является оказание компаниям-участникам проекта «Сколково» необходимой поддержки для успешного развития путём предоставления необходимых для развития сервисов. Другие здания нам показали либо с балкона Технопарка, либо на интерактивной карте инновационного центра.

У каждого из нас остались самые яркие впечатления от увиденного и услышанного. Наш медиацентр «Школяр» снял видеоролик, где ребята поделились своими эмоциями. Ученики 11 классов тоже поделились своими впечатлениями.

Серова Татьяна, 11б класс.

«Сколково — это не просто здание-музей, здесь развиваются самые разные компании, которые занимаются изготовлением протезов, летающих такси, продукции для спутников и многого другого. Нам продемонстрировали несколько реализованных проектов этих компаний. Например, летающий мотоцикл, детище компании «ХOVER», детский бионический протез, инвалидную коляску-трансформер. Нам показали приборы и антенны компании «Комнаврус», которые определяют геолокацию любого объекта с точностью до 1 см, а также чехлы сколковского стартапа «Велтер», с которым ни одна антенна не сможет отследить вашу геолокацию. Каждый из нас потрогал термостекло, которое способно заменить водяное отопление в доме (оно теплое!).

Рассказали и о дальнейшем развитии центра. В настоящее время на территории наукограда находятся Сколковский институт науки и технологии, гимназия, несколько жилых комплексов, «технопарк» и многое другое. Здесь любят мыслить нестандартно, во всем есть своя изюминка. Например, для жителей наукограда были построены несколько

многоэтажных домов, которые называются «Тетрис» (по форме они, действительно, напоминают популярную игру). Также «Гиперкуб», «Матрешка», - это первое здание инновационного центра. Почему такое название? Днём – это обычное здание-трансформер для конференций, а когда начинает темнеть, некоторое количество окон подсвечивается, и вырисовывается силуэт матрешки.

Все в нашей экскурсии было продумано до мелочей. Одно начало экскурсионного маршрута чего стоит!!! Нас встретил самый настоящий человекоподобный робот от сколковского резидента - компании «Промобот». Он готов был поговорить с нами, ответить на вопросы. Технопарк огромен, легко потеряться среди большого количества сотрудников, гостей. Если вдруг такое произойдет, можно связаться с гидом, который быстро Вас найдёт. Ему нужно будет лишь назвать цвет стен, которые Вас окружают. В здании довольно шумно, так как здесь постоянно кипит работа. Для того чтобы хорошо слышать сопровождающего, необходимо надеть наушник, который связан с микрофоном гида. Это очень удобно, и к тому же посторонние звуки не мешают экскурсии.

После экскурсии мы отправились на мастер-класс по созданию собственного веб-сайта на свободную тему.

Сколково – это крутое место для реализации своего проекта. Главное, придумать что-то действительно необычное и в то же время полезное. Там работают люди, которые делают нашу жизнь проще, комфортнее, безопаснее».

Петрова Настя, ученица 11 б класса, обратила особое внимание на компанию «Моторика»

«Я как человек, который хочет свою жизнь связать с медициной, была увлечена рассказом о такой нужной компании как «Моторика», которая занимается производством протезов для верхних конечностей. Это ведущая российская компания по производству протезов для детей и взрослых. Это великолепно, что есть люди, которые способны помочь человеку, лишившемуся конечности при каких-либо обстоятельствах. Особенно впечатлило детское протезирование. Компания изготавливает простые и удобные в использовании тяговые протезы-гаджеты, которые ребенок и его сверстники воспринимают как игрушку, ведь их можно стилизовать под любимого супергероя. Легкие, multifunctional, они помогают тренировать мышцы ребенка и положительно влияют на его физическое развитие и психологическое состояние».

А в конце экскурсии нас подвели к чуду кулинарной мысли: 3D-принтер «Блиндозер» может напечатать гостям технопарка вкусный блин с начинкой. За процессом можно наблюдать в окошко, также робот пишет на экране, что делает в данный момент. Блины у робота получились такие же вкусные, как домашние! И это еще не все! Рядом можно было попробовать кофе от робота-бариста. Fibbee готовит американо, лунго, капучино, латте, раф с разными вкусами, веган раф, флэт уайт и авторские напитки. Также можно выбрать альтернативные виды молока и добавить сиропы разных вкусов.

Каждый из нас, побывавших в этот апрельский день в **инновационном центре «Сколково»** остался под впечатлением от увиденного. Научные разработки, архитектура, уникальные дизайнерские решения инновационного центра вызвали не только массу эмоций, но и еще большее желание учиться, чтобы когда-то в будущем попытаться стать частью команды успешных и инновационных компаний-резидентов.

Большое спасибо всем организаторам за уникальную возможность побывать в российском центре науки, каждый знает, что инновации и искусственный интеллект – это то, что составляет основу современного мира, а нам посчастливилось побывать в том месте, где рождаются инновации!

