

Из опыта работы по реализации информационно-образовательного проекта «Школа Активного Гражданина» для VIII-XI классов государственного учреждения образования «Клайшанская базовая школа» Вороновского района

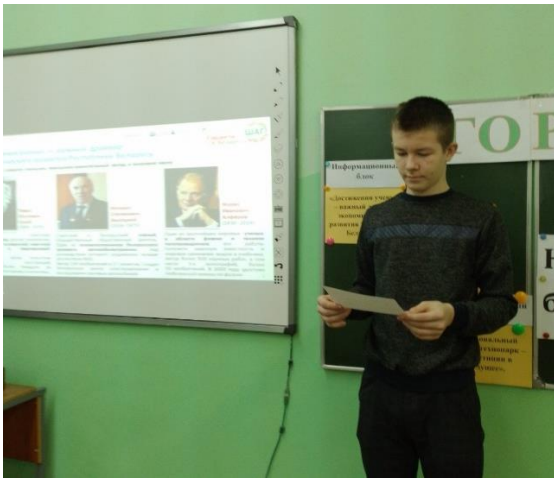
26 января 2023 года в государственном учреждении образования «Клайшанская базовая школа» Вороновского района в рамках информационно-образовательного проекта «Школа Активного Гражданина» состоялось заседание по теме «Гордость за Беларусь. Наука и инновации – настоящее и будущее нашей экономики» (достижения в научно-технической деятельности, инновационном и технологическом развитии).

В рамках ШАГа 1 «МЫ УЗНАЁМ» классный руководитель XIII класса Троицкая Татьяна Петровна познакомила учащихся с содержанием информационных блоков: «Достижения белорусских ученых – важный драйвер экономического развития Республики Беларусь», «Молодежь Беларуси – возможности для самореализации», «Национальный детский технопарк – инвестиции в будущее».



Учащиеся узнали, что организацию науки, научных исследований и разработок, аттестацию научных кадров высшей квалификации и инновационное развитие обеспечивают Национальная академия наук Беларуси (НАН Беларуси), Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) и Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь (ВАК).

В рамках ШАГа 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ» учащиеся обсуждали полученную информацию. Ребята подготовили информацию о ученых, внесших значительный вклад в мировую науку. Также обсудили активные научные исследования, которые ведутся в Национальной академии наук Беларуси.



Услышав о необычном памятнике в небольшом академическом дворике около здания библиотеки им. Якуба Коласа в Минске, ребята тоже попробовали сделать ленту Мёбиуса.



Просмотр видеоролика о Национальном детском технопарке вызвал у учащихся бурные обсуждения. Ребята дискутировали, высказывали свое мнение о знаниях и умениях, которые необходимы, чтобы стать ученым, совершать научные открытия.

В рамках ШАГа 3 «МЫ ДЕЙСТВУЕМ» ребята составили кластер «15 образовательных направлений», которые действуют в Национальном детском технопарке.



Подростков очень заинтересовало такое направление как «Робототехника». Поэтому они не стали откладывать это надолго и в тот же день посетили STEAM-центр Вороновской средней школы. Там они смогли поработать с робототехническим конструктором, создали свой первый алгоритм для Робота.



Белорусская наука – это система взаимодействующих организаций, которые проводят исследования и разработки по широкому спектру направлений получения и применения новейших знаний, отвечающих передовым рубежам мирового научно-технического прогресса. Поэтому уже со школьной скамьи нужно прививать интерес учащихся к постижению знаний и созиданию.

Матонис Мария Иосифовна, классный руководитель 9 класса государственного учреждения образования «Клайшанская базовая школа» Вороновского района Гродненской области