

**Из опыта реализации информационно-образовательного проекта
«Школа Активного Гражданина» для учащихся VIII-XI классов
в государственном учреждении образования «Средняя школа №11
имени генерала армии А.И.Антонова г. Гродно»**



25.01.2024 года в государственном учреждении образования «Средняя школа №11 имени генерала армии А.И.Антонова г. Гродно» состоялся диалог в рамках реализации информационно-образовательного проекта «Школа Активного Гражданина» для учащихся VIII – XI классов.

В начале встречи заместитель директора по воспитательной работе Боголейша Елена Владимировна назвала тему мероприятия «Родина моя Беларусь в лицах. Славные имена в науке и образовании» (о деятелях науки, представителях системы образования) и представила учащимся гостя мероприятия – Валько Наталью Георгиевну, кандидата физико-математических наук, доцента кафедры общей физики, научного руководителя научно-исследовательской лаборатории радиационного материаловедения УО «Гродненский государственный университет имени Я.Купалы».

Встречу с учащимися начали словами Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко (поздравление с Днем белорусской науки): *«Разработки отечественной науки были и остаются залогом качества нашей жизни, а обновление технологий и внедрение инноваций во все сферы деятельности способствуют социально-экономическому развитию Беларуси. Трудом многих поколений ученых и специалистов создана мощная научная и производственная основа, что позволяет государству успешно решать актуальные задачи экономики, социальной и оборонной сфер, в полной мере обеспечивая суверенитет и национальную безопасность».*



ШАГ 1 «МЫ УЗНАЕМ». Северинова Алла Ивановна, классный руководитель IX «Б» класса, организовала проведение интерактивной викторины и дала возможность участникам встречи ответить на вопросы и проявить свои знания о роли образования в современном белорусском обществе, дать определение принципу «образование через всю жизнь», о возможностях, которые дает обучение в учреждении образования «Национальный детский технопарк» и др.



ШАГ 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ». Боголейша Елена Владимировна предоставила слово Валько Наталье Георгиевне, которая ответила на «100 вопросов взрослому» от участников встречи.

Наталья Георгиевна начала свой рассказ о самых значимых достижениях нашей науки за последние 10 лет: «За последнее десятилетие это, то, что мы стали космической державой и нас, наш спутник признали. Вторым важнейшим научным достижением является работа по строительству и обеспечению работы БелАЭС. Третьим важным достижением за последние 10 лет являются разработки в области медицины, в том числе – вакцины против COVID-19. Ну и, конечно же, достижения в области электротранспорта. В Республике Беларусь созданы несколько белорусских электрокаров. Это только несколько доказательство того, что белорусская наука не стоит на месте, а целенаправленно развивается».



Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Я.Купалы» – это одно из ведущих высших учебных заведений нашей республики, в котором готовят самых разнообразных специалистов, которые готовы работать на благо нашей Родины.

Научная лаборатория радиационного материаловедения, научным руководителем которой является Наталья Георгиевна, была открыта 08.02.2019 приказом ректора Ирины Федоровны Китурко. Однако, ее фундамент заложили более 40 лет назад.

«Мой первый научный руководитель кандидат физико-математических наук, доцент Колодинский Александр Макарович, и мой учитель по жизни

кандидат физико-математических наук, доцент Война Владимир Васильевич. Это была лаборатория рентгеноструктурного анализа, основной вид деятельности которой был связан с рентгеновским структурным анализом. К сожалению, ни Александра Макаровича, ни Владимира Васильевича уже давно с нами нет, но их научные идеи до сих пор стимулируют развитие нового для научного мира, направления, связанного с модификацией структуры и свойств материалов ионизирующим излучением в процессе фазового перехода» – поделилась с учащимися Валько Наталья Георгиевна.

Наталья Георгиевна подробно рассказала о деятельности физико-технического факультета, на котором она плодотворно трудится, проводит исследования и в январе 2024 года защитили докторскую диссертацию по теме «Влияние рентгеновского облучения сульфатных электролитов на формирование структуры и свойств гальванических покрытий металлов семейства Fe и их композиций».

«Кого Вы считаете своим главным учителем?» - спросила Иванюк Дарья, учащаяся IX «Б» класса.

«Мой научный консультант Анищик Виктор Михайлович, профессор кафедры физики твердого тела и нанотехнологий Белорусского государственного университета. Более 20 лет руководил физическим факультетом БГУ». – ответила Наталья Георгиевна.

В ходе диалога рассказала о новых специальностях, которые интересовали будущих абитуриентов, о студенческой жизни и преимуществах обучения в учебном заведении.

В ходе реализации ШАГа 3 «МЫ ДЕЙСТВУЕМ» Алла Ивановна, классный руководитель IX «А» класса, предложила учащимся высказать свое мнение об актуальности разговора.

«Труд учителя ни с чем не сравним... Ткач уже через час видит плоды своих забот, сталевар через несколько часов радуется огненному потоку металла ... пахарь, сеятель, хлебороб через несколько месяцев любят колосьями и горстью зерна, выращенного им в поле... Учителю же надо трудиться годы и годы, чтобы увидеть предмет своего творения...» – закончила встречу Боголейша Елена Владимировна, заместитель директора по воспитательной работе, словами великого педагога В.А.Сухомлинского.

Учащиеся высказали слова благодарности госте за встречу и отметили, что диалог получился очень содержательным и интересным, а Наталья Георгиевна пригласила учащихся нашего учреждения образования в период весенних каникул посетить лаборатории физико-технического факультета.

Боголейша Елена Владимировна,
заместитель директора по воспитательной работе,
государственного учреждения образования
«Средняя школа №11 имени генерала армии А.И.Антонова г. Гродно»