



Из опыта проведения информационно-образовательного проекта «ШАГ» – «Школа Активного Гражданина» – для учащихся 8-11 классов в государственном учреждении образования «Бурковская средняя школа»

Дата проведения 26.01.2023.

Тема: «Гордость за Беларусь. Наша промышленность – надежный фундамент независимости» (развитие машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, производство калийных удобрений).

ШАГ 1 «МЫ УЗНАЁМ».

Классный руководитель 11 класса Романюк Т.И. знакомит учащихся с содержанием информационных блоков:

«Достижения ученых – важный драйвер экономического развития Республики Беларусь»;

« Молодежь Беларуси – возможности для самореализации»;

«Национальный детский технопарк – инвестиции в будущее».



ШАГ 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ».

Тамара Ивановна организует обсуждение информации, полученной в ШАГе 1

Учащийся 8 класса Шкурко Алексей знакомит учащихся с выдающимися учеными Республики Беларусь.



Ребята приняли активное участие в обсуждении вопросов достижений белорусских ученых в области машиностроения, космических исследований. Разработка вакцины – принципиально новая и ключевая для Беларуси задача. Прежде всего она включает получение лекарственного средства для профилактики COVID - 19.

Ведется научная работа по исследованию изменений природной среды и климата Антарктики.

Сейчас очень актуальны *цифровизация, роботизированные технологии.* Есть ряд приоритетных сфер для создания неоиндустриальной структуры белорусской экономики, по которым имеются серьезные научно-технические заделы. Это цифровые технологии, искусственный интеллект, робототехника, нано- и биотехнологии, новые материалы, в том числе композиционные с

заданными свойствами, аддитивные технологии, приборостроение, фармпрепараты, медицинские приборы и техника и многие другие области.

Качественное образование и творческий потенциал личности – важнейшие ценности, на которые делается ставка в стране. В глобальной борьбе за контроль над ресурсами (а сегодня важнейший ресурс – интеллектуальный) образование и создание условий для творческого роста и развития молодежи превращаются в приоритет номер один. В Беларуси сделано многое для того, чтобы молодые люди были уверены: они нужны своей стране, именно здесь есть возможность реализовать себя.

В школе созданы условия для полноценного развития учащихся, обеспечена возможность не только получать знания, но и совершенствовать свои интеллектуальные и творческие способности.

В соответствии с Указом Президента с 1 января 2021 года начал функционировать Национальный детский технопарк. Это учреждение, которое реализует программу дополнительного образования одаренных детей и молодежи. Его основная цель – поддержка одаренных учащихся, развитие у них интереса к научной, научно-технической, инновационной деятельности.

ШАГ 3 «МЫ ДЕЙСТВУЕМ»



Подведение итогов мероприятия

Беларусь входит в число государств с высоким уровнем научно-технического развития. За годы независимости научный потенциал страны не только сохранен, но и существенно приумножен. Каждый житель страны начиная от школьника и до доктора наук может внести свой вклад в развитие науки и инноваций. Для учащихся школы необходимо активно участвовать в олимпиадном движении, в конкурсах научно-исследовательских работ и творческих конкурсах

Достижения страны в области науки и инноваций дают белорусам повод гордиться своей страной и стремиться делать ее богаче и сильнее.