# Примерная матрица

**информационного часа**

# на тему «Нам есть чем гордиться, нам есть что беречь!»

**Дата проведения:** 2 сентября 2024 г.

**Целевая установка:** формировать у студентов:

представления о достижениях и ценностях белорусского народа, которые должны быть сохранены и переданы следующим поколениям, и уважительное отношение к ним;

чувство гордости за свою страну, за белорусский народ; чувство ответственности за свою страну.

# Методическая установка:

Содержание первого урока рекомендуется связать со знаковыми событиями 2024 года:

* 80 лет освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков;
* Год Качества;
* 30 лет институту президентства в Беларуси.

Рекомендуется провести в торжественной обстановке с участием педагогических работников и приглашенных гостей.

**Оформление помещения**: государственная символика; портрет Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко; Конституция Республики Беларусь; карта Беларуси; выставка книг о Беларуси.

В содержание информационного часа рекомендуется включить информацию о развитии региона (области, района, населенного пункта).

**Эпиграф**: "У нас есть главное, что мы должны сохранить и передать потомкам, — это наша любимая родина, наша Беларусь. Нам не надо чужого, свое благополучие мы создадим сами, своим трудом и на своей земле" (А.Г.Лукашенко).

# Материалы для подготовки и проведения занятия:

Презентация «Нам есть чем гордиться, нам есть что беречь!»

Материалы о промышленных предприятиях Беларуси, основных направлениях развития современной Беларуси (приложение 1)

|  |  |
| --- | --- |
| **Структурный компонент**  | **Содержательный компонент**  |
| **Вводный этап** | **Вступительное слово куратора**.1. Приветствие, поздравление с началом учебного года.
2. Введение в тему:

Традиционно первое занятие в новом учебном году посвящено нашей Родине. Республика Беларусь – это:* суверенное независимое государство с многовековой историей и культурными традициями;
* страна, имеющая большие достижения в разных сферах:

высокий уровень образования, медицины, культуры; развитая промышленность и сельское хозяйство;развитая IT-сфера и развивающаяся космическая отрасль;* страна, в которой каждый гражданин чувствует себя в полной безопасности;
* страна, которая живет в мире и делает все возможное для его сохранения на международной арене.

Белорусам есть чем гордиться и очень важно сохранить все хорошее, что есть в нашей стране, для следующих поколений.2024 год имеет свои особенности:* 80 лет назад Беларусь была освобождена от немецко-фашистских захватчиков;
* 30 лет назад в нашей стране состоялись выборы первого президента Республики Беларусь.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | - объявлен Годом качества. |
| **Основной (информационный) этап** | Основной этап строится на основе презентации «Нам есть чем гордиться, нам есть что беречь!».Обязательными содержательными линиями должны стать:1. Республика Беларусь – суверенное независимое государство.
2. Подвиг белорусского народа в годы Великой Отечественной войны бессмертен.
3. Достижения суверенной Беларуси.
4. Традиции суверенной Беларуси.

В презентацию целесообразно включить информацию о достижениях и традициях своего региона, района, населенного пункта, школы.Принципиально важно организовать на уроке обсуждение информации, высказывание студентами собственных суждений о достижениях Беларуси, о своей роли в сохранении традиций современной Беларуси. |
| **Примерные вопросы для обсуждения со студентами**:1. Что такое Родина?
2. Чем могут и должны гордиться белорусы?
3. Чем может гордиться наша область? Наш район?
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Что значит гордиться своей страной?
2. Какие традиции и

достижения суверенной Беларуси важносохранить дляследующих поколений? Что нужно делать для их сохранения? Что для этого можем сделать мы?1. Что такое гражданская

активность? 1. Почему выполнение обязанностей

гражданина Республики Беларусь – это важное условие сохранения Беларуси?1. Почему сегодня особенно важно

единство белорусского народа? |
| **Заключительный этап** | Студентам предлагается ответить на вопрос: **«Что я могу и должен сделать, чтобы сохранить и передать** **потомкам нашу Родину – Беларусь»** |
|  | Подводя итоги, рекомендуется акцентировать внимание студентов на следующем:* судьба нашей страны, развитие Беларуси зависит от каждого из нас;
* очень важно сохранить для потомков все достижения белорусского народа: суверенитет и независимость страны, мир, память о прошлом, традиции и культуру;
* важнейшим условием сохранения Беларуси, белорусского народа является единство нации. В конце целесообразно:
1. определить те акции и добрые дела, в которых учащиеся примут участие в новом учебном году.
 |

# Приложение 1

Информационные материалы

# Основные направления развития современной Беларуси

**Беларусь научная и интеллектуальная.** Беларусь входит в число государств с высоким уровнем научно-технического развития. За годы суверенитета научный потенциал страны не только сохранен, но и существенно укреплен. Это подтверждается высокими позициями в международных рейтингах (рейтинг по развитию информационно-коммуникационных технологий, по индексу человеческого развития, Good Country Index, Doing Business и др.).

Белорусская наука — это система взаимодействующих организаций, которые проводят исследования и разработки по широкому спектру направлений. Ключевые научные сектора представлены академической, вузовской (университетской), отраслевой наукой.

*Национальная академия наук Беларуси*. Это высшая государственная научная организация, интеллектуальный и экспертный центр страны, ядро системы генерации новых идей и знаний. НАН Беларуси обеспечивает организацию, координацию и проведение фундаментальных и прикладных исследований по основным направлениям естественных, технических и гуманитарных наук, является головной организацией по научно-методическому обеспечению развития информатизации. Тематика исследований определяется приоритетами социально-экономического развития страны и приоритетными направлениями научной, научно-технической и инновационной деятельности. Академия наук стала базовой организацией Международной ассоциации академий наук, включающей 15 академий наук ряда постсоветских и других стран, и активно развивает международное научно-техническое сотрудничество на основе договоров и соглашений с крупнейшими научными центрами мира.

*Приоритеты белорусской науки.* В Беларуси успешно работают авторитетные научные школы мирового уровня по ряду фундаментальных направлений, включая оптику, квантовую электронику и фотонику, математику, теплофизику и энергетику, материаловедение, машиностроение, геологию, генетику и цитологию, биоорганическую химию, аграрные и общественные науки.

Перспективы развития науки отражены в стратегии "Наука и технологии: 2018-2040", одобренной II съездом ученых Республики Беларусь. Стратегия определяет приоритеты долгосрочного развития науки и технологий, комплекс инструментов и механизмов совершенствования научно-технической сферы, направленных на высокие темпы роста и повышение конкурентоспособности национальной экономики, ее интеграцию в мировое инновационное пространство, при гарантированном обеспечении национальной безопасности и суверенитета. На основе положений стратегии сформированы

"проекты будущего", которые нацелены на создание новейших точек роста, сфер и отраслей экономики с высокими целевыми конкурентными преимуществами.

*Кадровый потенциал науки*. Кадровый потенциал белорусской науки - это около 25 тыс. исполнителей исследований и разработок, включая свыше 16 тыс. непосредственно исследователей. Высшую научную квалификацию имеют 3,1 тыс. ученых, в том числе 523 доктора и 2564 кандидата наук.

В исследования и разработки активно вовлекается молодежь. Пятая часть кадрового состава академической науки - молодые ученые. В 2023 году подготовка аспирантов в республике осуществлялась в 119 организациях. Численность обучающихся аспирантов составила 4,4 тыс. человек. Подготовка докторантов велась в 79 организациях, где обучались 640 человек. 63,8% обучающихся в аспирантуре составляют молодые люди в возрасте до 35 лет; в докторантуре 69,1% - в возрасте до 50 лет. Особое внимание в республике уделяется подготовке научных кадров по приоритетным специальностям, необходимым для развития высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам экономики (всего 137 приоритетных специальностей).

При поддержке Главы государства А.Г. Лукашенко независимая Беларусь в 2006 году начала свой путь в освоении ледового континента, когда присоединилась к Договору об Антарктике. Белорусская станция «Гора Вечерняя», расположенная в Восточной Антарктиде, в 2020 году была признана международной инспекцией одной из лучших.

Результаты исследований в полярных регионах важны с фундаментальной и практической точек зрения. Геофизические процессы, происходящие в Антарктиде, определяют климат планеты и сохранение биоразнообразия. Но самое главное – наше присутствие в Антарктиде закрепляет статус Республики Беларусь на международной арене как государства науки и высоких технологий.

Трое молодых ученых НАН Беларуси в составе V арктической экспедиции отправились на атомном ледоколе «50 лет Победы» на Северный полюс. В экспедиции принимают участие: Анна Дорошенко (Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси), Мария Кудевич (Институт природопользования НАН Беларуси), Юрий Русак (Объединенный институт энергетических исследований — Сосны).

Благодаря развитию биотехнологий в Беларуси совершены прорывные открытия в сфере здравоохранения, позволяющие достичь успехов в лечении многих тяжелых заболеваний человека.

**Беларусь космическая.** В июле 2012 года с космодрома Байконур был выведен на орбиту Белорусский космический аппарат (БелКА). Запуск белорусского спутника стал ярким имиджевым событием для страны, продемонстрировал наличие суперсовременных технологий, наукоемких производств и объективно внес Беларусь в престижный список космических держав.

В 2013 году Республика Беларусь стала полноправным членом Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях. В космической отрасли страны задействовано более 20 научных и производственных организаций, в которых работает около 4 тыс. человек. На орбите – четыре белорусских спутника.

Несмотря на относительную молодость, космическая отрасль Беларуси уже внесла значимый вклад в экономику страны. Практически во всех отраслях экономики востребована космическая информация. Спутниковая информация используется, чтобы прогнозировать погоду, состояние лесов, пожароопасные ситуации, изучать климатические изменения, прогнозировать урожайность культур, проводить мониторинг земельного фонда, и др.

В настоящее время белорусскими и российскими специалистами совместно создается группировка новых спутников с высоким пространственным разрешением. Запуск первого такого спутника планируется в 2028 году.

23 марта 2024 года впервые в истории суверенного белорусского государства первая женщина-космонавт Республики Беларусь Марина Василевская совершила полет в космос в составе экипажа корабля «Союз МС-25».

**Беларусь промышленная.** Республика Беларусь – государство с развитой промышленностью. Основу промышленного производства республики составляет обрабатывающая промышленность, ведущими отраслями которой являются пищевая промышленность, производство нефтепродуктов, машиностроение, химическое производство.

Беларусь специализируется на производстве грузовых автомобилей, автобусов и специальных машин. Наша страна – крупный производитель сельскохозяйственных машин (комбайнов, различных видов кормоуборочной техники и агрегатов). Беларусь входит в группу ведущих мировых производителей карьерной техники: продукция Белорусского автомобильного завода занимает треть мирового рынка карьерных самосвалов.

Динамичное развитие большинства отраслей промышленности связано с внедрением информационных и коммуникационных технологий. В суверенной Беларуси IT-сектор с каждым годом превращается во все более мощный драйвер экономики страны, сферу стратегического значения. В 2005 году по решению Главы государства был создан Парк высоких технологий. Его уникальность заключается в удачном сочетании качественного технического образования, высокого уровня профессионализма IT-специалистов и государственной поддержки IT-отрасли. За время своего существования в Парке высоких технологий выросли сотни новых компаний с новыми продуктами и направлениями, которые стали множественными точками опоры всей IT-отрасли Беларуси, формируя основу ее долгосрочной стабильности.

В настоящее время белорусскими учеными создана «Платформа искусственного интеллекта BELAI.BY», беспилотные летательные аппараты «Бусел МКР» и «Гексакоптер-1», оснащенные новейшим аппаратно-программным комплексом отечественной разработки, сочетающим в себе технологии искусственного интеллекта, и другие разработки. С помощью искусственного интеллекта уже сейчас решается множество проблем в различных областях деятельности человека от разработки сложных систем и проведения медицинской диагностики, бизнес-анализа и специальных приложений до обеспечения кибербезопасности и реализации творческого потенциала.

*ОАО «Минский автомобильный завод»* — белорусская автомобилестроительная компания, выпускает большегрузные автомобили, а также автобусы, троллейбусы, прицепы, тягачи, бортовые автомобили, шасси для спецоборудования. Всего более 500 моделей и модификаций. Торговая марка МАЗ широко известна в СНГ и в дальнем зарубежье. «МАЗ» — это брэнд, завоевавший признание своей продукции не только в Беларуси, но и далеко за ее пределами. Недавно завод отметил свое 80- летие.

*ОАО «БЕЛАЗ»* — один из лидеров промышленности Республики Беларусь. Предприятие стабильно входит в тройку мировых производителей, выпускающих технику для добычи полезных ископаемых открытым и подземным способом. Первый карьерный самосвал БЕЛАЗ-540 грузоподъемностью 25 тонн был выпущен в 1961 году. Большегрузные самосвалы грузоподъёмностью от 30 до 450 тонн поставляются в более чем в 80 стран мира.

*Минский тракторный завод***.** Ежегодно МТЗ производит около 40 тыс. тракторов и машин. Ассортимент выпускаемой продукции представлен более чем 100 моделями и 200 модификациями техники, которая используется не только в сельском хозяйстве, но и в лесной, коммунальной, дорожно-строительной и других сферах экономики. Тракторы BELARUS обрабатывают землю на пяти континентах в более чем 120 странах.

*ATLANT* известен как производитель популярных холодильников, морозильников и стиральных машин. С конвейеров предприятия сходит практичная и надежная техника, отвечающая высоким потребительским запросам. Недаром бытовая техника из Минска известна не только в нашей стране и других постсоветских республиках, но и во многих европейских странах и даже в далекой Австралии.

*Фабрика «Коммунарка»* является одним из крупнейших производителей кондитерских изделий в Республике Беларусь, любимое многими поколениями. Фабрика специализируется на выпуске шоколада, конфет, ириса, какао-продуктов. Предприятие оснащено современным высокотехнологичным автоматизированным оборудованием для производства кондитерских изделий. Ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 300 наименований.

*Фабрика игрушек «Полесье»* Отсчет своей истории фабрика игрушек «Полесье» ведет с 9 марта 1998 года, когда в городе Кобрине на арендованной площадке в 200 квадратных метров коллектив из десяти человек на единственном ручном выдувном станке выдал первую продукцию – пирамидки. Из года в год предприятие прирастало количественно и качественно,

увеличивались производственные и складские площади (сегодня их 90 тысяч «квадратов»!), совершенствовалась технология, расширялся ассортимент выпускаемой продукции (более 4 тысяч наименований игрушек и хозяйственно-бытовых товаров), расширялась география поставок. Современный производственный комплекс предприятия без преувеличения является одним из лучших в Европе в своем сегменте рынка. В 2019 году компанией открыты производственные площадки в России (г. Димитровград) и Турции (г. Синоп). Сегодня «Полесье» – торговая марка, которой папы и мамы более чем в 70 странах мира доверяют самое дорогое – своих детей. «Мы не просто производим и продаем детские игрушки, а помогаем родителям решить задачи, связанные с досугом и развитием ребенка», – уверены работники предприятия.

**Беларусь энергетическая.** В 2013 году в Беларуси был дан старт строительству Белорусской атомной электростанции около г. Островец Гродненской области. Первый энергоблок был введен в промышленную эксплуатацию в июне 2021 г., а в ноябре 2023 г. был подписан акт приемки в эксплуатацию пускового комплекса второго энергоблока БелАЭС. Благодаря БелАЭС Беларусь получила ряд конкурентных преимуществ и смогла значительно укрепить энергетическую безопасность. Ввод в эксплуатацию БелАЭС обеспечит более 40 % внутренних потребностей страны в электроэнергии. Атомная энергетика – это надежное, гарантированное и чистое электричество, гарантия стабильности работы энергосистемы. Помимо укрепления энергетической и экономической безопасности, это большой вклад в сохранение окружающей среды: ожидается, что состоявшийся запуск двух энергоблоков БелАЭС позволит снизить выбросы парниковых газов более чем на 7 млн т в год.

**Беларусь сельскохозяйственная.** Сельское хозяйство является важной отраслью экономики Республики Беларусь, обеспечивающей продовольственную безопасность. Производство сельскохозяйственной продукции на душу населения в Беларуси соответствует уровню развитых стран и обеспечивает внутренние потребности населения в продуктах питания.

Беларусь входит в пятерку ведущих производителей льноволокна.

Развитию сельского хозяйства способствуют достижения Республики Беларусь в сфере биотехнологий. В ноябре 2022 г. по инициативе Главы государства А.Г. Лукашенко была создана Белорусская национальная биотехнологическая корпорация, которая производит корма и кормовые добавки на основе современных технологий. Такими технологиями обладают только семь стран в мире, среди них – Беларусь.