

Примерная матрица *
первого урока в 2024/2025 учебном году
на тему «Нам есть чем гордиться, нам есть что беречь!»
для учреждений образования, реализующие
образовательные программы ПТО и ССО

Дата проведения: 2 сентября 2024 г.

Целевая установка: формировать у обучающихся:

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.

Первый урок рекомендуется провести в торжественной обстановке с участием родителей, педагогических работников и приглашенных гостей.

В качестве гостей можно пригласить представителей государственных органов власти, ОО «БРСМ», тружеников сельского хозяйства, работников предприятий, которыми гордятся в регионе.

Урок может быть проведен в учебном кабинете, актовом зале, библиотеке, музее.

Оформление помещения: государственная символика; портрет Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко; Конституция Республики Беларусь; карта Беларуси; выставка книг о Беларуси; творческие работы учащихся, посвященные подвигу белорусского народа в Великой Отечественной войне, достижениям БССР и суверенной Республики Беларусь и др.

Предложенная матрица единого урока является примерной, при ее реализации необходимо учитывать возрастные особенности обучающихся, традиции учреждения образования.

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

Эпиграф к уроку: "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 урока:

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

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

Серия научно-популярных книг гражданско-патриотической тематики «Я горжусь! / Я ганаруся!»: Кошевар, Д.В. Белорусские школьники – герои Великой Отечественной войны /Д.В. Кошевар. – Минск: Адукацыя і выхаванне», 2022.

Структурный компонент единого урока	Содержательный компонент единого урока
Вводный этап	Вступительное слово. 1. Приветствие, поздравление с началом учебного года. 2. Введение в тему урока: Традиционно первый урок в новом учебном году посвящен нашей Родине. Республика Беларусь – это: - суверенное независимое государство с многовековой историей и культурными традициями; - страна, имеющая большие достижения в разных сферах:

	<p>высокий уровень образования, медицины, культуры; развитая промышленность и сельское хозяйство;</p> <p>развитая IT-сфера и развивающаяся космическая отрасль;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Белорусам есть чем гордиться и очень важно сохранить все хорошее, что есть в нашей стране, для следующих поколений.</p> <p>2024 год имеет свои особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
<p>Основной (информационный) этап</p>	<p>Основной этап урока конструируется на основе презентации «Нам есть чем гордиться, нам есть что беречь!».</p> <p>Обязательными содержательными линиями урока должны стать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Республика Беларусь – суверенное независимое государство 2. Подвиг белорусского народа в годы Великой Отечественной войны бессмертен. 3. Достижения суверенной Беларуси 4. Традиции суверенной Беларуси. <p>Из предложенной презентации куратор конструирует свою презентацию (отбирает слайды) с учетом возрастных особенностей обучающихся своей группы, уровня их образовательной подготовки, познавательных интересов.</p> <p>В презентацию целесообразно включить информацию о достижениях и традициях своего региона, района, населенного пункта, колледжа, группы, которыми могут гордиться обучающиеся.</p>

	<p>Для разговора о достижениях области, района, населенного пункта рекомендуется пригласить на урок представителя органов местного управления и самоуправления, районных организаций ОО БРСМ, земляков – тружеников сельского хозяйства, предприятий.</p> <p>Принципиально важно организовать на уроке обсуждение информации, высказывание обучающимися собственных суждений о достижениях Беларуси, о своей роли в сохранении традиций современной Беларуси.</p>
	<p>Примерные вопросы для обсуждения с обучающимися:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое Родина? 2. Чем могут и должны гордиться белорусы? 3. Чем может гордиться наша область? Наш район? Наш колледж? 4. Что значит гордиться своей страной? 5. Какие традиции и достижения суверенной Беларуси важно сохранить для следующих поколений? Что нужно делать для их сохранения? Что для этого можем сделать мы? 6. Что такое гражданская активность? В чем может проявляться гражданская активность обучающихся колледжа? 7. Почему выполнение обязанностей гражданина Республики Беларусь – это важное условие сохранения Беларуси? 8. Почему сегодня особенно важно единство белорусского народа?
<p>Заключительный этап</p>	<p>Учащимся предлагается ответить на вопрос: «Что я могу и должен сделать, чтобы сохранить и передать потомкам нашу Родину – Беларусь»</p> <p>Подводя итоги урока, рекомендуется акцентировать внимание учащихся на следующем:</p>

	<ul style="list-style-type: none">- 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. <p>В конце урока целесообразно:</p> <ol style="list-style-type: none">1) определить те акции и добрые дела, в которых учащиеся примут участие в новом учебном году;2) наметить перечень экскурсионных объектов, памятных мест, которые учащиеся посетят в течение учебного года.
--	---

Информационные материалы к уроку

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.

О конкретных достижениях белорусских ученых см. Информационные материалы проекта «Школа активного гражданина» (26 января 2023 г.): <https://vosпитание.adu.by/shkola-aktivnogo-grazhdanina/shag-dlya-viii-xi-klassovinformatsionnye-materialy-prezentatsii.html>

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 ИТ-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 ИТ-специалистов и государственной поддержки ИТ-отрасли. За время своего существования в Парке высоких технологий выросли сотни новых компаний с новыми продуктами и направлениями, которые стали множественными точками опоры всей ИТ-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 продукцией не только в Беларуси, но и далеко за ее пределами. Недавно завод отметил свое 80летие.

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 грузоподъемностью 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.

* Методические рекомендации составлены в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными ГУО «Академия образования»