# Методические рекомендации по проведению мероприятий информационно-образовательного проекта «ШАГ» – «Школа Активного Гражданина» – для учащихся 8-11 классов учреждений общего среднего образования в марте 2023 года.

# Дата проведения 23.03.2023.

**Тема:** «Гордость за Беларусь. Комфорт и уют для каждого»(развитие и совершенствование строительно-промышленного комплекса, жилищного строительства, реализация государственной политики в жилищно-коммунальном хозяйстве).

В целях визуализации данной информации инициативная группа учащихся может заранее подготовить мультимедийную презентацию, используя информационные материалы. Можно воспользоваться мультимедийной презентацией, подготовленной Национальным институтом образования.

# Указанные материалы размещены на национальном образовательном портале http://www.adu.by / Главная / Школа Активного Гражданина / ШАГ для VIII-XI классов: информационные материалы, презентации / ШАГ 23 марта 2023 года.

# В качестве информационной основы мероприятий «ШАГа» рекомендуем использовать:

# учебные издания: пособие «Гордость за Беларусь» (Глава 17. Строительная отрасль, Глава 18. Жилищно-коммунальное хозяйство, учебное наглядное пособие «Гордость за Беларусь» (Постер 16 «Жилищное строительство»). Электронные версии данных учебных изданий размещены на национальном образовательном портале *(*[*http://www.adu.by*](http://www.adu.by) */ Образовательный процесс. 2022/2023 учебный год / Организация воспитания);*

# видеоролик «Как устроен новый высокотехнологичный завод ОАО «БЕЛГИПС» в п. Гатово» <https://www.youtube.com/watch?v=6I1icbD4dEA>;

# видеосюжет «На предприятии «Гомельстекло» – ставка на талант и инициативу людей» (от 0:54 до 4:02) <https://www.tvr.by/news/glavnyy-efir/na_gomelsteklo_stavka_na_talant_i_initsiativu_lyudey/>;

видеосюжет **«**Как живут новоселы в Островце – городе-спутнике Белорусской АЭС?» <https://yandex.by/video/preview/1519306221673489857>;

видеоролик «Застройка городов-спутников в Беларуси: что уже сделано? Панорама» <https://www.youtube.com/watch?v=m_16bZk9Yck> (0:34 – 8:52);

видеосюжет «Снегоплавильный пункт в Минске продолжает работу»

<https://www.tvr.by/news/obshchestvo/snegoplavilnyy_punkt_v_minske_prodolzhaet_rabotu/>;

видеосюжет «Как работает новая станция компостирования растительных отходов» <https://svoyugol.by/kak-rabotaet-novaia-stanciia-kompostirovaniia-rastitelnyh-othodov>;

презентация Белводоканала «Основные направления реализации государственной политики в области водоснабжения и канализации. Государственная программа “Комфортное жилье и благоприятная среда” на 2021-25 годы. Подпрограмма “Чистая вода”» <https://www.bsut.by/images/MainMenuFiles/ObUniversitete/NovostiVse/Novosti/2021/66/1_Konon_prezentatsia.pdf>;

# видеосюжет «Как вода попадает в наш дом?» <https://www.youtube.com/watch?v=HYNF1s7F3sc>.

**ШАГ 1 «МЫ УЗНАЁМ».**

Ведущий знакомит учащихся с содержанием информационных блоков:

# «Строительно-промышленный комплекс – драйвер экономического роста нашей страны»;

«Развитие жилищного строительства в Беларуси»;

«Система жилищно-коммунального хозяйства – для всех и каждого».

**ШАГ 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ».**

Ведущий организует обсуждение информации, полученной в ШАГе 1.

# Блок «Строительно-промышленный комплекс – драйвер экономического роста нашей страны»

*С момента становления и по сей день строительная отрасль является одной из самых значимых в экономике нашей страны. От эффективности ее работы во многом зависит экономический рост государства и благосостояние граждан. Основой строительно-промышленного комплекса являются транспортное, промышленное, жилищно-коммунальное, социально-культурное, сельскохозяйственное строительство и проектно-изыскательские работы.*

*В каждом уголке нашей страны и даже за ее пределами мы можем видеть результаты кропотливого и профессионального труда проектировщиков, архитекторов, инженеров, технологов, рабочих проектных, промышленных, строительных организаций и всех тех, кто гордо носит звание строитель.*

*Мощная модернизированная база, современные подходы в организации труда, высокий профессиональный уровень специалистов и высококачественная инновационная продукция – именно эти позиции характеризуют сегодня строительно-промышленный комплекс Республики Беларусь.*

**Вопросы для обсуждения:**

Согласны ли вы с выражением: «Современная Беларусь – территория разнообразных и масштабных строек»? Обоснуйте ответ.

Какие показатели свидетельствуют о развитии строительно-промышленного комплекса Беларуси?

Чем мы можем гордиться в дорожном строительстве?

Назовите, какими производителями представлена белорусская «цементная отрасль».

# *Далее педагог предлагает познакомиться с видеороликом «Как устроен новый высокотехнологичный завод ОАО «БЕЛГИПС» в п. Гатово».*

Как вы считаете, почему цементная промышленность имеет ключевое значение для экономического развития страны?

# *Далее возможна организация работы с видеосюжетом «На предприятии «Гомельстекло» – ставка на талант и инициативу людей» (от 0:54 до 4:02)*.

Как вы считаете, в чем уникальность и значимость продукции завода ОАО «Гомельстекло» для нашей страны?

Почему необходимо ускорить цифровизацию строительной отрасли? Аргументируйте ответ.

Какие учреждения образования являются главной «кузницей кадров» для строительной отрасли Республики Беларусь? Какие строительные специальности можно получить в этих учреждениях?

*В фокусе обсуждения*: строительно-промышленный комплекс, современные строительные материалы, цифровизация строительной отрасли, повышение престижа рабочих профессий, подготовка специалистов для строительной отрасли.

**Блок** «Развитие жилищного строительства в Беларуси»

*Приоритетным направлением деятельности строительного комплекса Беларуси всегда было и остается жилищное строительство.*

*Граждане обеспечиваются комфортным жильем, строятся детские сады, школы, возводятся значимые промышленные, спортивные и культурные объекты.*

*На особом контроле – возведение жилья для нуждающихся в улучшении жилищных условий, в том числе для многодетных семей. Из общего объема введенного в эксплуатацию жилья ежегодно около 40% строится для граждан, состоящих на учете нуждающихся.*

**Вопросы для обсуждения:**

Какие факты свидетельствуют о том, что в нашей стране уделяется большое внимание обеспечению населения доступным и качественным жильем?

Расскажите о знаковых объектах, которые появились в ваших населенных пунктах.

Почему, на ваш взгляд, большое внимание уделяется развитию крупных районных центров и городов-спутников столицы?

Как вы считаете, при каких условиях жилье в городах-спутниках может быть более привлекательно, чем в мегаполисе?

*Далее педагог предлагает познакомиться с видеосюжетами: «Застройка городов-спутников в Беларуси: что уже сделано? Панорама» (0:34 – 8:52),* **«***Как живут новоселы в Островце – городе-спутнике Белорусской АЭС?».*

Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко раскритиковал типовое проектирование социальных объектов. По его словам, «типовыми могут быть промышленные здания, сооружения, трансформаторные подстанции, котельные. Но детские сады, школы и прочие социальные объекты должны быть оригинальными». А каково ваше мнение? Поделитесь своими мыслями.

**Для главного архитектора любого города одна из труднейших задач – найти приемлемый вариант сосуществования его исторической застройки с новыми зданиями. Расскажите, как решена эта задача в вашем населенном пункте.**

Как вы считаете, должен ли каждый микрорайон иметь свое лицо? Аргументируйте ответ.

**Что бы вы изменили в облике своего населенного пункта, если бы представилась такая возможность?**

*В фокусе обсуждения*: социальная и жилищная политика, города-спутники, качественное и доступное жилье, архитектура населенных пунктов, строительство социальных объектов.

**Блок** «Система жилищно-коммунального хозяйства – для всех и каждого»

*Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко на совещании по вопросам функционирования ЖКХ 5 апреля 2022 г. отметил: «Основным критерием эффективности работы нашего коммунального хозяйства является оценка со стороны рядового потребителя. Мы все понимаем, что услуги ЖКХ – основа качества жизни людей. Если в квартире у человека тепло, в кране хорошая вода, в подъезде и во дворе порядок, то и слова в ваш адрес будут только положительные».*

**Вопросы для обсуждения:**

Что представляет собойжилищно-коммунальное хозяйство?

Какие показатели свидетельствуют о развитии ЖКХ в Беларуси?

Система ЖКХ сегодня нуждается в универсальных рабочих. Где готовят таких специалистов?

Как вы понимаете выражение: «Услуги ЖКХ – основа качества жизни людей»?

Как вы думаете, почему сегодня одна из основных задач ЖКХ – улучшить условия проживания в сельской местности, малых городах? Аргументируйте ответ.

Назовите, какие информационные технологии используются в сфере ЖКХ.

Как вы считаете, почему в Беларуси остро встала проблема максимального использования внутренних ресурсов, в том числе и отходов?

Какие шаги предпринимаются ЖКХ для совершенствования системы переработки и использования отходов?

Сегодня в Беларуси запущено движение «Цель 99» как единая информационная кампания для развития ответственного отношения жителей страны к отходам потребления, популяризации раздельного сбора мусора и стремления сортировать максимум отходов. Что может сделать каждый из нас для решения проблемы бытовых отходов?

Как решается проблема утилизации снега?

*Педагог предлагает посмотреть видеосюжет «Снегоплавильный пункт в Минске продолжает работу».*

Как вы считаете, какова судьба опавшей листвы, скошенной травы из столичных парков, скверов, улиц, обрезанных веток, распиленных на чурки стволов деревьев?

*Педагог предлагает посмотреть видеосюжет «Как работает новая станция компостирования растительных отходов».*

Ежемесячно на содержание одного гектара территории Минска тратится от 500 до 600 рублей. Всего «Минскзеленстрой» и «Зеленстрой» административных районов столицы обслуживают 7151 гектар. Посчитайте, в какую сумму обходится чистота и уют родной столицы.

Каждый год в Беларуси осуществляются мероприятия по озеленению населенных пунктов. Если кто-либо из вас принимал участие в субботниках по благоустройству своих придомовых территорий, улиц и др., поделитесь впечатлениями.

Знаете ли вы, какие мероприятия проводятся с целью обеспечения граждан нашей страны качественной питьевой водой?

*Далее возможна организация работы с материалами презентации Белводоканала «Основные направления реализации государственной политики в области водоснабжения и канализации. Государственная программа “Комфортное жилье и благоприятная среда” на 2021-25 годы. Подпрограмма “Чистая вода”», видеосюжетом: «Как вода попадает в наш дом?».*

В целях создания комфортной среды проживания в Беларуси реализуется подпрограмма «Чистая вода»в рамках Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021 – 2025 годы. Какова ее задача?

# Избыток железа в питьевой воде оказывает негативное влияние на организм человека. Что делается в Республике Беларусь, чтобы избежать этого?

Можно ли утверждать, что развитие жилищной культуры – это неотъемлемая часть модернизации жилищно-коммунального хозяйства? Аргументируйте ответ.

*В фокусе обсуждения*: жилищно-коммунальное хозяйство, основные направления государственной жилищной политики, повышение грамотности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, грамотное и ответственное отношение собственников жилых помещений к их эксплуатации, уважение к деятельности специалистов жилищно-коммунального хозяйства, гражданско-патриотические качества, активная жизненная позиция.

В ходе реализации **ШАГа 3** **«МЫ ДЕЙСТВУЕМ»** ведущий подводит итоги.

− Насколько актуальна для вас тема сегодняшнего разговора?

*Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко на республиканском семинаре-совещании «Актуализация методов и форм работы с населением на местном уровне» в июне 2022 г. заявил: «Есть вопросы, которые люди могут и должны разделить с государством. Самое простейшее ‒ создавать уют и красоту своими руками и для себя, беречь чистоту в своих домах, дворах, на улицах в городах и поселках. И как минимум сохранить то, что создано целыми поколениями белорусов до нас».*

Хочется, чтобы и наши люди ценили и поддерживали порядок, ответственно относились ко всему, что нас окружает, поэтому девиз ЖКХ: «Живи Как Хозяин».

День работников ЖКХ стал официальным праздником в Беларуси в 1998 году. У него нет конкретной даты – его отмечают ежегодно каждое четвертое воскресенье марта. Это значит, что 26 марта мы сможем поздравить людей, которые работают для того, чтобы мы жили в нормальных условиях, в новых, красивых и чистых домах, чтобы дети могли играть во дворе на современной и безопасной детской площадке.

В рамках данного этапа можно предложить учащимся:

стать участниками проекта «Зеленый двор вместе!»;

организовать экскурсии на водоочистные сооружения или встречи со специалистом коммунального унитарного производственного предприятия «Водоканал»;

изучить домашние квитанции по оплате услуг ЖКХ с целью получения информации о размере оплаты за воду;

приступить к раздельному сбору мусора (или активнее участвовать);

организовать просветительские беседы-презентации с учащимися младших классов об энерго- и водосбережении, пользе раздельного сбора мусора.