**Сценарий**

**внеурочного занятия**

**для обучающихся 10-11 классов, СПО**

**по теме «Мурманская область – форпост Арктики»**

**Цель занятия:** формирование у обучающихся ценностного отношения к Мурманской области, ее потенциалу, понимание значимости региона для России.

**Формируемые ценности:** патриотизм, любовь к малой родине.

**Планируемые результаты:**

**Личностные:**

− формирование мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности, готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;

− воспитание у обучающихся ценностного отношения к малой родине, гордости за её достижения.

**Метапредметные:**

– выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

– принимать участие в коллективном диалоге, высказывать свое отношение к обсуждаемым вопросам.

**Предметные:**

– иметь представление об экономическом укладе Мурманской области, перспективах развития региона;

– понимать значение Северного морского пути для развития Мурманской области;

– иметь представление об атомном ледокольном флоте России и его значении;

– приводить примеры промышленных предприятий Мурманской области – лидеров освоения Арктики.

**Продолжительность занятия:** 30 минут.

**Форма занятия:** занятие-обсуждение. Занятие предполагает использование видеофрагмента, презентации, включает анализ визуальной информации.

**Оборудование и дидактический материал к занятию:** медиапроектор,интерактивная доска, видеофрагмент.

**Материалы к занятию:**

− сценарий;

− методические рекомендации;

− видеоролик.

**Этапы занятия:**

1. Вводная (мотивационная) часть – до 5 мин.

2. Основная часть – до 20 мин.

3. Заключительная часть, обобщение, рефлексия – до 5 мин.

**Ход занятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы занятия | Деятельность учителя | Деятельность обучающихся |
| 1. Вводная (мотивационная) часть. | Слайд 1.  - Тема сегодняшней беседы «Мурманская область – форпост Арктики».  - Мурманская область является арктическим регионом.  - Что такое Арктика?  - Арктика – это обширные территории, примыкающие к Северному полюсу. В этот район входят северные окраины Евразии и Северной Америки, многочисленные острова Северного Ледовитого океана (и он сам), а также прилегающие зоны Тихого и Атлантического океанов.  - В теме нашей беседы есть еще одно интересное слово - «форпост». Что означает это слово?  - Форпост - передовой пост, начало и оплот в развитии.  Слайд 2.  - Нашу беседу мы проведем в форме дискуссионного клуба.  - Я буду предлагать вам гипотезы – положения, требующие доказательства, а вы подбирать аргументы и факты подтверждающие или опровергающие эти положения.  Слайд 3.  - Дискуссия (лат. diskussio - исследование, рассмотрение, разбор) - публичный спор, цель которого - выяснение и сопоставление различных точек зрения, поиск, выявление истинного мнения.  - На слайде представлен регламент дискуссии.  Слайд 4.  - Вы можете обсуждать ответ в группе, определять значимость аргументов, задавать вопросы оппонентам.  - При проведении дискуссии важно соблюдать определенные правила. Внимание на экран. | Участвуют в беседе. Отвечают на вопросы.  Знакомятся с регламентом дискуссии делятся на команды. |
| 2. Основная часть. | Слайд 5.  - Итак, первая гипотеза - «Мурманская область – логистический центр Арктики».  - Логистический центр – это широкое понятие, которое включает в себя и склады на производстве, и портовые индустриально-логистические зоны, контейнерные терминалы, сухие порты и т.д. Они же могут ремонтировать транспортные средства, оказывать таможенные, брокерские и другие услуги.  - Логистические центры создаются для того, чтобы решить проблему доставки грузов от поставщика к потребителю в кратчайшие сроки и с наименьшими финансовыми затратами.  - У вас 2 минуты на обсуждение.  Слайд 6.  – Давайте подведем итоги обсуждения первой гипотезы.  - Порт Мурманск является началом Северного морского пути России.  – Россия активно осваивает Северный морской путь. Маршрут используют такие крупные промышленные компании как Норникель, ЛУКОЙЛ, Газпром, Роснефть и многие другие.  Слайд 7.  - Россия обладает единственным в мире атомным ледокольным флотом.  - Все атомные ледоколы базируются в незамерзающем порту города Мурманска.  Слайд 8.  - Развитая транспортная инфраструктура Мурманской области также позволяет назвать наш регион логистическим центром Арктики.  - Порт «Лавна» - важный элемент Мурманского транспортного узла. Это первый порт, строительство которого началось в РФ. Работы стартовали девять лет назад - в 2014 году. По оценке экспертов, введение в  эксплуатацию порта будет способствовать открытию новых экспортных рынков в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.- Железнодорожный мост через реку Тулому, который соединяет глубоководный угольный порт Лавна с остальной железнодорожной сетью России. Мост находится к северо-востоку от посёлка Мурмаши. Строительство начато в 2014 году, движение по мосту открыто 15 декабря 2023 года.  Слайд 9.  - Гипотеза вторая - «Мурманская область – сокровищница Арктики».  - Определите, какой смысл вы будете вкладывать в слово «сокровища».  - Время на обсуждение – 2 минуты.  Слайд 10.  - Природные богатства нашей малой родины огромны, но самое главное сокровище, несомненно, люди.  Слайд 11.  - В недрах Мурманской области содержится 75% химических элементов таблицы Д.И. Менделеева.  – Предположите, какие возможности для Мурманской области открывают Северный морской путь и природные ресурсы Арктики?  (*Развитие промышленности, туризма, новые рабочие места, повышение привлекательности, развитие профессионального образования и другие предположения.)*    Слайд 12.  - Гипотеза третья - «Мурманская область - основа обороны Арктики».  - Время на обсуждение – 2 минуты.  Слайд 13.  - Мурманская область - база Северного флота.  - Северный флот - самый «молодой» из военных флотов нашей страны, ему менее 100 лет.  - Северный флот располагает боевыми кораблями, надводными и подводными лодками и базируется в Мурманске, Гаджиево, Полярном, Видяево, Заозерске.  Слайд 14.  - На территории Мурманской области располагаются части воздушно-космической обороны, дальней авиации, сухопутные силы.  - Военные надежно защищают нашу Родину на море, на суше и в воздухе.  Слайд 15.  - Гипотеза четвертая - «Мурманская область - ведущая научная база Арктики».  - Время обсуждения – 2 минуты.  Слайд 16.  - Один из старейших и единственный научно-исследовательский центр Российской академии наук, географически целиком расположенный в Арктике, - КНЦ РАН.  - Кольский научный центр проводит фундаментальные исследования особенностей Арктики и обеспечивает научную основу для разработки стратегии освоения Севера.  - Мурманский арктический университет был создан путем слияния двух старейших университетов Северо-Запада России (Мурманского арктического государственного университета и Мурманского государственного технического университета).  - В университете обучаются около 7500 студентов по более 100 программам. Новый университет максимально ориентирован на глобальную арктическую повестку. Образовательные программы опираются на исследовательскую базу, а проекты, реализуемые в рамках обучения, ориентированы на разработку новых продуктов и технологий, востребованных в ключевых отраслях Арктической зоны.  Слайд 17.  - Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича  (ПИНРО) проводит исследования водных биологических ресурсов Мирового океана.  - В Мурманской области много внимания уделяется поддержке молодых ученых.  Слайд 18.  - Гипотеза пятая - «Мурманская область – главный туристический центр Арктики».  - Время работы 2 минуты.  Слайд 19.  - Рассмотрите туристические бренды, представленные на слайде. Какие из них реализуются в нашем муниципалитете?  - Какие из них могут быть реализованы?  Слайд 20.  - Мурманская область является регионом, привлекательным для туристов благодаря своему расположению и уникальным природно-географическим условиям.  - Функционирование туристического кластера на территории региона позволяет повысить эффективность использования его туристско-рекреационного потенциала.  Слайд 21.  - Гипотеза шестая - «Мурманская область – регион для молодых».  - Время на обсуждение - 2 минуты.  Слайд 22.  - Назовите мероприятия, инициативы последних лет, которые реализованы для молодёжи в Мурманской области.  (контейнер-холл, сопки, губернаторский стартап для молодежи и др.)  - 8 сентября в Мурманске завершился XII Всероссийский форум рабочей молодёжи — место, где собираются молодые специалисты и лидеры молодёжных советов компаний, которые хотят прокачать свои навыки для повышения личной и коллективной эффективности на предприятиях.  - Образовательная программа форума включала лекции, тренинги, мастер-классы и панельные дискуссии, а также технологические туры на передовые предприятия региона.  - в Мурманской области созданы все условия для обучения, самореализации в профессии. | Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Работают с информацией, представленной на слайде.  Работают с информацией, представленной на слайде.  Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Работают с информацией, представленной на слайде.  Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Работают с информацией, представленной на слайде.  Участвуют в обсуждении. Высказывают аргументы.  Отвечают на вопрос.  Работают с информацией, представленной на слайде. |
| 3. Заключительная часть. | Слайд 23.  - Подведем итоги работы нашего дискуссионного клуба.  – Верно ли утверждение, что Мурманская область – форпост Арктики?  – Что нового на сегодняшнем занятии вы узнали?  – Какие факты вас удивили?  Слайд 24. | Участвуют в беседе. |

