

## **Цикл занятий курса «Россия - мои горизонты»**

### **Тема 10. «Россия в развитии было, стало, будет»**

**Место проведения занятия:** учебная аудитория.

**Дата проведения занятия:** 14 марта 2024 г.

**Цель проведения занятия:**

-ознакомление обучающихся с достижениями различных регионов огромной и удивительной России.

- развитие интереса обучающихся к естественно-научным областям.

**Задачи проведения занятия**

-представление о маленьких и больших регионах страны;

- ознакомление с различными отраслями экономики в регионах, создание новых рабочих мест, поддержки малого и среднего бизнеса.

**Форма организации занятия:** интерактивная лекция, групповая работа, ролевая игра.

**Приемы, методы, технологии обучения:**

-использование презентации, видеоматериалов о профессии.

-групповая дискуссия и обмен опытом.

-ролевая игра.

**Прогнозируемый результат:** обучающиеся получают представление о с новых рабочих местах в различных регионах страны, меры поддержки малого и среднего бизнеса.

**Оборудование и оформление кабинета:** проектор, экран, компьютер, маркеры, карточки для групповой работы.

#### **Ход занятия**

Мы с вами много говорили о различных отраслях, которыми гордится наша страна. А сегодня мы посмотрим на всевозможные достижения с новой стороны - наше с вами занятие будет посвящено достижениям различных регионов нашей огромной и удивительной России. На самом деле, каждому региону есть чем гордиться, ведь за последние годы все они активно развивались, наполнялись потенциалом и теперь вы, наше молодое поколение, сможете это по-настоящему ощутить и оценить. Огромное количество новых предприятий, сильные колледжи и вузы, интересные проекты и яркие перспективы - всё это вы сможете найти здесь, на своей родной земле. Конечно, за одно занятие невозможно поговорить обо всех регионах, но мы точно сможем вдохновиться примерами из разных уголков нашей страны.

#### **Организационный момент**

В состав России входят 89 субъектов. Среди них выделяют республики (например, Республика Татарстан), края (например, Красноярский край), и области (например, Амурская область). А ещё города федерального значения (Москва, Санкт-Петербург, Севастополь), автономные округа (Ханты-Мансийский автономный округ) и автономные области (Еврейская автономная область).

А какой регион считается самым большим по площади?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Интересные варианты! Самый большой регион России - Республика Саха (Якутия)! Только представьте, площадь Якутии составляет 3 103 000 квадратных километров!

А как насчёт самого маленького региона? Есть идеи?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Самый маленький регион России - Республика Ингушетия на Северном Кавказе. Республика, как и весь Кавказ, славится гостеприимством, природными и историческими достопримечательностями, а значит, привлекает туристов.

Каждый регион нашей страны обладает своими уникальными чертами и отличительными особенностями. Каждому есть чем гордиться, будь то наука, культура, спорт, промышленность, сельское хозяйство или туризм. Для будущих молодых специалистов, то есть для вас, это значит, что у вас есть прекрасные перспективы для профессионального роста и самореализации.

Так, уже в 2023 году была запущена система профориентации - наши с вами уроки проходят именно в рамках этой программы. А в этом году будет запущен новый национальный проект «Кадры», который поможет вам стать настоящими профессионалами.

А вообще, как вы думаете, что такое национальный проект?

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Да, национальный проект - это комплексный масштабный план развития в различных сферах, который затрагивает всю страну. Например, в рамках национального проекта «Образование» строятся новые школы, техникумы и колледжи, развиваются новые кружки и секции, а проект «Цифровая экономика» помогает предприятиям по всей России внедрять цифровые технологии и развивать высокотехнологичный бизнес. Одна из главных целей таких проектов - улучшение качества жизни людей в нашей стране.

Важно отметить, что национальные проекты создаются и реализуются на уровне государства - их выдвигает Президент и Правительство России. То есть, это федеральные, общегосударственные программы, которые реализуются во всех регионах страны. Ещё один новый интересный национальный проект, который будет запущен в 2024 году, - «Молодёжь России». Он поможет вам в реализации талантов и поиске своего пути. Так, по всей стране появляется много креативных молодёжных кластеров, нацеленных на развитие творческих индустрий. Один из примеров - арт-кластер и фестиваль «Таврида» - культурный и образовательный центр, расположенный на территории Крымского полуострова. Он создан для творческого развития молодёжи и создания платформы для обмена опытом и идеями в различных областях искусства и культуры.

Также в России активно строятся и развиваются технопарки - особые промышленные технологические кластеры, где рождаются инновационные продукты. Один из самых известных технопарков расположен в Республике

Саха (Якутия). Этот край известен добычей алмазов, но также здесь развиваются ИТ-технологии. В технопарке «Якутия» уже больше 180 резидентов и более 100 партнёров. Резиденты получают поддержку от государства, производственные и офисные помещения, а также особые налоговые льготы. До 2030 года в России создадут ещё около 100 технопарков!

В каждом регионе есть свои возможности. Главное - начать ими интересоваться и узнавать про них!

Итак, нас ждёт увлекательное путешествие! От самого западного региона нашей страны, Калининградской области, мы переместимся к Уралу и узнаем о его ресурсах, промышленности и достижениях. Мы также посмотрим Сибирь, а после отправимся на Дальний Восток, где встретимся с богатыми запасами природных ископаемых и развивающимися креативными индустриями.

Я уверен(-а), что это занятие принесёт вам не только новые знания, но и вдохновение для дальнейших исследований. И самое главное - вы получите более полное представление, как можно самореализоваться и построить успешную и счастливую жизнь в своей стране, в своём регионе, какие возможности и перспективы у вас есть. Давайте вместе распахнём двери в мир удивительных открытий и погрузимся в богатство культуры и достижений регионов России.

И начнём мы наше путешествие с просмотра видео, из которого узнаем новые факты про вклад регионов в развитие всей страны.

### **Вводный видеоролик**

*Видеоролик про вклад регионов в развитие страны.*

### **Блок 1: Вклады регионов в развитие страны**

**Слово педагога:** Вы заметили, какой большой вклад делают регионы в развитие всей страны? Всё взаимосвязано, и вклад каждого важен. Раньше существовал стереотип о том, что для достижения высоких целей и успешной карьеры необходимо ехать в Москву. Многие действительно следовали этому представлению и уезжали за образованием и работой в столицу. Но ситуация меняется! Регионы развиваются, создавая современную инфраструктуру и условия для получения качественного образования. Новые перспективные предприятия и компании в различных отраслях экономики появляются и развиваются по всей стране.

Какие-то регионы развиваются за счёт туризма, где-то сильная промышленность, а где-то процветает наука. Важно, что в любом регионе можно найти интересные возможности для самореализации и сделать свой значимый вклад в его развитие. И вы играете ключевую роль в будущем своего региона. Вы, молодые умы и таланты, - это та самая сила, способная преобразить окружающий мир. Вы можете активно участвовать в создании позитивных изменений. Конечно, изменения не происходят мгновенно, но с каждым годом они становятся заметнее. Регионы предлагают всё больше возможностей для развития и самореализации, становясь привлекательными для молодых специалистов и студентов.

**Вопрос 1.** Природа этого региона удивляет своей красотой и разнообразием. Ещё в СССР эта республика считалась одним из самых престижных мест для любителей горнолыжного отдыха. В 1990-е годы курорты пришли в упадок. Сегодня же здесь расположены одни из лучших горнолыжных курортов, известных во всём мире, и привлекающих до 2 миллионов туристов в год! О каком регионе идёт речь?

А) Кабардино-Балкария! Ведь здесь расположен Эльбрус - самая высокая гора России и Европы.

Б) Кажется, это Карачаево-Черкесская Республика. Здесь всесезонные курорты для горнолыжного туризма и альпинизма.

В) Ставим на Камчатку. Там есть вулканы, по склонам которых можно кататься!

**Правильный ответ - Б, Карачаево-Черкесская Республика на Северном Кавказе.** Именно здесь расположились сразу два всесезонных и всемирно знаменитых курорта - Домбай и Архыз. Регион активно развивается, здесь открываются новые комфортные отели и создаются интересные туристические маршруты. Ожидается, что к 2030 году турпоток вырастет до 4 миллионов человек в год.

### **Блок 2. Достижения регионов западной части России**

Видеоролик: включение 1 с выставки-форума «Россия», павильон 75

**Слово педагога:** Итак, ребята, пора исследовать западную часть нашей страны. Европейская часть России образует так называемый Западный макрорегион. На эти регионы приходится 85% промышленного и сельскохозяйственного производства, а ещё здесь проживает 80% населения страны!

Узнаем подробнее про достижения западной части России и посмотрим видео с Международной выставки-форума «Россия».

Описание ролика: включение из павильона 75 выставки «Россия». Рассказ о достижениях регионов западной части России.

**Слово педагога:** Ну что, ребята? Узнали что-то новое и интересное? Поделитесь впечатлениями!

Ответы обучающихся.

### **Блок 3: Достижения регионов западной части России»**

**Слово педагога:** Каждый регион западной части имеет свои сильные стороны и уникальные достижения. Наша с вами задача - заполнить карту достижениями регионов.

В самом конце урока у нас получится большая карта достижений России. Уверен(-а), вас ждёт много интересных фактов и открытий о нашей стране!

1) Ставропольский край. Самый большой ветропарк России

Регион известен своей «зелёной» энергетикой. В 2020 году госкорпорация «Росатом» ввела здесь в эксплуатацию самую крупную ветряную электростанцию (ВЭС) - Кочубеевскую. На сегодняшний день это самая крупная ветроэлектростанция в Российской Федерации. Общая площадь ветропарка на период эксплуатации - 75 га.

Высота ветрогенератора вместе с ротором составляет 150 метров! Это высота 50-этажного дома. Длина лопастей - 49,05 м, а вес каждой - 8,6 тонн.

Ветропарк может обеспечить электроэнергией порядка 130 000 домохозяйств в месяц.

#### 2) Республика Татарстан. «Игры будущего»

Масштабное мультиспортивное событие на стыке спорта, науки и технологий! Впервые игры прошли в Казани с 21 февраля по 3 марта 2024 года. Трансляции собрали больше миллиарда просмотров, а призовой фонд составил 10 миллионов долларов! Финал киберспортивных соревнований в зале МВЦ «Казань Экспо» посетили 2,5 тысячи зрителей.

Благодаря своему богатому опыту организации масштабных мероприятий и мощной базе спортивных объектов Казань сейчас способна принимать самые крупные соревнования международного уровня.

#### 3) Тверская область. Промышленный технопарк КСК

Один из крупнейших производственных комплексов Твери и первый в регионе частный промышленный технопарк. Новый технопарк производит оборудование и комплектующие для локомотивов, вагонов метро, электропоездов и других видов транспорта. Здесь работает больше 3 тысяч сотрудников!

Общий объём инвестиций в проект с 2019 по 2023 годы составил 4,2 миллиарда рублей.

#### 4) Кировская область. Лесная промышленность

Кировская область - один из ведущих российских регионов в сфере лесной промышленности. Только представьте, 63% региона покрыто лесами!

Кировские предприятия осуществляют весь цикл переработки древесины - выпускают пиломатериалы, мебель, бумагу, картон, продукцию лесной химии. Производят всё: от спичек до готовых домов. Здесь развиваются высокотехнологичные производства, например, по изготовлению фанеры, выпуску клеёных деталей и топливных гранул.

#### 5) Нижегородская область. Молодёжная столица России

Нижегородская область занимает одно из лидирующих мест с лучшими пространствами для молодёжи во всей России. В 2023 году Нижний Новгород был удостоен звания «Молодёжная столица России», а центр «Высота» признан одним из лучших молодёжных пространств в стране.

Кстати, до 2030 года в регионе запустят производственные кластеры радиоэлектроники, строительной и химической отраслей.

#### 6) Пензенская область. Биомедицинская промышленность

С 2012 года в регионе работает инженерно-производственный кластер «БиоМед». Это ведущий российский производитель имплантатов для сердечно-сосудистой хирургии. Здесь изготавливают протезы клапанов сердца, протезы межпозвонковых дисков и титановые винты для фиксации позвоночника!

Производство медицинских изделий - одна из динамично развивающихся и высокотехнологичных отраслей промышленности.

7) Самарская область. Автомобили и космические корабли

Почти каждая третья машина в России родом отсюда! В Тольятти расположен крупнейший автопроизводитель России - АВТОВАЗ.

А все космические корабли «Союзы», которые доставляют космонавтов на МКС, сделаны в Самаре.

8) Саратовская область. Лидер в сельском хозяйстве

Один из крупнейших сельскохозяйственных регионов России - площадь сельхозугодий составляет более 8 миллионов гектаров. В 2023 году здесь было собрано более 5 миллионов тонн зерна! Кроме того, регион занимает первое место в стране по посевным площадям и урожаю подсолнечника.

Саратовская область входит в топ-10 крупнейших поставщиков агропродукции.

На развитие агропромышленного комплекса Саратовской области в 2023 году государство направило более 4 миллиардов рублей. 9) Запорожская область - житница России

В 2023 году в области на 100 тысяч гектаров увеличилась площадь пахотных земель, а количество сельхозпроизводителей выросло более чем в три с половиной раза. А ещё в Запорожской области открылся самый молодой педагогический вуз России - Азовский государственный педагогический университет.

10) Удмуртская Республика. Беспилотные аппараты

Сегодня каждый десятый беспилотный аппарат сделан в Удмуртии. А в ближайшие годы будет создан научно-технический центр испытаний и компетенций в области беспилотной авиации.

11) Калининградская область - янтарное сердце России

Янтарь - настоящая визитная карточка региона. Здесь расположено единственное в мире промышленное предприятие по добыче янтаря. По прогнозам, запасы Приморского месторождения смогут удовлетворять спрос ещё более ста лет.

12) Мурманская область. Самый масштабный северный фестиваль в России

В 2023 году на Арктический фестиваль приехали более 15 000 гостей из 41 региона страны.

Проводится в селе Териберка.

Фестиваль помогает развитию событийного туризма в регионе, а также знакомит гостей с культурой и кухней северных народов.

13) Ивановская область. Лидер по производству текстиля

Начиная с 17 века, в Иваново занимались производством натуральных тканей. Сегодня на долю региона приходится 80% всех производимых в России натуральных хлопчатобумажных тканей и 75% трикотажных.

Иваново - узнаваемый и престижный бренд в текстильной промышленности России. Всего в этой отрасли в Ивановской области трудятся почти 24 тысячи человек.

14) Краснодарский край. Сочи - самый посещаемый круглогодичный курорт России. Драйвером развития курорта стали Зимние Олимпийские игры-2014. Теперь субтропический город известен и как главный горнолыжный центр России. Здесь открыто 4 горнолыжных курорта, построено почти 160 км лыжных трасс и более 60 канатных дорог. 15) Севастополь. История, искусство и база Черноморского флота России

Севастополь - город федерального значения. Здесь расположена военно-морская база Черноморского флота России.

А в историко-археологическом парке «Херсонес Таврический» открыта уникальная Севастопольская детская школа искусств. Для развития детей и молодёжи также работают технопарк и центры цифрового образования «IT-куб».

К концу 2024 года планируется открытие большого культурного кластера на мысе

Хрустальном: в него войдут Академия хореографии под руководством Сергея Полунина, Театр оперы и балета и музейный комплекс.

16) Республика Дагестан. Место притяжения туристов на Кавказе

В 2021 году Дагестан попал в десятку туристических регионов с наибольшим количеством упоминаний и фотопубликаций в социальных сетях, а в 2023 - в топ-5 самых популярных направлений для внутреннего туризма России. Здесь находятся древнейший город страны Дербент, самый большой бархан Евразии Сары-Кум, атмосферный аул-призрак Гамсутль и знаменитый Сулакский каньон.

В регионе активно строятся и открываются отели, развивается туристическая инфраструктура.

17) Республика Северная Осетия. Лучшие в мире добавки для бетона

В Северной Осетии расположено и функционирует около 30 промышленных предприятий, и среди них - научно-производственное предприятие «Токар», где производят одни из лучших в мире добавок для бетона. Добавка Д-5 делает бетон водонепроницаемым и очень прочным! Произведённую в Северной Осетии добавку для бетона используют не только в России, но и за рубежом.

Кроме того, регион славится гостеприимством и, конечно, осетинскими пирогами!

18) Чеченская Республика - спортивный регион!

Почти половина населения Чеченской Республики занимается спортом. Здесь находится спортивно-оздоровительный центр «Ахмат», в котором спортсмены могут качественно подготовиться к соревнованиям.

А ещё здесь самый низкий уровень преступности и самый высокий уровень рождаемости.

Слово педагога: Да, вы уже видите, как много интересного создаётся в регионах нашей страны! И, конечно, в нашей игре мы говорим не обо всех регионах, более того, у каждого региона достижений очень много. Так что если вы знаете о ещё каких-то важных достижениях регионов западной части

России, поделитесь с нами. Что ещё вы бы внесли на нашу карту достижений?

Если ваш регион находится в данной части России, предложите студентам вписать в свободные строки достижения вашего региона.

*Ответы обучающихся.*

**Слово педагога:** Спасибо! Пора двигаться дальше. Теперь мы с вами переместимся в центр карты России - на Урал и в Сибирь. Это очень крупные регионы с невероятной природой и богатыми недрами. Урал не зря считается промышленным «сердцем» России! Здесь получают десятки тысяч тонн чугуна и стали, алюминия и меди, миллионы баррелей нефти и именно здесь сосредоточено 93% добычи всего российского газа. Масштабы впечатляют! Давайте посмотрим видеоролик и узнаем про вклад этих регионов в развитие страны.

### **Подведение итогов занятия**

**Слово педагога:** Сегодня мы узнали, как много возможностей и перспектив открываются и ещё будут открываться перед вами в самых разных регионах нашей страны. В нашей огромной и разнообразной России есть масса возможностей для самореализации и достижения успеха. Развитие различных отраслей экономики в регионах, создание новых рабочих мест, поддержка малого и среднего бизнеса - всё это создаёт благоприятные условия для процветания и роста. Теперь за этим не нужно ехать далеко, все возможности можно найти в своём родном регионе. Ведь, как мы с вами помним, в современном мире все отрасли связаны друг с другом. Так, в промышленных предприятиях работают творческие специалисты по связям с общественностью, в аграрном секторе не обойтись без ИТ-специалистов, которые внедряют беспилотные технологии, а туристическим регионам важны строители и инженеры, которые смогут создавать новые гостиницы и туристические базы.

Но что бы вы ни выбрали, один из ключей к успеху - это ваше образование. А им сегодня наши регионы точно могут гордиться. Поэтому смело изучайте все колледжи и вузы нашего региона, узнавайте о различных предприятиях и событиях, которые находятся здесь, рядом с домом - вы сами удивитесь, когда найдёте что-то, о чём и не подозревали. А, может, что-то давно знакомое откроется для вас с новой стороны.

Не бойтесь спрашивать и интересоваться, мечтать и сомневаться. Будьте активными, участвуйте в проектах и конкурсах, олимпиадах и спортивных соревнованиях, проявляйте инициативу. Исследуйте и открывайте для себя новые области знаний! Ведь сегодня в нашей стране они повсюду!

Спасибо за внимание!