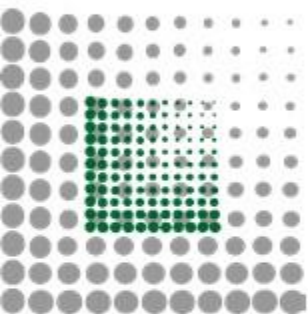




Изучение производства Костромской области на уроке Технологии

Методист отдела сопровождения естественно-
математических дисциплин, Т.Б.Румянцева

Проект Концепции предметной области «Технология»

Направление:

Введение в мир профессий, включая профессии будущего, профессиональное самоопределение (профессиональные пробы на основе видов трудовой деятельности, структуры рынка труда, инновационного предпринимательства и их организации в регионе проживания, стандартов Ворлдскиллс)

Приоритетные результаты:

Знакомство с региональным рынком труда и опыт профессионального самоопределения

Элементы образовательной деятельности:

Изготовление объектов, знакомящее с профессиональными компетенциями и практиками, ежегодное практическое знакомство с 3-4 видами профессиональной деятельности из различных сфер.



Примерная основная образовательная программа

Одна из целей программы:

Формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.



3 блок

«Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения»

Содержание

Предприятия региона проживания обучающихся, работающие на основе современных производственных технологий. Обзор ведущих технологий, применяющихся на предприятиях региона, рабочие места и их функции. Производство и потребление энергии в регионе проживания обучающихся, профессии в сфере энергетики. Автоматизированные производства региона проживания обучающихся, новые функции рабочих профессий в условиях высокотехнологичных автоматизированных производств и новые требования к кадрам. Производство материалов на предприятиях региона проживания обучающихся. Производство продуктов питания на предприятиях региона проживания обучающихся. Организация транспорта людей и грузов в регионе проживания обучающихся, спектр профессий.



Выпускник научится:

- Характеризовать группы профессий и описывать тенденции их развития;
- Характеризовать ситуацию на региональном рынке труда, называть тенденции её развития;
- Характеризовать группы предприятий региона проживания;
- Получить опыт наблюдения (изучения), ознакомления с современными производствами и деятельностью занятых в них работников
- Получит опыт поиска, извлечения, обработки информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда.



Структура промышленности Костромской области



Главные промышленные центры

Кострома

Шарья

Нерехта

Галич

Буй

Мантурово

старинный центр ювелирного народного промысла -
Красное-на-Волге.

Технологии обработки конструкционных материалов

Лесная промышленность

Крупнейшие предприятия отрасли: ООО «Кроностар»,
НАО «Свежа Кострома», НАО «Свежа Мантурово».



Металлургическое производство

Основные предприятия отрасли: ОАО «Газпромтрубинвест», ООО «Судиславский завод сварочных материалов», ООО «Волга-Литмаш». В отрасли занято порядка 2 тыс. человек.



Технологии обработки конструкционных материалов. Автоматизация производства. Технологии в транспорте

Машиностроительная отрасль

Машиностроительную отрасль Костромской области представляют порядка 20 крупных промышленных предприятий. Лидерами машиностроительного комплекса выступают АО «Галичский автокрановый завод», ЗАО «Электромеханический завод «Пегас», ООО «НОВ Кострома», ООО НПО «Нафта-Техника», ОАО «Цвет», ООО «Концерн медведь производственный участок № 7», ОАО «Калориферный завод» и др.



Производство транспортных средств и оборудования

Основные предприятия отрасли: АО «Галичский автокрановый завод», АО «Костромской завод автокомпонентов», АО «Костромской судомеханический завод», АО «Костромская верфь». На предприятиях трудятся свыше 3 тыс. человек.



Технология обработки конструкционных материалов.

Ювелирная отрасль

Крупные предприятия отрасли, имеющие многолетний опыт работы: ПАО «Красносельский ювелирпром», ОАО «Костромской ювелирный завод», ООО «Костромской ювелирный завод «Топаз» и другие.



Технологии в энергетике

Электроэнергетика

Основной производитель электроэнергии – филиал «Костромская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация» (производит 91 % всей электроэнергии).

Передачу электроэнергии до потребителей осуществляет сетевая организация филиал ОАО «МРСК-Центра» «Костромаэнерго».



Технологии обработки текстильных материалов

Легкая промышленность

Основные предприятия отрасли: ООО «НКЛМ», Костромское обособленное подразделение ОАО «Московская шерстопрядильная фабрика», ООО «ППО «Орбита».



Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов

- Хлебопекарная отрасль
 - Кондитерская промышленность
 - Молочная промышленность
 - Мясная промышленность
 - Овощи, ягоды, грибы
 - Мёд
 - Травяной чай
 - Рыбная промышленность
 - Минеральная вода
 - Соль
- АО «Русский хлеб»
 - Молочный завод «Космол»
 - Компания «Воскресенский сыродел»
 - ООО УНИПРОМ
 - ПАО «Галичское» по птицеводству
 - Волгореченскрыбхоз



Моя профессиональная карьера

Топ регион (перечень 50 востребованных профессий в регионе)

Ведущие организации и предприятия Костромской области

Фото и видеоматериалы о предприятиях и организациях Костромской области

Уроки

Деловая игра

Виртуальное путешествие по предприятию

Образовательная экскурсия

Мастер – классы

Лекции

Уроки с приглашением специалистов, изучаемой
отрасли производства

Уроки – практикумы



Задание

На странице РСМО разместите технологическую карту образовательной экскурсии на предприятие вашей местности.

Шаблон технологической карты на странице прикреплен

Размещать технологическую карту до 25 апреля.

Используемые ресурсы

АО «Русский хлеб» <http://www.rh-k.ru/>

Молочный завод «Космол» <http://kosmol.ru/>

Воскресенский сыродел
<https://productcenter.ru/producers/8918/kompaniia-voskriesienskii-syrodiei>

ПАО «Галичское» по птицеводству <http://galichskoe.ru/>

[Пищевая промышленность в Костромской области](#)

Структура промышленности Костромской области
<http://investkostroma.ru/promyshlennost/struktura-promyshlennosti-kostromskoy-oblasti>

Моя профессиональная карьера
<http://www.eduportal44.ru/npo/MPROFK/default.aspx>

Страница РСМО
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScw3UFq45kyr-tm72XnbDzvDX0MSXnUR9zwYMxWnOoF-Gw84w/viewform>