**Методическая разработка**

**профориентационной экскурсии**

**"По молочным берегам"**

**Автор:** М.Ю. Раченко, педагог-психолог

МБОУ "Тяжинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Кузбасса Н.И. Масалова"

Тяжинский муниципальный округ

**Форма мероприятия**: экскурсия

**Цель:** расширение и систематизация знаний обучающихся о мире профессий родного поселка (тяжинского муниципального округа)

**Задачи:**

- обеспечить формирование представлений о профессиях.

- развивать интерес к профессиям молочного завода.

- воспитывать у обучающихся уважительное отношение к труду представителей разных профессий.

**Участники экскурсии**: обучающиеся 4-5 классов (группа до 25 человек)

**Место проведения:** ОАО "Кузбассконсервмолоко"

**Оборудование**: карандаши, карта, спецодежда, бейджики.

**Время проведения**: 1-1,5 час.

**Организационная часть:**

Школьников приветствуют сотрудники завода. Сотрудник завода объясняет общие правила поведения (техника безопасности при проведении массовых мероприятий в закрытом помещении), правила нахождения в цехах молочного завода. Ребята облачаются в спецодежду и получают бейджики с именами.

Ведущий: - Здравствуйте, ребята! Нам предстоит увлекательное путешествие по молочным берегам . А поплывем мы на крейсере, название которому мы сейчас с вами придумаем. (Дети предлагают варианты названий, выбирается подходящий).

Ведущий:**-** Свое путешествие мы сегодня посвятим 300-летию Кузбасса! Так как Кемеровскую область и Тяжин в далекие годы и сегодня узнавали в разных уголках нашей страны по тяжинскому сгущенному молоку. А также подробно узнаем о рабочих профессиях.

-Чтобы начать путешествие , вам необходимо ответить на несколько вопросов:

1) В чем заключается работа молочного завода? (Ответ: удовлетворение потребностей потребителя в натуральной, качественной и полезной молочной продукции.

2) Что производит молочный завод? (Ответ: сгущенное молоко, цельное молоко, сгущенное молоко с какао и др.)

**Основная часть: -** Итак! Наше путешествие по молочным берегам на крейсере начинается!

Остановка №1 берег "Хранилище"

- Вы находитесь на береге МХО, вы догадываетесь в чем заключается его работа? Это молоко хранилище! Сегодня вам представляется уникальная возможность познакомиться с профессиями этого отдела. Ребятам рассказывают и показывают, как молоко и сыворотку определенное время хранят в танках-бочках. Профессии отдела: технолог, аппаратчик приемки молока. (Описание профессий в приложении 2)

Остановка №2 берег "Сироповарный"

- Приветствую, сейчас мы с вами будем варить сироп! Ребятам рассказывают и показывают. как готовят сироп, а затем помещают его в вакуум -аппараты, где молоко и сироп сгущаются. Профессии отдела : технолог, аппаратчик сгущения молока, варщик сиропа.

Остановка №3 берег "Кристаллизаторный"

- Добрый день, ребята! Сейчас мы с вами узнаем как сгущенное молоко в вакууме-кристаллизаторе охлаждается до 18-20 градусов, при этом все вкусовые качества нормализуются. Это важный момент в изготовлении сгущенки. Профессии отдела : аппаратчик охлаждения.

Остановка №4 берег " Исследовательская лаборатория"

- В этом отделе работаю специалисты-лаборанты, которые делают пробы на анализ соответствия качества. В большой лаборатории проводят множества опытов, подробно проверяют продукцию. Профессии отдела: технолог, лаборант. инженер-химик.

Остановка №5 берег "Фасовочный"

- Сейчас мы покажем, как при помощи автоматизированных машин и систем готовое сгущенное молоко разливают в банки и бутылки. Очень интересный конвейер из баночек наполняется молоком . Профессии отдела: машинист разливочно-наполнительного автомата, машинист разливочно-упаковочной машины.

Остановка №6 берег "Экспедиционный"

Ребятам рассказывают и показывают, как готовые баночки со сгущенкой упаковщики сортируют с помощью банко-укладочной машины, на каждую баночку и бутылку клеится этикетка. Затем готовая продукция отправляется к своим заказчикам. Профессии отдела: укладчик-упаковщик, машинист банко-укладочной машины, машинист этикеровочной машины, водитель погрузчика.

Остановка №7 берег "Дегустационный"

- Дорогие путешественники! Вот мы и оказались на самом сладком и вкусном берегу нашего путешествия. Давайте вспомним те профессии, с которыми мы сегодня познакомились?

- Здорово! Вот сколько много людей разных профессий трудится на молочном заводе. А вы любите сладкое? Тогда я вас приглашаю к столу, для того, чтобы вы себя почувствовали настоящими дегустаторами. Пока вы будите пробовать разную продукцию, я вам расскажу историю возникновения этого завода.

- "....*Компания «Кузбассконсервмолоко» - производитель молочных консервов. Ведет свою деятельность с 1894 года. Завод находится в посёлке городского типа Тяжинский, Тяжинского муниципального округа Кемеровской области.. Предприятие стабильно выпускает  1050 тонн продукции  в месяц. В ассортиментный ряд входит: молоко цельное сгущенное с сахаром,  сгущенка,  сгущенка с какао, сливки, вареная сгущенка. Вся продукция соответствует стандартам ГОСТ Р 53436 и ТУ.   Молочные консервы изготавливаются в металлических консервных банках, упаковке дой-пак и пэт-бутылке объемом 1 литр*. *Продукция выпускается под торговой маркой с названием «Тяжин». Продукция многократно выигрывала конкурсы в номинации «Лучший товар».  Мы гордимся нашей торговой маркой, потому что продукция  заслуженно завоевала признание потребителей, отличается  высоким спросом,  и потому что «Тяжин» - это название местоположения, откуда продукция и берет начало пути на полки магазинов".....*

**Заключение**

Ведущий: -Надеюсь, что сегодняшняя экскурсия была для вас полезной и интересной. Желаю успехов и процветания сотрудникам завода!

С целью получения обратной связи от обучающихся предлагается ответить на вопросы анкеты.(приложение 1)

Приложение 1

Анкета

Юный друг! Ответь на следующие вопросы:

1. Понравилась ли тебе экскурсия?

да

нет

не совсем

2. Какая профессия тебя заинтересовала?

----------------------------------------------------------------

3. Желаешь ли ты дальше изучать одну из профессий, о которой узнал во время экскурсии?

да

нет

не знаю

Благодарю за ответ!

Приложение 2

Профессии (краткое описание профессий молочного завода)

**Инженер-химик** – специалист по разработке и внедрению новых технологий и улучшению существующих технологий при производстве химической продукции, обработке сырья и построению оптимальных стратегий получения требуемых полупродуктов и конечных соединений. Инженер-химик производит адаптацию новых технологий химического синтеза в промышленное производство.

**Варщик сиропа** -  проводит подбор и дозировку компонентов по заданной рецептуре. Загружает сахар в варочный котел с добавлением воды, патоки, соков и других компонентов. Перемешивает полученную смесь, проводит ее нагрева. Регулирует подачу и давление пара по свидетельствам контрольно-измерительных приборов. Контролирует качество и определяет меру плотности (концентрации) сиропа. Проводит анализ, фильтрацию сиропа, его перекачки в сборники хранения или на дальнейшие операции. Устранение неисправностей в работе оборудования, проводит его чистки, мойки и дезинфекции. Ведет учет количества сырья, поступающего на переработку, записи в журнале параметров технологического процесса.

**Дегустатор** – это профессия, суть которой заключается в оценивании качества различно, в частности пищевой продукции

**Технолог** – это высококлассный узкопрофильный специалист, который несёт ответственность за все технологические процессы, происходящие на производстве.

**Лаборантом** называют специалистов, которые могут проводить исследования, брать анализы, проводить эксперименты, и многое другое, допустимое его уровнем образования и квалификации.

**Укладчик-упаковщик** -Из названия профессии «Укладчик-упаковщик» понятно, что работник на этой позиции выполняет две задачи: сортирует товар и упаковывает в розничную тару.

**Машинист** — лицо, основным видом профессиональной деятельности которого является управление различного рода машинами

Литература

1.Методические рекомендации. Организация профориентационной работы с младшими школьниками и их родителями. Кемерово 2019. Под общей редакцией Сахаровой В.И.

2. [info@infourok.ru](mailto:info@infourok.ru) (Электронный ресурс).библиотека материалов

3. https://ru.wikipedia.org/ Векипедия (электронный ресурс)