

Модернизация старшей политехнической школы «Benson»



Новости весны 2024 года

Строительство вступило в завершающую стадию, и весь участок кипит работой. Во многих частях здания наносятся последние штрихи. В коридорах устанавливаются витрины и шкафчики, а в классах размещается техника. Прибывает

новое оборудование для программы профессионально-технического образования, пока завершается дизайн ландшафта. Все складывается для того, чтобы ученики и сотрудники вернулись в здание к началу 2024-25 учебного года.

Особенности дизайна

- Исторически значимый главный вход с доступом для инвалидов, усиленной охранной системой и замкнутым вестибюлем.
- Новые двухэтажные крыла здания, в которых будет размещаться программа профессионально-технического образования и преподаваться основные академические предметы.
- Двор для профессионально-технических занятий с крытым рабочим пространством для проведения уроков на открытом воздухе.
- Место общего пользования учеников/столовая, соединенные с внутренним двором, который будет служить сердцем новой школы.
- Модернизация актового зала сохраняет его исторический характер, добавляя новейшие световые и аудиовизуальные технологии.
- Новая комната для проведения собраний с выпускниками, предпринимателями и партнерами.
- Комнаты для совместной работы учеников, работы в небольших группах и социального взаимодействия.
- Комната наследия выпускников, в которой будут выставлены на показ некоторые исторические артефакты прославленной истории школы. Кроме того, комната будет служить местом для встреч выпускников школы.

График реализации проекта

ВЕСНА 2019 - ЛЕТО 2021

Планирование и дизайн

Эскизы / Разработка дизайна / Оформление документов и разрешений на строительство

ОСЕНЬ 2021 - ЛЕТО 2024

Строительство

Во время строительства ученики и сотрудники будут в другом здании

ОСЕНЬ 2024

Завершение

Открытие полностью модернизированной школы

Модернизация старшей политехнической школы «Benson»



Южный вход во двор с солнечными панелями и крышей биологической лаборатории

Трансформация исторического здания политехнической школы «Benson»

Осенью 2021 года началось строительство для полной модернизации политехнической школы «Benson». Реконструкция состоит из сейсмической модернизации исторически значимых зданий и полной модернизаций системы безопасности и здоровья. Большой спортзал был модернизирован в качестве аварийного убежища категории IV в партнерстве с программой грантов на сейсмическую модернизацию штата Орегон (SRGP).

Было добавлено пять новых зданий, в которых разместились современные учебные пространства для проф-тех образования (СТЕ) в сфере строительства, производства, электротехники, инженерии, здравоохранения, цифровых медиа, информатики, автомобилестроения и радиовещания.

Столовая/место общего пользования, расположенные в центре здания, соединены с закрытым внутренним двором и являются новым центром жизни учеников. Это модернизированное здание будет продолжать вдохновлять и вовлекать будущие поколения разнообразных учеников Портленда.



Для получения дополнительной информации и обновлений, пожалуйста, посетите веб-сайт: <http://BensonBond.pps.net>

Иновационное экологически чистое здание

Все здание спроектировано с учетом принципов устойчивого развития: естественное освещение и повышенная энергоэффективность значительно снижают углеродный след школы. Ожидается, что большая солнечная батарея обеспечит около 314 кВт возобновляемой энергии. Кроме того, было посажено более 40 новых деревьев для улавливания углерода и увеличения тени. Здание также значительно превзойдет стандарт LEED Silver школьного округа для реконструируемых зданий.



Торжественная церемония открытия

Приходите на торжественную церемонию открытия полностью модернизированной политехнической школы «Benson» в субботу, 14 сентября 2024 года, с 10:00 до 13:00. Мероприятие начнется со специальной церемонии перерезания ленточки, за которой последуют экскурсии по новому зданию.