



Declaração de objetivos

Greater Lowell Technical High School está comprometido em garantir a preparação de nossos alunos para as suas carreiras, faculdade e cidadania no século 21. Nós encorajamos e apoiamos os alunos a afinir seu potencial pessoal completo, bem como seu sucesso profissional.

Folha informativa

Visite-nos em www.gltech.org

Campus e instalações

- ❖ Campus de 72 acres localizado na fronteira entre Tyngsborough e Lowell linha ao lado do Vesper Country Club
- ❖ Instalações de última geração em uma área de 512.000 pés quadrados
 - Nova cafeteria em uma área de 27.000 pés quadrados para oferecer serviços de alimentos
 - 13 laboratórios de ciência estado da arte
 - Ginásio e piscina

População estudantil diversificada

- ❖ 48.0% feminino, 51.0% masculino, 1.0% não-binário
- ❖ 6.9% Afroamericano, 3.3% Multirracial, 18.5% Asiático, 34.6% Hispânico, 36.5% Branco, 0.2% Nativo americano ou Alasca, e 0.0% Havaiano nativo ou outra ilha do Pacífico
- ❖ 23.9% Primeira língua não inglês, 16.4% Estudantes descapacitados, 51.8% Economicamente desfavorecidos, e 63.1% Altas necessidades

Programa de Estudos (CONSULTE NOSSO PROGRAMA DE ESTUDOS COM INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS)

- ❖ Preparatório para a faculdade: Inglês, Saúde, Matemática, Educação Física, Ciências, Estudos Sociais
- ❖ Preparatório para a faculdade (online): Chinês, francês, alemão e espanhol
- ❖ Honras: Inglês, Matemática, Ciências e Estudos Sociais
- ❖ Matrícula Dupla: Química I e II, Desenvolvimento Infantil e Adolescente, Engenharia Econômica, Ética em Engenharia, Composição Inglesa I e II, Pré-cálculo I e II, Introdução à Engenharia, Introdução às Deficiências Moderadas, Introdução à Psicologia e Tecnologia e Alfabetização Digital em a sala de aula
- ❖ AP: Biologia, Cálculo AB, Ciência da Computação A, Princípios da Ciência da Computação, Língua Inglesa e Composição, Literatura e Composição Inglesa, Ciência Ambiental, Física, Pesquisa, Seminário, Estatística e Arte de Estúdio)
- ❖ Projeto Lead The Way – 9 cursos

24 Especializações do Programa Técnico Vocacional

Construção

- ❖ Carpintaria
- ❖ Electricidade
- ❖ HVAC-R
- ❖ Alvenaria
- ❖ Pintura e design
- ❖ Encanamento

Tecnologia/Saúde Aliada

- ❖ Design e comunicações visuais
- ❖ Comunicações gráficas
- ❖ Assistente de Saúde/Pré-enfermagem
- ❖ Serviços de tecnologia da informação
- ❖ Laboratorista e assistente médico
- ❖ Tecnologia veterinária (se aprovado pela DESE)

Serviços Pessoais

- ❖ Cosmetologia
- ❖ Artes culinárias
- ❖ Educação da infância
- ❖ Gestão hoteleira
- ❖ Educação de Marketing

- ❖ Tecnologia de manufatura avançada
- ❖ Reparação e acabado automotivo
- ❖ Tecnologia automotiva
- ❖ Desenho auxiliado por computador
- ❖ Tecnologia em eletrônica
- ❖ Tecnologia na engenharia
- ❖ Ferreira e tecnologia de soldag

- ❖ 205 de 553 sênior (37% da classe) funcionários em cooperativas em vagas de estágio remunerado a partir de 30 de novembro de 2023
- ❖ 34% da classe de 2023 formados em co-op
- ❖ 47.5% da classe de 2023 participou em co-op

Atletismo

Esportes de outono

- ❖ Líder de torcida
- ❖ Dança Competitiva
- ❖ Futebol
- ❖ Meninos Cross Country
- ❖ Meninas Cross Country
- ❖ Hóquei em campo
- ❖ Golfe
- ❖ Futebol masculino
- ❖ Futebol Feminino
- ❖ Vôlei Feminino
- ❖ Basquete Unificado

Esportes de inverno

- Basquete Masculino
- ❖ Basquete Feminino
- ❖ Líder de torcida
- ❖ Dança Competitiva
- ❖ Hóquei no Gelo *
- ❖ Pista indoor para meninos
- ❖ Pista interna para meninas
- ❖ Natação (mista)
- ❖ Luta livre

Esportes de primavera

- Beisebol
- ❖ Softball
- ❖ Tênis (*co-ed*)
- ❖ Voleibol masculino
- ❖ Lacrosse masculino
- ❖ Lacrosse feminino
- ❖ Atletismo masculino
- ❖ Atletismo feminino

* *Equipe cooperativa com Greater Lawrence Technical School Nashoba Valley Technical High School*

Clubes/Atividades Estudantis

- ❖ O Programa Estudante do mês reconhece o esforço excepcional para exercer nossos valores centrais em todo aspecto da vida.
- ❖ O Programa *Caught Doing Good* reconhece alunos de ex-alunos a cada ano que representam nossos valores centrais.
- ❖ Mais de 360 ex-alunos participaram do Programa de Aprendizagem por meio de serviço comunitário durante o ciclo letivo 2022-2023.
- ❖ Mais de 750 ex-alunos participaram de clubes e atividades durante o ciclo letivo 2022-2023, incluindo entre outros:
 - Anime
 - Arte
 - Jogos competitivos
 - Dança
 - Drama
 - *Educators Rising*
 - Ambiental/Verde
 - Comitê de Planificação Freshman
 - Aliança de sexualidade de gênero
 - G.U.I.D.E.D.
 - Comitê de Planificação da aula Junior
 - Matemáticas
 - Música
 - BioClub de Biologia da Associação Nacional de Professores
 - Excursiones
 - Colegas mentores
 - Colegas tutores
 - Robótica
 - Comitê de Planificação da Classe Sênior
 - SkillsUSA y SkillsUSA Programa Freshman
 - Comitê de Planificação da Classe Sophomore
 - Conselho estudantil
 - Anuário
- ❖ A National Honor Society/National Technical Honor Society empossou 87 novos membros
- ❖ no ano letivo 2022-2023, contando agora com um total de 133 alunos.
- ❖ Greater Lowell é um membro totalmente credenciado da SkillsUSA.
 - A missão da SkillsUSA é treinar seus membros como funcionários, líderes e cidadãos responsáveis de classe mundial por meio do desenvolvimento de habilidades pessoais, profissionais e técnicas com base acadêmica.
 - Por oito anos consecutivos, Greater Lowell foi homenageado com a Medalha de Ouro SkillsUSA bem como com o Modelo Nacional de Excelência.
 - As competições SkillsUSA permitem que nossos alunos demonstrem suas habilidades nos níveis local, distrital, estadual e nacional.
 - Durante o ano letivo 2022-2023:
 - 1.734 alunos participaram de competições técnicas intramuros.
 - 225 alunos qualificaram-se para participar nas competições distritais, obtendo 49 medalhas e distinções (15 de ouro, 18 de prata e 16 de bronze).
 - 75 alunos representaram nossa escola em nível estadual, obtendo 18 medalhas (7 de ouro, 3 de prata e 8 de bronze).
 - Um de nossos alunos foi eleito vice-presidente da Massachusetts SkillsUSA e representante estadual da SkillsUSA no Conselho de Administração.
 - 11 alunos foram escolhidos para representar Greater Lowell na Competição Nacional SkillsUSA em Atlanta, GA, obtendo as seguintes distinções:
 - Uma medalha nacional e 5 finalistas em dez (1º lugar, Princípios de Tecnologia de Engenharia 4º lugar, Visualização e animação (equipa de 2); 8º lugar Processo e Portfólio de Candidatura a Emprego, 10º lugar Pesquisa
 - resgate urbano e robô (equipe de 2).
 - 3 delegados votantes, 2 apresentadores nacionais e 6 certificados da indústria SkillPoint.
 - Modelo Nacional de Excelência / Distinção Ouro.