



គោរព · ការខិតខំប្រឹងប្រែង · គណនេយ្យភាព · ការប្តេជ្ញាចិត្ត · ភាពស្មោះត្រង់  
Information Sheet សន្លឹកព័ត៌មាន

Visitanos en [www.gltech.org](http://www.gltech.org)

**Campus and Facility** បរិវេណនិងកន្លែង

- ❖ បរិវេណសាលានៃទំហំ 72 - acres នៅ Tyngsborough /Lowell នៅជិតគ្នានឹង Vesper Country Club
- ❖ ស្ថានភាពនៃកន្លែងសិល្បៈមានផ្ទៃទំហំ 512,000 ហ្វីតការ៉េ
  - Cafeteria និងកន្លែងផ្តល់សេវាអាហារ food service area ផ្ទៃមានទំហំ 27,000 ហ្វីតការ៉េ
  - មានមន្ទីរពិសោធន៍វិទ្យាសាស្ត្រទំនើបចំនួន 13
  - មានកន្លែងហាត់ប្រាណនិងអាងហែលទឹក Gymnasium and swimming pool

**Diverse Student Population** ចំនួននិស្សិតចម្រុះ

- ❖ 48.0% ស្ត្រី 51.0% ប្រុស, 1.0% Non-Binary
- ❖ 6.9% African American, 3.3% multi-racial, 18.5% Asian, 34.6% Hispanic, 36.5% White, 0.2% Native American or Alaska, and 0.0% Native Hawaiian or Other Pacific Islander
- ❖ 23.9% ភាសាទីមួយមិនមែនអង់គ្លេស, 16.4% សិស្សមានពិការ, និង 51.8% Low Income , ហើយនិង 63.1% តម្រូវការខ្ពស់

**Program of Studies** កម្មវិធីសិក្សា (ការរំពឹងទុក - សូមពិនិត្យមើលកម្មវិធីសិក្សាសម្រាប់ព័ត៌មានដាក់លាក់នៃវគ្គសិក្សា)

- ❖ ការគ្រោងមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory: ភាសាអង់គ្លេស, សុខភាព, គណិតវិទ្យា, អប់រំកាយ, វិទ្យាសាស្ត្រ, ការសិក្សាសង្គម
- ❖ ការគ្រោងមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory (អនឡាញ) ចិន, បារាំង, អាឡឺម៉ង់, និងអេស្ប៉ាញ
- ❖ កិត្តិយស Honors: (ភាសាអង់គ្លេស, គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ, និងការសិក្សាសង្គម)
- ❖ ចុះឈ្មោះចូលរៀនរៀនរួម Dual Enrollment (Chemistry I and II, Child and Adolescent Development, Engineering Economics, Engineering Ethics, English Composition I and II, Precalculus I and II, Introduction to Engineering, Introduction to Moderate Disabilities, Introduction to Psychology, and Technology and Digital Literacy in the Classroom)
- ❖ AP: Biology ជីវវិទ្យា, Calculus AB, Computer Science A, Computer Science Principles, English Language & Composition, English Literature & Composition, Environmental Science, Physics, Research, Seminar, Statistics, and Studio Art)
- ❖ Project Lead The Way - 8 (Biomedical Science)

**24 ជំនាញកម្មវិធីបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ Vocational Technical Program Majors**

សំណង **Construction**

- ❖ ជាងឈើ Carpentry
- ❖ អគ្គិសនី Electrical
- ❖ HVAC-R
- ❖ ជាងកំបោរ Masonry
- ❖ លាបថ្នាំនិងការរចនា Painting and Design
- ❖ Plumbing

សេវាកម្មផ្ទាល់ខ្លួន **Personal Services**

- ❖ ខាងសំអាង Cosmetology
- ❖ សិល្បៈធ្វើម្ហូប Culinary Arts
- ❖ ការអប់រំកុមារតូចៗ Early Childhood Education
- ❖ Hospitality Management
- ❖ សិក្សាទីផ្សារ Marketing Education

បច្ចេកវិទ្យា / សុខភាពរបស់សម្ព័ន្ធមិត្ត **Technology/Allied Health**

- ❖ រចនានិងទំនាក់ទំនងដែលមើលឃើញ
- ❖ Graphic ទំនាក់ទំនង
- ❖ Health Assisting/Pre-Nursing
- ❖ ជំនួយមន្ទីរពិសោធន៍វេជ្ជសាស្ត្រ
- ❖ Programming & Web Development
- ❖ Veterinary Technology (pending DESE approval)

ការដឹកជញ្ជូននិងការផលិត **Transportation & Manufacturing**

- ❖ ជួសជុលនិងកែលម្អរថយន្ត
- ❖ បច្ចេកវិទ្យារថយន្ត Automotive Technology
- ❖ Computer Aided Drafting & Design
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាអេឡិចត្រូនិច Electronic Technology
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាស្វ័យកម្ម Engineering Technology
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាម៉ាស៊ីន Machine Technology
- ❖ Metal Fabrication & Joining Technologies

**ការអប់រំសហគរណ៍ / ការសិក្សាផ្នែកលើការងារ Cooperative Education**

- ❖ 205 នាក់ក្នុងចំណោម 553 seniors (37% នៃថ្នាក់)ធ្វើការលើសហការនៅក្នុងមុខតំណែងកម្មសិក្សាដែលទទួលបានប្រាក់ខែនៅខែវិច្ឆិកា ថ្ងៃទី 30, 2023
- ❖ 34% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2023 បានបញ្ចប់ការសិក្សានៅសហការិ graduated on co-op
- ❖ 47.5% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2022 បានចូលរួមនៅក្នុង co-op

**អត្តពលកម្ម Athletics**

- ❖ ការចូលរួមអត្តពលកម្ម Interscholastic
  - រដូវ Fall -មានសិស្ស 520; រដូវ Winter - មានសិស្ស 417 ; ហើយនិងរដូវ Spring - មានសិស្ស 507

កីឡារដូវ **Fall**

- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance
- ❖ Football
- ❖ Boys Cross Country
- ❖ Girls Cross Country
- ❖ Field Hockey
- ❖ Golf
- ❖ Boys Soccer
- ❖ Girls Soccer
- ❖ Girls Volleyball

កីឡារដូវ **Winter**

- ❖ Boys Basketball
- ❖ Girls Basketball
- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance
- ❖ Ice Hockey
- ❖ Boys Indoor Track
- ❖ Girls Indoor Track
- ❖ Swimming (co – ed)
- ❖ Wrestling

កីឡារដូវ **Spring**

- ❖ Baseball
- ❖ Softball
- ❖ Boys Lacrosse
- ❖ Girls Lacrosse
- ❖ កីឡាវាយកូនបាល់ (co-ed)
- ❖ Boys Track & Field
- ❖ Girls Track & Field
- ❖ Boys Volleyball

**Student Activities សកម្មភាព សិស្ស**

- ❖ កម្មវិធីសិស្សទទួលស្គាល់ប្រចាំខែខិតខំប្រឹងប្រែងពិសេសដើម្បីអនុវត្តគុណតម្លៃស្នូល CORE Values របស់យើងក្នុងគ្រប់ ទិដ្ឋភាពនៃជីវិត។
- ❖ កម្មវិធី Caught Doing Good ទទួលស្គាល់សិស្សរាប់រយនាក់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលតំណាងឱ្យតម្លៃស្នូលរបស់យើង។
- ❖ សិស្សជាង 360 នាក់បានចូលរួមក្នុងការរៀនសូត្រសហគមន៍ក្នុងអំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2022-2023 ។
- ❖ សិស្សជាង 750 នាក់បានចូលរួមក្នុងក្លឹប និងសកម្មភាពនានាក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2022-2023 រួមទាំងប៉ុន្តែមិនកំណត់ចំពោះ៖

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anime</li> <li>• Art</li> <li>• Competitive Gaming</li> <li>• រាំ Dance</li> <li>• Drama</li> <li>• អ្នកអប់រំកើនឡើង Educators Rising</li> <li>• បរិស្ថាន Environmental</li> <li>• គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់សិស្សិក Freshman Class Planning Committee</li> <li>• Gender Sexuality Alliance</li> <li>• GUIDED/Bible</li> <li>• គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់ក្នុង Junior Class Planning Committee</li> <li>• គណិតវិទ្យា Math</li> <li>• Music តន្ត្រី</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Music តន្ត្រី</li> <li>• National Association of Biology Teachers Biology Club</li> <li>• National Technical Honor Society/National Honor Society</li> <li>• Outing</li> <li>• Peer Mentoring ការណែនាំ</li> <li>• Peer Tutors</li> <li>• Robotics</li> <li>• គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Senior Class Planning Committee</li> <li>• SkillsUSA and SkillsUSA Freshman Program</li> <li>• គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Sophomore Class Planning Committee</li> <li>• ក្រុមប្រឹក្សាសិស្ស Student Council</li> <li>• សៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ Yearbook</li> </ul> |
|---|---|

❖ National Honor Society/National Technical Honor Society បានដាក់សមាជិកថ្មីចំនួន 87 នាក់ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ដើម្បីនាំយកសមាជិកភាពសរុប 2022-2023 ដល់សិស្ស 133 នាក់។

❖ Greater Lowell គឺជាសាលា SkillsUSA Total Participation School។

- បេសកកម្មរបស់ SkillsUSA គឺផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់សមាជិកឱ្យក្លាយជាកម្មករដាច់ខាតពិភពលោក អ្នកដឹកនាំ និងពលរដ្ឋដែលមានទំនួលខុសត្រូវ តាមរយៈការអភិវឌ្ឍជំនាញផ្ទាល់ខ្លួន កន្លែងធ្វើការ និងជំនាញបច្ចេកទេសដែលមានមូលដ្ឋាននៅក្នុងការសិក្សា។
- អស់រយៈពេល 8 ឆ្នាំជាប់ៗគ្នា Greater Lowell ត្រូវបានផ្តល់កិត្តិយសជា SkillsUSA Gold Chapter of Distinction និង National Model of Excellence។
- SkillsUSA Competitions អនុញ្ញាតឱ្យសិស្សបង្ហាញជំនាញនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន ស្រុក រដ្ឋ និងថ្នាក់ជាតិ។
- ក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2022-2023៖
  - សិស្ស 1, 734 នាក់បានចូលរួមក្នុងការប្រកួត In-house កម្រិតបច្ចេកទេស។
  - សិស្សចំនួន 225 នាក់ ដែលមានសមត្ថភាពសម្រាប់ការប្រកួតបច្ចេកទេសថ្នាក់ស្រុក District-level technical competitions ទទួលបានមេដាយ និងកិត្តិយសចំនួន 49 (មាស 15 ប្រាក់ 18 ត្រីង រំលឹក 16) ។
  - សិស្សចំនួន 75 នាក់បានតំណាងឱ្យសាលារបស់យើងនៅកម្រិតរដ្ឋក្នុងការប្រកួតប្រជែងផ្នែកបច្ចេកទេសភាពជាអ្នកដឹកនាំ និងវិជ្ជាជីវៈដែលសម្រេចបានមេដាយចំនួន 18 (មាស 7 ប្រាក់ 3 ប្រាក់ 8 រំលឹក 16) ។
  - សិស្ស 1 នាក់ត្រូវបានជ្រើសរើសឱ្យធ្វើជា MA SkillsUSA អនុប្រធានរដ្ឋ និងជាតំណាងក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃ SkillsUSA MA, Inc Board of Directors។
  - សិស្សចំនួន 11 នាក់ដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីតំណាងឱ្យ Greater Lowell នៅការប្រកួតថ្នាក់ជាតិ SkillsUSA National Competition in Atlanta, GA., achieving the following awards/honors ដោយទទួលបានពានរង្វាន់/កិត្តិយសដូចខាងក្រោម៖
    - មេដាយជាតិ 1 និង 5 រតន្ត្រីប្រាក់ចំនួន 10 (ចំណាត់ថ្នាក់ទី 1 គោលការណ៍នៃបច្ចេកវិទ្យាវិស្វកម្ម កន្លែងទី 4 ការមើល ឃើញ/គំនូរជីវចល 3D (ក្រុមទី 2) កន្លែងទី 8 ផលប្រែក្លាយសុំការងារ/ដំណើរការ កន្លែងទី 10 ការស្វែងរក និងជួយសង្គ្រោះទីក្រុងមនុស្សយន្ត (ក្រុមនៃ ២).
    - ប្រតិភូបោះឆ្នោតជាតិចំនួន 3 នាក់ អ្នកធ្វើបទបង្ហាញថ្នាក់ជាតិចំនួន 2 នាក់ និងវិញ្ញាបនបត្រឧស្សាហកម្មជំនាញចំនួន 6។ 3 National Voting Delegates, 2 National Presenters, and 6 Skillpoint Industry Certifications ។
    - គំរូជាតិនៃឧត្តមភាព / ជំពូកមាសនៃភាពខុសគ្នា National Model of Excellence/Gold Chapter of Distinction.។