የታኮማ ፓርክ መካከለኛ ደረጃ ት/ቤት

Takoma Park Middle School

ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ የኮምፕዩተር ሳይንስ የማግኔት ፕሮግራም

ከ6ኛ እስከ 8ኛ ክፍል ለሚገኙ

የታኮማ ፓርክ መካከለኛ ደረጃ ት/ቤት
Takoma Park Middle School
7611 Piney Branch Road
Silver Spring, MD 20910

MCPS
Rockville, Maryland

AD ASTRA
MIDDLE SCHOOL
TAKOMA PARK

ፕሮግራም

የታኮማ ፓርክ ሚድል ስኩል የማግኔት ፕሮግራም ለባለ ከፍተኛ ተሰጥዖ ተማሪዎች በሂሳብ፣ በሳይንስ፣ እና በኮምፕዩተር ሳይንስ ጥብቅ የሆነ ስርአተ ትምህርት/ጥናት ያቀርባል።

የማግኔት ፕሮግራሙ በሦስት የትምህርት አይነቶች ሁለገብ፣ ችግር ፈች አቀራረቦች ያቀርባል፡-

- ### የሂሳብ ትምህርት
  ተማሪዎች በሂሳብ ፈጣን እና የተሻሻ የትምህርት (accelerated and enriched) ክፍሎችን ይማራሉ። በሂሳብ ትምህርት ኮርሶች የሚካተተው፤ ቅድመ-አልጀብራ፣ አልጀብራ፣ እና የጅኦሜትሪ ርእሶችን ነው። ተቀዳሚ ትኩረቱ በችግር መፍታት እና የሂሳብ ትምህርትን እንደ መገናኛ/የኮሙዩኒኬሽን መሳሪያነት መጠቀም ላይ ይሆናል።

- ### ሳይንስ
  የሳይንስ ስርአተ ትምህርት በሦስት አመት ጊዜ ውስጥ በተለያዩ የስነሕይወት ሳይንስ (life science) ሳይንስ፣ የምድር (earth science) ሳይንስ፣ እና የአካላዊ ሳይንስ (physical science) ገጽታዎች ላይ ያተኩራል። የሂሳብ ጽንሰ-ሀሳቦችን ለማጎልበት የተወሰኑ ርእሶች ይመረጣሉ። ሁለገብ ንዑስ ክፍሎች እና ከፍተኛ ደረጃ የደረሱ እንቅስቃሴዎች የሂሳብ እና የሳይንስ ትምህርት/ሙያ ዘርፎች የተቆላለፈ ባህሪን የበለጠ ያሳያሉ። ተማሪዎች መረጃ፣ውሂብ/ዳታ/ ለመሰብሰብ፣ ለሂደት-አሰራር (processing)፣ ለመተንተን፣ እና ለማቅረብ የተለያዩ ዘዴዎችን/ቴክኒኮችን ይማራሉ። ተማሪዎች የቤተ መጽሀፍት ዕቃ፣ቁስ እና መሳሪያዎችን እንዲጠቀሙ ይቀርብላቸዋል።

- ### የኮምፒውተር ሳይንስ
  የኮምፕዩተር ሳይንስ ትምህርት የሚያተኩረው ኮምፕዩተርን በሌላ የትምህርት አይነቶች እንደ የችግር መፍቻ መሳሪያ በመጠቀም ላይ ነው። ተማሪዎች ኮምፕዩተርን በመጠቀም መረጃ-ውሂብ/ዳታ/ መሰብሰብ፣ በዘዴ-ጥበበኛነት፣ በግራፍ ማስቀመጥ፣ እና መተንተን ይማራሉ። ስልተ-ቀመር (አልጎሪዝም) ይሰራሉ/ያዘጋጃሉ፣ በተለያዩ ቅርጽ ባላቸው የፕሮግራም መስሪያ ቋንቋዎች ፕሮግራሞችን ይጽፋሉ፣ እና ችግሮችን ለመፍታት የንግድ ሶፍትዌር ይጠቀማሉ። በታኮማ ፓርክ መካከለኛ ደረጃ ት/ቤት የማግኔት ፕሮግራም ብቻ የስድስተኛ፣ የሰባተኛ፣ እና የስምንተኛ ክፍል ተማሪዎች በየቀኑ የሦስት አመት ሙሉ የኮምፕዩተር ሳይንስ ትምህርት ያገኛሉ።

የቀለም ትምህርት እድሎች

- ከመንግስት ድርጅቶች፣ አካባቢያዊ እና የምርምር ተቋማት ጋር የሚኖር አጋርነት፤ ተማሪዎች ከተለያዩ ብዙ የሳይንስ መስኮች የመጡ ሳይንቲስቶችን ለማማከር እና ከእነርሱ ጋር ለመወያየት ያስችላቸዋል።
- የትምህርት ውድድሮች፣ የማትስ ካውንትስ (Mathcounts)፣ የኮንትኔታል ማትስ ሊግ (Continental Math League)-የማትስ እና የኮምፕዩተር ክፍሎችን፣ ሲግማ ማትስ ሊግን (Sigma Math League)፣ Maryland ማትስ ሊግን፣ ካውንቲ ማትስ ሊግን፣ የMontgomery County አካባቢ የሳይንስ ፌርን (Science Fair)፣ የቶሺባ፣ እና የአሜሪካን ኮምፕዩተር ሳይንስ ሊግን ያካትታሉ።
- የቸስፒክ ቤይ/ Chesapeake Bay ፋውንዴሽን ሥርአተ ትምህርት በመጠቀም በአካባቢ ኩሬዎች የመስክ ስራ።
- ድራማዊ/ኮሙዩኒኬሽን ጥበባት ፌስቲቫል ውድድሮች።
- ዴስክ ቶፕ በመጠቀም የሂሳብ/ሳይንስ/ኮምፕዩተር ሳይንስ ጆርናል የማዘጋጀት ልምድ ያዳብራሉ።
- በክልል የሳይንስ ተቋማት የመስክ ስራ።

መጓጓዣ/ትራንስፖርት

ወደ ታኮማ መካከለኛ ደረጃ ት/ቤት መሄጃ እና መመለሻ የአውቶቡስ መጓጓዣ በአማካይ ስፍራዎች ይቀርባሉ። በአሁኑ ጊዜ ተማሪዎች ከተመረጡ ትምህርት ቤቶች በመጓጓዝ ላይ ይገኛሉ። የአክቲቪቲ አውቶብሶች ማክሰኞ፣ ረቡእ፣ እና ሀሙስ ቀደም ብለው ከሚወጡት የከስአት በኋላ አውቶብሶች በግምት ከአንድ ስአት በኋላ ይነሳሉ።

ተማሪዎች

የታኮማ ፓርክ መካከለኛ ደረጃ ማግኔት ፕሮግራም የተቀረጸው በትምህርታቸው ለመፈተን/who want to be challenged/እና ከእውቀት እኩዮቻቸው ጋር በራሳቸው ትምህርት በትጋት ለመሳተፍ ለሚፈልጉ የፈጠራ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች ነው። አመልካቾች በ5ኛ ክፍል መጨረሻ ላይ ሒሳብ (Math)ን በአመርቂ ሁኔታ እንዲያጠናቅቁ ይመከራል። የመራጭ ኮሚቴው የሚከተሉትን የሚያሟሉ ተማሪዎችን ይመለከታል/ይፈልጋል —

- በሂሳብ ትምህርት እና ሳይንስ ከፍተኛ ፍላጎት እና ተሳትፎ፣
- በመግቢያ ፈተናዎች ከፍተኛ የሂሳብ ትምህርት፣ የንባብ፣ እና የማመዛዘን ነጥቦች፣ እና
- የእውቀት ጉጉት፣ ትንተናያዊ አስተሳሰብ፣ እና ምእናባዊነት፣

ሠራተኛ/አባል

ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ እና የኮምፕዩተር ሳይንስ ኮርሶች ለማግኔት ፕርግራም በተመረጡ/በተመለመሉ የላቀ ብቃት ባላቸው መምህራን ይሰጣሉ።

የታኮማ ፓርክ መካከለኛ ደረጃ አቅጣጫ

የመንገዱ አቅጣጫ I-495 ወደ ዩኒቨርስቲ ቡልቫርድ (ላንግሊ ፓርክ)፣ በዩኒቨርስቲ ቡልቫርድ ቀጥታ ፓይኒ ብራንች መንገድ ላይ ወደ ትምህርት ቤቱ ወደ ቀኝ መታጠፍ፣ ትምህርት ቤቱ በግራ በኩል ይገኛል። Route I-495 to University Boulevard (Langley Park), straight on University Boulevard to right onto Piney Branch Road, to the school on the left.

- ለሚከተሉት ይደውሉ ወይም ይጻፉ:-

  ስኮት ደጋስፕሪስ፣ የማግኔት አስተባባሪ
  ማርጋሬት ዎልፍ የምዝገባ ጸሐፊ//
  Margaret Wolfe, Admissions Secretary
  Takoma Park Middle School Magnet Program
  7611 Piney Branch Road
  Silver Spring, MD 20910
  ስልክ፡-301-562-5220

የምልመላ ሂደት

ስለ ስብሰባዎች፣ ስለመግቢያ፣ እና ስለፈተና መረጃዎችን ለማግኘት እባክዎ ድረ-ገጾቻችንን ይጎብኙ፡-

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/takomaparkms/

ለሳይንስ፣ ለሂሳብ፣ ለኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም የመግቢያ ውድድር ጠንካራ ነው። ተወዳዳሪዎችን ለመገምገም የሚያስፈልግ መስፈርት የሚያካትተው፡- የተወዳዳሪዎች/የአመልካቾች የጽሑፍ መግለጫዎች፣ የቀድሞ የክፍል ደረጃ ውጤት፣ የኮርስ ስራዎች፣ እና የቴስት ሪኮርዶች/ውጤቶች። ተማሪዎች ተከታታይ ቴስቶችን/ፈተናዎችን ኖቬምበር ላይ ያጠናቅቃሉ። ከሚከተሉት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምድብ አካባቢዎች/ከላስተሮች ተማሪዎች ለታኮማ ፓርክ ፕሮግራም (Takoma Park Program) ማጣሪያ/ምልመላ ይደረግላቸዋል። ቤተስዳ-ቼቪ ቼዝ (Bethesda-Chevy Chase)፣ ቸርቺል (Churchill)፣ የዳዎንካውንቲ ኮንሰርሽየም (the Downcounty Consortium)፣ የኖርዝኢስት ኮንሰርሽየም (the Northeast Consortium)፣ ዋልተር ጆንሰን (Walter Johnson)፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ (Richard Montgomery)፣ ሮክቪል (Rockville)፣ ሼርውድ (Sherwood)፣ ዊትማን ወይም ውተን (Whitman or Wootton)።

የጊዜ ሠሌዳ

የመረጃ ስብሰባ

ኦክቶበር	መካከለኛ የስብሰባ ቦታ

ፈተና

ኖቬምበር የ5ኛ ክፍል	ተማሪዎች ወላጆች ኦክቶበር ላይ ስለሚካሄደው የፕሮግራም ቴስት/ፈተና ኢንፎርሜሽን ይደርሳቸዋል። ኖቬምበር መግቢያ ላይ በአካባቢ የአንደኛ ደረጃ ት/ቤት ቴስት/ፈተና ይሰጣል።

ማስታወቂያ

ጃኑወሪ	ስለ ምልመላ ውሳኔዎች ለቤተሰቦች በኢ-ሜይል ይገለጻል።

የሞንጎመሪ ካውንቲ የሕዝብ ት/ቤቶች (MCPS) የፀረ-መድሎ መግለጫ
MCPS Nondiscrimination Statement

የሞንጎሞሪ ካውንቲ የሕዝብ ት/ቤቶች (MCPS) ዘርን፣ ጎሳ፣ ቀለም፣ የዘር ሃረግ፣ የብሔር ማንነት፣ ኃይማኖት፣ የስደተኝነት ሁኔታ፣ ጾታ፣ ስነ-ጾታ፣ የጾታ ማንነት (gender identity)፣ የጾታ አገላለጽ (gender expression)፣ የጾታዊ ግንኙነት ዝንባሌ/ምርጫ (sexual orientation)፣ የቤተሰብ/የወላጆች የኑሮ ደረጃ/አቋም/ሁኔታ፣ የጋብቻ ሁኔታ፣ እድሜ፣ ድህነት፣ እና የማህበራዊ ኤኮኖሚያዊ አቋም፣ ቋንቋ፣ የአካል ወይም የአእምሮ ጉዳተኝነት፣ በህገመንግስት ጥበቃ የተደረገላቸው ሁኔታዎችን ባህሪያትን ወይም ተዛማጅነት ያላቸውን (affiliations) መሠረት ያደረገ ሕገ-ወጥ አድሎ/መድሎ ይከለክላል። መድሎ ወይም አድሎአዊነት፣ በሕብረተሰባችን ለረዥም ጊዜ እኩልነትን፣ ፍትሕ፣ አብሮነት፣ሁሉን አቀፍነትን፣ ለመፍጠርና ለማሳደግ/ለመንከባከብ፣ ሲደረግ የቆየ ትጋትን ይሸረሽራል/ያበላሻል። አድልዎ የሚከተሉትን የተወሰኑ ምሳሌዎችን ያካትታል፡-ጥላቻ፣ ሁከት፣ ደንታቢስነት፣ ወከባ፣ ማስፈራራት፣ ማሸማቀቅ፣ ንቀት፣ ወይም ማጥቃት። የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣ እባክዎ የሞንጎመሪ ካውንቲ የትምህርት ቦርድ ደምብ/Policy ACA ስለ ጸረ-መድሎ፣ ፍትህ፣ የዳበረ ባህል ይመርምሩ። ይህ መመርያ እያንዳንዱ ተማሪ አስፈላጊ/ተፈላጊ መሆኑ(ኗ)ን፣ በተለይም የትምህርት ውጤቶች የሚረጋገጡት በምንም ዓይነት ግለሰብ ባለበት(ባለባት) ምክንያት ወይም ይሆናል ተብሎ የሚገመት ግላዊ ጠባዮች የሚተነበዩ አለመሆናቸውን የቦርዱን እምነት ያረጋግጣል። ፖሊሲው በቅድሚያ መወሰድ ስላለባቸው የፍትህ እርምጃዎች የተዛባ አመለካከትን፣ ማረጋገጫ የሌላቸው የማዳላት/ልዩነት አፈጻጸሞችን የሚያስከትሉትን አሉታዊነት፣ የትምህርት እና የሥራ መቀጠር እኩልነትን የሚያሰናክሉ መዋቅራዊ እና ድርጅታዊ አሠራር ደንቃራዎችን በተለይ ያስገነዝባል።

በMCPS ሰራተኛ* ላይ ስለደረሰ መድሎዎ ጥያቄዎች ወይም ቅሬታዎች ለማቅረብ	በMCPS ተማሪዎች ላይ የአድልዎ ጥያቄዎች ወይም ቅሬታዎች ካላችሁ*
የሰራተኛ ተሳትፎ እና የሥራ ግንኙነት ጽ/ቤት የአፈጻጸም እና የክትትል/የምርመራ መምሪያ Department of Compliance and Investigations 850 Hungerford Drive, Room 55 Rockville, MD 20850 240-740-2888 OCOO-EmployeeEngagement@mcpsmd.org	የት/ቤት አስተዳደር ጽ/ቤት የአፈጻጸም ክፍል Office of School Administration Compliance Unit 850 Hungerford Drive, Room 162 Rockville, MD 20850 240-740-2540 COS-SchoolAdministration@mcpsmd.org

* ክትትል፣ ቅሬታ/ስሞታ፣ ወይም ስንክልና ላለባቸው ተማሪዎች አመቺ ስፍራ ለመጠየቅ፣ ወደ ልዩ ትምህርት ተቆጣጣሪ ጽ/ቤት፣ የቅሬታ ሰሚና መፍትሔ ሰጪ ን/ክፍል በ ስልክ ቁጥር 240-740-3230 ሊቀርብ/ሊመራ ይችላል። ለሰራተኞች መገልገያዎች ወይም ማሻሻያዎች በሚመለከት የሚቀርቡ ጥያቄዎች ወደ Office of Employee Engagement and Labor Relations, Department of Compliance and Investigations/ የሰራተኛ ተሳትፎ እና የስራ ግንኙነት የአፈጻጸም እና የክትትል (የምርመራዎች) መምርያ፣ ስልክ፡- 240-740-2888 ሊመሩ ይችላሉ። በተጨማሪ፣ አድሎአዊነት ቅሬታዎች ለሌሎች ኤጀንሲዎችም ፋይል ሊደረጉ ይቻላል። እነርሱም፡- the U.S. Equal Employment Opportunity Commission, Baltimore Field Office, City Crescent Bldg, 10 S. Howard Street, Third Floor, Baltimore, MD 21201, 1-800-669-4000, 1-800-669-6820 (TTY); ወይም U.S. Department of Education, Office for Civil Rights, Lyndon Baines Johnson Dept of Education Bldg., 400 Maryland Avenue, SW, Washington, DC 20202-1100, 1-800-421-3481, 1-800-877-8339 (TDD), OCR@ed.gov, ወይም www2.ed.gov/about/offices/list/ocr/complaintintro.html.

ይህ ሠነድ ካስፈለገ በሚያቀርቡት ጥያቄ መሠረት ከእንግሊዝኛ በሌሎች ቋንቋዎችና በሌላ አማራጭ ቅርፀት ሊገኝ ይችላል። በአካል ጉዳተኝነት ስለሚኖሩ አሜሪካውያን ደንብ የሞንጎመሪ ካውንቲ የሕዝብ ት/ቤቶች የህዝብ ኢንፎርሜሽን እና የድረ-ገጽ አገልግሎት ክፍልን በስልክ ቁጥር፡- 240-740-2837, 1-800-735-2258 (ሜሪላንድ ማዞሪያ), ወይም PIO@mcpsmd.org. የምልክት ቋንቋ ትርጉም የሚፈልጉ ግለሰቦች ወይም የንግግር ትርጉም/ምልክት አገልግሎት ለማግኘት የሞንጎመሪ ካውንቲ የህዝብ ት/ቤቶች የትርጉም አገልግሎት ጽ/ቤት በስልክ ቁጥር፡- 240-740-1800, 301-637-2958 (VP) ወይም MCPSInterpretingServices@mcpsmd.org መገናኘት ይችላሉ። የሞንጎመሪ ካውንቲ የሕዝብ ት/ቤቶች (MCPS)፣ ወጣት ስካውቶችን (ወንድ/ሴት) እና ሌሎችም የሚመለከታቸውን ወጣት ቡድኖችን በእኩል ያስተናግዳቸዋል።

Montgomery County Public Schools
Rockville, Maryland

በመገልገያ እቃዎች/ቁሳቁሶች አስተዳደር መምሪያ የኮንሶርሽያ ን/ክፍል የዝንባሌ ምርጫና ማመልከቻ ፕሮግራም አገልግሎት ታተመ።
Department of Materials Management for the
Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS)

ትርጉም፡- የቋንቋዎች ትርጉም አገልግሎት ክፍል
Language Assistance Services Unit • Department of Communications

0016.19ct • Editorial ፣ Graphics & Publishing Services • 8/18 • NP