

Матеріально-технічного забезпечення (МТЗ) Гімназії № 20 Шевченківського району м. Києва

1. Вступний опис:

Загальна характеристика МТЗ - Гімназія має сучасну матеріально-технічну базу, що постійно оновлюється та відповідає вимогам НУШ/держстандартам.

Основна мета: забезпечення належних, безпечних і сучасних умов для реалізації освітнього процесу, створення комфортного середовища для навчання, розвитку та виховання здобувачів освіти.

- ✓ Площа території складає 2,5 га.
- ✓ Площа закладу складає 10126 кв.м.
- ✓ Вуличний спортивний майданчик, площа 1324 кв.м.
- ✓ Дитячий майданчик (канатна піраміда, гойдалка, гірки для спускання) з ігровою зоною для молодших класів.
- ✓ Два укриття: Укриття № 1 загальна площа 377 кв.м.
Укриття № 2 загальна площа 423 кв.м.

2. Основні блоки:

Навчальні аудиторії: загальна кількість класних кімнат - 34 шт.

Опис стандартного класу: площа 48 м², освітлення природне та штучне, меблі, парти та стільці, наявність мультимедійного обладнання (проектор, інтерактивна/сенсорна дошка, Smart TV тощо), комп'ютер вчителя, доступ до інтернету Wi-Fi швидкість 100 Мбіт/с.

Спеціалізовані навчальні кабінети та лабораторії:

Кабінет фізики: має великий обсяг обладнання для демонстрацій та лабораторних робіт, вчитель забезпечений ноутбуком для моделювання, багатофункціональним пристроєм та проектором для наглядної роботи.

Кабінет біології: має 23 мікроскопів, колекцію готових мікропрепаратів, лабораторне обладнання з цифровим вимірювальним комплексом, моделі, муляжі, гербарії, скелет. Вчитель забезпечений ноутбуком та інтерактивною панеллю для наглядної роботи. Кабінет підключено до мережі Інтернет.

Комп'ютерний клас: має з 15 комп'ютерів для учнів та комп'ютера викладача. Всі комп'ютери об'єднані в локальну мережу зі швидкісним доступом до інтернету. Окрім того, комп'ютер викладача обладнаний інтерактивною дошкою та широкоформатним проектором. На усіх комп'ютерах встановлено сучасне програмне забезпечення: україномовна операційна система Windows 10 Education. Сервісні програми дозволяють створювати й редагувати відео- та аудіо матеріали. Комп'ютерні класи використовуються для вивчення інформатики, медіаграмотності, технологій та проектних робіт.

Іноземні мови: має можливість аудіо/відеотренування, забезпечений методичними матеріалами. Вчителі мають ноутбуки, багатофункціональні пристрої та мультимедійне обладнання для роботи.

Мистецтво/Музика: в закладі є музичні інструменти (піаніно, рояль), аудіоапаратура. Педагог-організатор, вчитель музичного мистецтва та керівники гуртків забезпечені кабінетом, інтерактивним обладнанням, комп'ютером та принтером.

Кабінет психолога/соціального педагога: має обладнання для діагностики, корекційних занять, релаксації. Психолог забезпечений комп'ютером та багатофункціональним пристроєм. Кабінет підключено до мережі Інтернет.

Логопедичний кабінет: має дидактичний та методичний матеріали, тренажери та обладнання для занять, спеціалізоване логопедичне обладнання для діагностики та меблі для зберігання й розміщення дидактики й інструментарію.

Бібліотека: бібліотечний фонд становить 10602 примірники, з них підручників – 6349, методичної та художньої літератури – 4 253 примірників. Забезпеченість підручниками учнів складає – 100 %. В наявності зона для читання, доступ до онлайн-бібліотек, інтерактивне обладнання, комп'ютер бібліотекаря, багатофункціональний пристрій. Є доступ до інтернету Wi-Fi швидкість 100 Мбіт/с.

Актовий зал: має місткість 160 осіб, вмістка сцена, аудіо/відео обладнання (мікрофони, колонки, екран, комп'ютер), освітлення сцени, окрема костюмерна.

Спортивна інфраструктура: два спортивні зали (великий і малий), чоловіча і жіноча роздягальні.

Великий спортивний зал обладнаний: шведською стінкою, волейбольною сіткою, баскетбольними щитами, тенісними столами, матами, м'ячами тощо.

Малий спортивний зал (зал ЛФК) обладнаний: шведською стінкою, перекладинами, тренажерами, матами, м'ячами, тощо.

В спортивних залах діти займаються футболом, бадмінтоном, баскетболом, настільним тенісом, волейболом, дитячою легкою атлетикою, фітнесом, доджболом, регбі -5 тощо.

Вчителі фізичної культури мають кабінет оснащений ноутбуками та доступом до мережі інтернет.

Вуличний спортивний майданчик має резинове покриття (футбольне поле із зоною для вболівальників, баскетбольний/волейбольний/тенісний майданчик).

Клас безпеки: в гімназії - це спеціально облаштований інтерактивний простір, де учні вивчають правила безпеки життєдіяльності, зокрема, пожежної, мінної безпеки та цивільного захисту. У класі безпеки навчають дітей діяти в надзвичайних ситуаціях, розуміти алгоритми дій та

надавати домедичну допомогу. Клас забезпечений наочними матеріалами, стендами, тематичними посібниками та іншими засобами, що сприяють ефективному освітньому процесу у сфері безпеки. Важливою складовою класу безпеки є також можливість проведення занять з пожежної безпеки, мінної безпеки та цивільного захисту, а також навчання навичкам медіації та вирішення конфліктів.

Медичний блок: у закладі діє медичний кабінет та ізолятор. Медичний кабінет обладнаний металевою шафою для зберігання ліків, шафою для картотеки, кушеткою, холодильником для ліків/вакцин, тонометрами, термометрами, ростомером, ліхтариками, аптечками). Ізолятор обладнаний 4 ліжками для учнів, ширмою. Медсестра забезпечена ноутбуком із доступом до мережі інтернет.

Харчування: їдальня: Кількість посадочних місць - 160, технологічне обладнання (електроплити, духові шафи, холодильники, мийки, марміти, пароконвектор, посудомийні машини, система очищення питної води). Розрахунок: за квитанцією в кінці місяця. Організовано харчування з повними обідами. Створені умови для учнів із спец дієтою.

Укриття: у закладі є два укриття. В укриттях забезпечено доступ до інтернету Wi-Fi швидкість 100 Мбіт/с, санвузлів.

Територія гімназії: Гімназія повністю огорожена, забезпечено освітлення території. Упорядковані зони відпочинку та дендропарк (лавки, квітники, дерева). Автостоянка для колективу. Місце для паркування велосипедів та самокатів. Один під'їзд на територію. Знаки та пішохідні доріжки.

Система безпеки: охорону закладу забезпечують черговий та працівник муніципальної охорони, тривожна кнопка, встановлена система відеоспостереження та сингальця Ajax, система пожежної сигналізації та пожежогасіння.

Доступність для людей з обмеженими можливостями: У закладі є підймальна платформа, спеціальний санвузол на першому поверсі.