

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса.

1. Материально – техническая база НОУ «Католическая гимназия г. Томска».

Состояние материально – технической базы НОУ «Католическая гимназия г. Томска» соответствует требованиям, современному уровню образования и санитарным нормам, обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся, способствует их разностороннему развитию, реализации и выполнению образовательных программ.

НОУ «Католическая гимназия г. Томска» расположена в 2 зданиях площадью 1732 кв.м.

Территория гимназии благоустроена, озеленена, полностью ограждена, имеется наружное освещение. Содержание здания осуществляется в соответствии со стандартами качества. Обеспечении помещений осуществляется тепло-, энерго- и водо ресурсами.

В гимназии имеются:

- учебных кабинетов – 20;
- специализированные кабинеты (физика, химия, биология) оснащенные лабораторными комплектами;
- 1 компьютерный класс, оснащенный компьютерами с доступом к локальной сети гимназии и сети Интернет;
- спортивный зал для дополнительного образования;
- спортивная площадка;
- библиотека, оснащенная компьютерами, подключенными к Интернету.

Все кабинеты соответствуют требованиям и нормам СанПиН оснащены учебно-наглядными пособиями, что способствует более качественной реализации и выполнению программ обучения. Рабочие места обеспечены всей необходимой мебелью, оргтехникой.

2. Обеспечение безопасности.

В центре внимания педагогического коллектива – безопасность образовательной среды. В целях сохранения безопасности наших детей под особым контролем находится деятельность, направленная на противопожарную, антитеррористическую безопасность, созданы все условия для обеспечения безопасности труда и обучения.

Дополнительно для обеспечения безопасности образовательной среды в гимназии:

- Имеются установки быстрого реагирования в чрезвычайных ситуациях;
- Установлена кнопка тревожной сигнализации и быстрого реагирования частного охранного предприятия «Правопорядок»;
- Установлена система наружного и внутреннего видеонаблюдения;
- Под постоянным контролем администрации гимназии запасные выходы. В соответствии с планом работы гимназии проводятся тренировки личного состава педагогов, обучающихся и обслуживающего персонала по противопожарной безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях;
- Автоматическая пожарная сигнализация – АПС «Астра»;
- Системы оповещения о пожаре – Стрелец-мониторинг.

3. В организации образовательного процесса используются технические средства обучения в следующем количестве:

| № | Наименование | Количество |
|----|--|------------|
| 1 | Принтер | 2 |
| 3 | МФУ | 6 |
| 4 | Видеокамера | 1 |
| 5 | Магнитола | 2 |
| 6 | Мультимедиапроектор | 11 |
| 7 | Интерактивная доска | 2 |
| 8 | Интерактивная приставка | 4 |
| 9 | Компьютер | 8 |
| 10 | Беспроводной планшет | 1 |
| 11 | Ноутбук | 34 |
| 12 | диктофон цифровой Sony ICD-PX 370 | 1 |
| 13 | зеркальный фотоаппарат Nikon «D750» | 1 |
| 14 | Yamaha DGX -660B синтезатор с автоаккомп. 88 кл GHS/192 гол.полиф/554 тембра/205 стиля/стойка +педаль/USB Flash/WIFI | 1 |
| 15 | Телевизор | 10 |

4. Условия для занятий физкультурой и спортом.

Для организации спортивно – массовой работы в гимназии созданы все условия: спортивная площадка с покрытием, договора - с МОУ ДОД СДЮШС олимпийского резерва № 6 на два спортивных зала, которые полностью оборудованы спортивным инвентарем, - с Лыжной базой «Метелица». В гимназии есть спортивный и тренажерный зал для дополнительного образования.

Спортивный инвентарь:

| № | Наименование | Инвентарь |
|---|-----------------|---|
| 1 | Спортивный зал | кольца баскетбольные; мячи: баскетбольные, волейбольные, футбольные; гантели, скакалки, сетка волейбольная, настольный теннис, теннисные мячи, скамья гимнастическая, гимнастические палки, палочки эстафетные, эластичные ленты, велоэргометр магнитный, набор бадминтон, маты, гимнастический козел |
| 2 | Тренажерный зал | Беговая дорожка, тренажер велосипед, силовой тренажёр, турник-брусья-пресс со спиной, мешок бокс, перчатки бокс |

5. IT –инфраструктура

Все компьютеры в НОУ «Католической гимназии г. Томска» подключены к развернутой локальной информационно - вычислительной сети; имеется два канала связи с глобальной компьютерной сетью Интернет на скорости 100 Мегабит/сек.

6. Библиотека:

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1 | Проектор | 1 |
| 2 | Переносной экран | 1 |
| 3 | Компьютеры | 3 |
| 4 | Ноутбук | 1 |
| 5 | Фонд библиотеки | 8042 |
| 6 | Брошюры, журналы | 1956 |
| 7 | Диски | 611 |
| 8 | Научно - методические пособия и педагогическая литература | 1006 |
| 9 | Учебники | 2352 |
| 10 | Художественная литература | 1595 |
| 11 | Аудиовизуальные документы | 92 |

7. Оснащение образовательного процесса (в соответствии с рекомендациями по программно-методическому и материально-техническому обеспечению профильного обучения)

| Наименование объектов | Средства материально-технического обеспечения |
|----------------------------------|---|
| Окружающий мир | пластилин, таблицы животного мира, растений, развивающие игры, мультимедийный материал, раздаточный материал по окружающему миру, коллекции полезных ископаемых, таблицы и карта природных зон и Томской области, атласы. |
| Русский язык и литература | Мультимедийные ресурсы и материалы. Таблицы грамматики русского языка. пособия, словари разные, контрольные измерители, тесты видеофильмы, репродукции, портреты поэтов и писателей, Магнитофон, ауди записи художественного чтения, лента букв, наглядные пособия, карточки слияния, слоги, сюжетные картинки. |
| Математика | Комплект инструментов классных, таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов, справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.д.), комплекты материалов для подготовки к единому государственному экзамену, сборники контрольных работ по алгебре и геометрии, |

| | |
|-----------------|---|
| | стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень). |
| Физика | <p>Амперметр лабораторный — 5 шт., Набор лабораторный с методическими указаниями «Механика» - 4 шт., Набор лабораторный с методическими указаниями «Электричество» - 4 шт., CD диски — Физика в школе 9 шт.: Мультимедийный курс 7-9кл, Движение и взаимодействие, Земля и ее место во вселенной, Молекулярная структура. Работа. Мощность. Энергия. Свет. Оптические явления, Электрические поля. Магнитные поля, Электрический ток. Полупроводники. Наглядное пособие. Простейший радиоприемник — 1 шт., Наглядное пособие 7 класс из 20 плакатов — 1 шт., Наглядное пособие — 4 шт. Динамометр лабораторный — 7 шт. Вольтметр — 4 шт. Амперметр — 1 шт., Миллиамперметр — 1 шт., Преобразователь высоковольтный школьный — 1 шт., Набор: Портреты ученых — 1 шт., Манометр жидкостный — 1 шт., Прибор для демонстрации давления в жидкости — 1 шт., Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала — 1 шт., Прибор для демонстрации теплопроводности тела — 1 шт., Теплоприемник — 2 шт., Трубка для демонстрации конвекции в жидкости — 1 шт., Набор: Цилиндры свинцовые со стругом — 1 шт., Шар с кольцом — 1 шт., Магнит U-образный демонстрационный — 1 шт., Магнит полосовой демонстрационный (парный) — 1 шт., Набор палочек по электростатике — 1 шт., стрелки магнитные со штативами — 2шт., Электромагнит разборный (подковообразный) — 1 шт., Источник питания демонстрационный — 1 шт., Амперметр демонстрационный (цифровой) -1 шт., Вольтметр демонстрационный (цифровой) - 1 шт., Выключатель 2-х полюсный демонстрационный — 1 шт., Магазин сопротивлений (демонстрационный) — 1 шт., Колориметр с мерным стаканом — 6 шт.. Контрольные измерители. Мультимедийные ресурсы и материалы.</p> |
| Биология | <p>Скелет — 1 шт., Торс человека — 1 шт., Репродуктивная система человека 2 шт., Микроскоп проекционный — 6 шт., Микроскоп УШМ-1 — 2 шт. Лупа складная — 7 шт., Набор плакатов (наглядные пособия) — 14 шт. Наборы муляжей: фрукты, овощи, грибы, - 3 шт., Препарат влажный — 2 шт., набор насекомых — 1 шт., Гербарий — 11 шт. Чучело птицы — 1 шт., Таблица «Химия. Клетки» - 1 шт., Видеофильмы — 4 шт., комплект микропрепаратов по зоологии — 1 шт., модель глаза, желудка в разрезе, локтевого сустава, подвижный, мозга в разрезе, носа в разрезе, почки в разрезе по 1 шт., Сердце лабораторное — 1 шт., модель строения зуба, структуры ДНК, уха по -1 шт., Компакт диски «Уроки биологии: Животные, растения, бактерии, грибы, человек и его здоровье». Микроскоп школьный Эврика 40х-1280х с видеокюляром.</p> |

| | |
|----------------------------|---|
| Химия | Мультимедийные ресурсы и материалы. Шкаф вытяжной для лабораторных работ — 1 шт., Набор атомов для составления моделей молекул — 1 шт., Посуда (стекло) для проведения опытов (химических реакций) , химреактивы, Наборы: индикаторов, неорганических веществ, солей, нитратов, соединений, марганца, сульфатов, сульфитов, галогенов, хрома, металлов, кислоты — 12 шт., Весы механические с разновесами — 6 шт., Штативы — 2 шт., Штативы под пробирки — 10 шт., Наборы фильтров — 3 шт., Атомы — 1 шт., Аналитические весы — 1 шт., Газовая горелка — 16 шт. |
| История, Обществознание | Наглядные пособия: Развитие Российского государства в XV-XVII вв. - 3 плаката, Становление Российского государства — 4 плаката, Важнейшие географические открытия и колониальные захваты — 1 шт., Наглядные пособия — 7 шт., Карты — 28 шт., Наглядное пособие по истории — 2 шт. Тесты по истории к учебникам по всем классам по 6 шт. каждый. CD диски - 1 шт. Комплект из 11 карт — 1 шт., Наглядные пособия для Обществознания 8-9 класс. Комплект из 7 карт — 1 шт., Наглядные пособия по Обществознанию из 11 плакатов. Конституционные основы РФ — 1 шт. Мультимедийные ресурсы и материалы. |
| Информатика | Компьютерная сеть с выходом в интернет, 17 ноутбуков, Мышь — 17 шт., Наглядные пособия — 2 шт., Наушник/микрофон — 6 шт., Акустическая система — 2 шт., CD диск: практическая информатика — 1 шт. Интерактивная доска с пособиями. |
| География | Глобус политический — 5 шт., Глобус физический — 5 шт., Глобус с подсветкой (физический/политический) — 1 шт., Глобус интерактивный - 1 шт., Карты — 25 шт., Набор опорных таблиц — 1 шт., Набор минералов — 4 шт., Набор строительных материалов — 2 шт., Шкала твердости — 1 шт., Анемометр цифровой — 1 шт., Теодолит — 1 шт., Атласы- 40 шт., Компас — 4 шт. Мультимедийные ресурсы и материалы. |
| ОБЖ | Наглядные пособия: «Первичные средства пожаротушения» - 1 шт., «Действия при эвакуации из горящего дома» - 1 шт., Правила поведения на дороге -2 шт., Аптечка первой помощи — 3 шт., Противогаз фильтрующий ГП-7 - 16 шт., респиратор -2 шт., ВПХР -1 шт., бытовой дозиметр -1 шт., прибор радиационной разведки ДР-22 -1 шт., защитный комплект ОЗК -1 шт., противохимический пакет индивидуальный (ППИ) -1 шт. индивидуальный перевязочный пакет(ППИ) -1 шт., CD — диски. Мультимедийные ресурсы и материал. |
| Музыка | Ноутбук, магнитола, мультимедийный материал, африканский джембе Medium (10*20)- 1 шт., Тамбурин ручной-1 шт., Шейкер металлический- 2 шт., светодиодный прожектор -2 шт., тамбурин со светодиодами -1шт., |

| | |
|--|--|
| | деревянные маракасы -1 шт., Yamaha FG800N акустическая гитара -1 шт., Casio СТК -7200,61 клавиша – 1 шт., Портреты музыкантов. Yamaha DGX -660В синтезатор с автоаккомп. 88 кл GHS/192 гол.полиф/554 тембра/205 стилия/стойка +педадь/USB Flash/WIFI |
|--|--|

8. Медицинский и прививочный кабинеты:

| | |
|---------------------|---|
| Медицинский кабинет | <ul style="list-style-type: none"> • прибор для измерения артериального давления LD-80 • секундомер механический СОПрр-2а-3-000 • динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30-0,5 • динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-120-0,5 • плантограф • комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических "НПФ-Медтехника" КШв-5 взрослые • комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических "НПФ-Медтехника" КШд-5 детские • матрас иммобилизационный вакуумный МИВ-3 (детский) • фиксатор пояса верхних конечностей • Бандаж для шейного отдела- "Крейт" № 3 (F-310) 7 см • корсет ортопедический для шейного отдела ШВ -511 (8*36 см) • Набор диагностический Basic Set • Аппарат ручной дыхательный VAgEasy (мешок д/ИВЛ типа Амбу детский) • носилки мягкие с тремя фиксирующими ремнями • набор травматологический для оказания скорой медицинской помощи НИТ сп-01 "Медплант" • облучатель ОУФд-01 "Солнышко"с тубусами • полихроматические таблицы для исследования цветоощущения Е. Б. Рабкина • облучатель-рециркулятор бактерицидный "СИБЭСТ-50" (с платформой) • глюкометр One Touch Selekt plus flex №50 • шкаф МД 1 ШМ - SS (11-50) • шкаф МД 2 ШМ - SS (21-50) • Весы электронные медицинские ВЭМ 150 • ростомер медицинский со стульчиком МН-РМ • таблица Сивцова для измерения остроты зрения |
| Прививочный кабинет | <ul style="list-style-type: none"> • стол манипуляционный • стол инструментальный • шкаф МД 1 1760 – R • шкаф МД 1 1760/SG • холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "Позис" • лоток медицинский (почкообразный) Т-260 • термоконтейнер переносной для кратковременного хранения крови, кровезаменителей и биопрепаратов • коробка стерилизационная с фильтром КФ-9 |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • коробка стерилизационная круглая с фильтром КФ-3 • пинцет - J16-022(Пм -1 1s пинцет анатомический 14,5 см) • зажимной инструмент J-18-048(Корнцанг изогнутый) • ножницы J -22-004 (H-5s ножницы прямые тупокн. 145 мм) • коврик дезинфекционный • емкости-контейнеры полимерные для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий ЕДПО: контейнер ЕДПО-1-02-2 |
|--|---|

9. Для организации питания обучающихся гимназии:

- имеется столовая на 96 посадочных мест;
- столовая полностью оснащена оборудованием для приготовления пищи, в том числе диетической;
- составлен график приема пищи детьми;
- контролируются качество поступающих продуктов, условия их хранения и соблюдение сроков реализации;
- специальной бракеражной комиссией, производится контроль за технологией приготовления пищи и качеством готовых блюд;
- предоставляется бесплатное питание для обучающихся льготных категорий;
- всем обучающимся предоставляются горячие завтраки, обеды.

Столовое оборудование:

| № | Наименование | Количество |
|----|-------------------------------|------------|
| 1 | Пароконвектомат | 1 |
| 2 | Тестомес с дежой | 1 |
| 3 | Электромясорубка | 1 |
| 4 | Плита электрическая | 1 |
| 5 | Морозильная камера | 1 |
| 6 | Шкаф холодильный | 1 |
| 7 | Шкаф морозильный | 1 |
| 8 | СВЧ Самсунг | 1 |
| 9 | миксер Камбрук | 1 |
| 10 | Посудомоечная машина | 1 |
| 11 | Бойлер | 2 |
| 12 | Электроблинница Tefal PY 6044 | 1 |