

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности

Центр имеет современную материальную базу: 7 оборудованных учебных кабинетов для преподавания предметов всех образовательных областей, 2 современных компьютерных класса (13 рабочих мест обучающихся), оснащенные помещения для проживания, организации образовательного процесса во второй половине дня, библиотеку, зал ЛФК, кабинеты логопедической, психологической, социальной службы, столовую на 45 посадочных мест, современный медицинский кабинет, ФТО – кабинет, кабинет для массажа. Все учебные кабинеты обеспечены необходимым оборудованием и объектами для проведения практических занятий при организации процесса по программам всех образовательных областей в строгом соответствии стандартам образования.

В каждом учебном кабинете имеются:

- библиотечный фонд, включающий стандарты образования;
- примерные программы, комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе;
- научно-популярная литература, справочные пособия, необходимые для подготовки докладов, рефератов, творческих работ;
- дидактические материалы и контрольно-измерительные материалы по отдельным темам и курсам;
- тематические таблицы, карты, картины;
- мультимедийные пособия, электронные учебные издания, DVD и CD-диски по основным разделам и курсам;
- раздаточные материалы, коллекции.

Средства ИКТ: проекторы – 11 шт., планшеты – 10 шт., компьютеры, принтеры и сканеры в каждом классе, интерактивные доски – 5 шт., плазменные панели – 5 шт.

Лабораторное оборудование (в специальных кабинетах) соответствует требованиям современных образовательных стандартов.

Компьютерное оснащение центра на конец 2012 – 2013 учебного года:

Персональные компьютеры (всего)	Из них используемые в учебных целях	Из них в кабинете информатики	Персональные компьютеры в составе локальных систем	Персональные компьютеры, имеющие доступ к сети Интернет	Мультимедийные проекторы	Интерактивные доски	Цифровые камеры	Планшеты
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--	---	--------------------------	---------------------	-----------------	----------

Шт.	90	79	13	32	90	11	5	32	10
-----	----	----	----	----	----	----	---	----	----



Цифровые лаборатории

- » Цифровые лаборатории – оборудование для проведения широкого спектра исследований, демонстраций, лабораторных работ.
- » Автоматизация сбора и обработки данных от датчиков, анализ и обработка осуществляется с помощью регистратора данных, экономит время и силы учащихся, позволяет сосредоточить внимание на сути исследования.
- » Получение данных, недоступных в традиционных учебных экспериментах



IT – инфраструктура

IT – инфраструктура центра постоянно развивается и на сегодняшний день находится на достаточно высоком уровне.

На семи компьютерах, расположенных в кабинете информатики, установлены две рабочие операционные системы — Mac OS и Windows 7. На уроках дети учатся работать в обеих операционных системах и использовать прикладное программное обеспечение, предназначенное для каждой из них. Навык работы в разных ОС создает предпосылки для реализации компетентного подхода в образовании путём переноса знаний, умений и навыков использования и работы в незнакомых операционных системах и способностью разбираться в их организации и структуре.

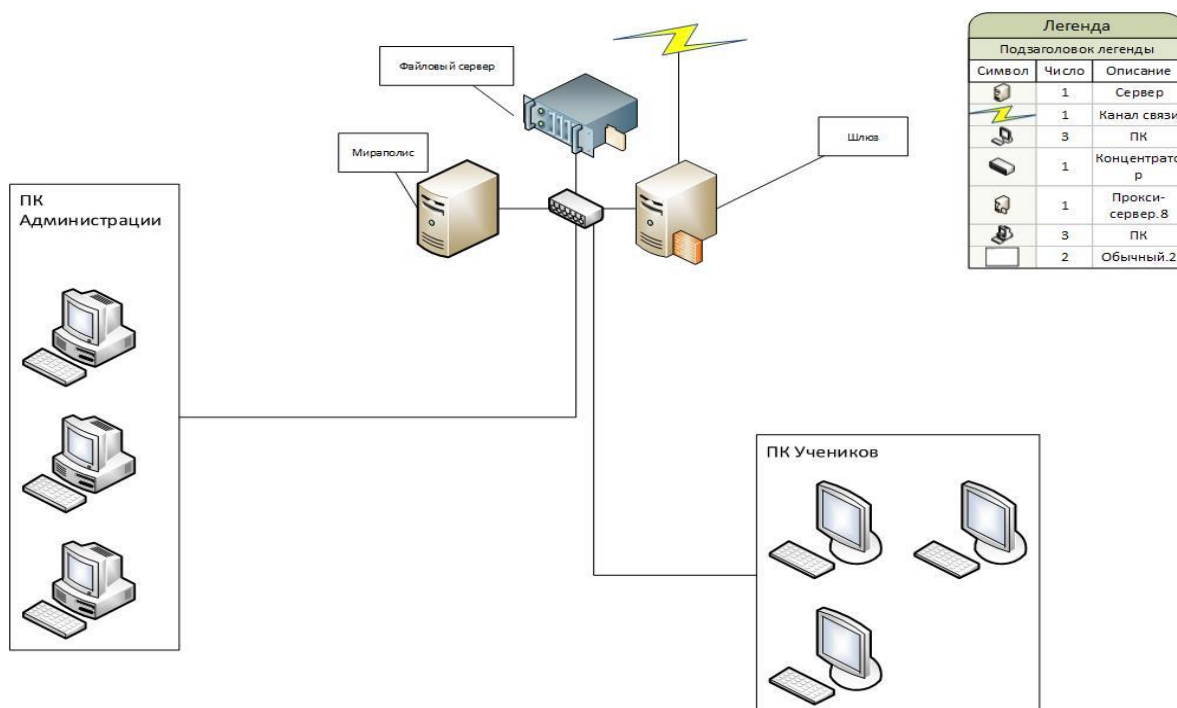
Кроме того, программное обеспечение, установленное на школьных компьютерах, позволяет учащимся знакомиться с современными офисными технологиями, с самыми востребованными в мире дизайна и Интернета графическими пакетами. Так, для работы с офисными приложениями повсеместно используются MS Office 10, MS Office 13 и NeoOffice. Для создания и работы с графическими объектами предлагается профессиональный пакет Adobe Design and Web Premium CS6, включающий программы Photoshop Extended CS6, InDesign CS6, Dreamweaver CS6, Flash Professional CS6, Captivate 6. Для обучения работе с Flash Professional CS6 были специально разработаны дидактические и методические материалы, расположенные в СДО ОГКОУ «Центр ПМСС». К остальным графическим пакетам дидактические материалы для обучения предполагается разработать в 2014–2014 учебном году.

В 2012 – 2013 году на сайте учреждения <http://cdo.tomedu.ru/> была сформирована система дистанционного обучения (<http://moodle.tomedu.ru/>), которая на данный момент содержит дидактические и методические материалы к 30 учебным курсам основного и дополнительного образования.

Дидактические и методические материалы к курсам, расположенные на
<http://moodle.tomedu.ru/>:

Социальные науки	Гуманитарные науки	Естественные науки	Информатика	Математика	Дополнительные курсы
История России 5 класс	Азбука английского языка 5 класс	География 5 класс	Информатика и ИИТ 5 класс	Математика 3 класс (68 ч)	Технология 1 класс
История 7 класс	Русский язык 5 класс (68 ч.)	Биология 5 класс	Информатика и ИИТ 8 класс	Математика 5 класс (68 ч.)	Технология 2 класс
История 9 класс	Русский язык 8 класс (68 ч.)	География 6 класс	Информатика и ИИТ 10 класс (68 ч.)	Математика 6 класс (68 ч.)	Flash: анимация для web
Основы правовых знаний 9 класс	Литература 8 класс	Биология 6 класс			Первые шаги в ЛОГО
Обществознание 10 класс		Физика 7 класс			WeDo LEGO Robotics
		Физика 8 класс			Веб-мастерская
		Химия 8 класс			Робототехника. LEGO MINDSTORMS NXT 2.0
		Химия 9 класс			

Организована локальная сеть.



Условия занятия физкультурой и спортом

Зал ЛФК: 58,9 м² оснащен специальным оборудованием:

- Аэробика степ
- Велотренажер
- Беговая дорожка
- Массажное устройство
- Матрац гимнастический
- Маты
- Министеплер
- Модульный набор
- Набор мячей
- Райдер сминкс склад
- Стенка шведская
- Сухой бассейн
- Тренажер Total
- Тренажер гребной
- Тренажер эллиптический магнитный
- Стол теннисный
- К-т для профилактики при плоскостопии
- Лыжи, палки, ботинки

Комплексная спортивная площадка	307.0 м2
Площадки для проведения игр и прогулок на территории	2 шт.
Посещение бассейна	2 раза в неделю на договорных отношениях
Иппотерапия	договорные отношения
Посещение домашних матчей ФК «Томь»	по желанию
Имеется специальное оборудование для адаптивных занятий (мешочки с песком, мячи, снегоступы и т. д.)	



Условия для досуговой деятельности и дополнительного образования

Для организации досуговой деятельности и дополнительного образования в центре созданы все условия. Имеется кабинет творчества для проведения занятий эстетического цикла, стационарная театральная студия.

В центре создана необходимая материально-техническая база, способствующая качественному проведению мероприятий. Имеется необходимая аппаратура и оборудование для проведения лекториев, праздников, культурно-массовых мероприятий.

Центр укомплектован педагогами дополнительного образования (штатными работниками). Часть занятий проводится волонтерами из различных организаций г. Томска.

Сформировано научно-методическое обеспечение: все объединения дополнительного образования работают в соответствии с утвержденными программами деятельности, интегрированы в городское и областное научно-методическое пространство. Центр активно развивает сетевое взаимодействие, которое позволяет учитывать индивидуальные особенности и потребности обучающихся.

Обеспечение транспортной доступности и безопасности детей при перевозке к месту обучения.

К нам можно добраться на маршрутном автобусе № 2 до остановки пос. Геологов (вторая остановка от пл. Южной). Для детей и сотрудников организована доставка от пл. Южной ежедневно в 08.45 ч. в центр и из центра по специальному графику.

