

Свою работу Дом пионеров возобновил в апреле 1943 года уже по новому адресу – ул. Кирова, 7. Только через год вновь переехал в частично восстановленное здание по ул. Ленина, 69, которое восстановить полностью удалось в 1948 году. Только 10 комнат занимал Дом пионеров, в остальных помещениях располагались различные городские организации и жилые комнаты. Долгие годы руководство Дома пионеров вело переписку с городскими инстанциями с просьбой о передаче детскому учреждению всего здания, но положительно вопрос был решен только в 1959 году.

Приказом министерства просвещения РСФСР от 19 февраля 1960 года Дом пионеров и октябрят был переименован в Курский городской Дворец пионеров и школьников.

Под руководством Михаила Ароновича Немежанского (1920–1991), замечательного педагога, организатора, участника Великой Отечественной войны, Курский Дворец пионеров и школьников получил широкую известность и всесоюзное признание. В период времени с 1957 по 1981 год приоритетными стали направления военно-поисковой и военно-патриотической работы: организация школьных пионерских дружин и комсомольских организаций на маршах Всесоюзных пионерских и комсомольских акций: «Моя Родина – СССР»; игры «Зарница», «Орленок»; подготовка лидеров школьного самоуправления; проведение слетов и маршей пионеров, парадов октябрят, туристических слетов, городских шахматных турниров и соревнований по прикладным военно-техническим видам спорта; городские новогодние елки.

В эти годы в деятельности Дворца пионеров и школьников стали центральным звеном техническое и спортивно-техническое творчество. Во Дворец пионеров и школьников были приглашены талантливые инженеры, педагоги, писатели.

В 1958 году под руководством Виктора Константиновича Струкова была создана первая в СССР детская киностудия «Пионерфильм». Снятые студийцами сюжеты из жизни Курского ДПШ в свои киножурналы включали Ростовская студия кинохроники и Центральная студия документальных фильмов СССР. По чертежам талантливого инженера, педагога и тренера Льва Сергеевича Кононова в 1961 году в ДПШ был построен первый в стране гоночный спортивный автомобиль «карт». Именно поэтому Курск считается родиной юношеского картинга в СССР, а Дворец пионеров и школьников стал во главе Всесоюзного движения картингистов.

В 1962 году во Дворце была открыта первая в стране детская телестудия. Под руководством Виктора Васильевича Агибалова кружковцы сконструировали комплексы студийного телевизионного оборудования «Электрон», «Искра», «ШТУ-2» (школьная телевизионная установка). На ВДНХ СССР эти телевизионные передвижные установки получили золотые и серебряные медали.

В 1963 году по инициативе Курского Дворца пионеров и школьников были проведены первые Всесоюзные соревнования по картингу и первые Всесоюзные гонки картингистов по ледяным дорожкам среди школьников.