

Найвідоміші документи про с. Машівка, що збереглися в державному архіві, відносяться до 1863 року. Із документів видно, що тоді в с. Машівка було 60 дворів, населення 402 чоловіки, навчальних закладів не було.

Із відомостей за 1894 рік у с. Машівка було 578 чоловік населення, із яких письменних чоловіків – 33 та жодної жінки (із 286). За цей рік у документі згадується й населений пункт с. Жуківка, де було 127 дворів і 769 осіб. Із 367 чоловіків письменних налічувалося 21, а з 402 жінок – лише дві. Із 1889 року виникають школи грамоти, або народні школи, утворені на громадських засадах, у яких здобували елементарні знання: навчалися читати й писати.

Досить розповсюдженими на той час були церковно-парафіяльні школи, тобто навчальні заклади із дво-трирічним початковим навчанням. У Жуківці була церковно-приходська школа. Програма початкової школи налічувала такі предмети: Закон Божий, церковно-слов'янська мова, російська мова, каліграфія, арифметика. Серед інших видів шкіл були також земські, що перебували у віданні земства, із тричотирирічним терміном навчання і, як правило, кількома класами-комплектами.

Як розповідають старожили, перша школа в Машівці була відкрита в 1900 році. Ця трикласна школа розташована у приміщенні сучасної інкубаторної птахівничої станції. У школі був один клас-комплект протягом 3 років, але в цих школах у Полтавській губернії, як свідчить царська статистика, навчалось лише 59 % дітей шкільного віку. У 1914 році випущено 16 учнів.

У 1910 році земство побудувало поруч із церковно-приходською школою два приміщення: одне – навчальний корпус на 4 класні кімнати, а також учительську кімнату (нині – музична школа у смт. Машівка). Із 1920 року земська школа стала загальноосвітньою, де здобували тільки початкову освіту. У 1927 році існувала вже Машівська семирічна школа.

У 1932 році рішенням Президії ВЦВК від 7 березня утворений Машівський район, село Машівка стає районним центром, а на 01.01.1924 р. у Машівському районі було 29 трудових шкіл, 65 учителів, які навчали 2262 учнів.

У с. Жуківка в ці роки була семирічна школа. У ній навчалися у 5, 6, 7 класах діти навколишніх сіл, у т. ч. Базилівщини, Кошманівки, Сахнівщини, Абрамівки, Дмитрівки, Селещини. У 1953 році Жуківська семирічна школа стає середньою.

Таким чином, історія Машівської середньої школи почалася з 1935 року. За цей час (без даних за 1940-1942 р. р.) середню школу закінчило 802 учні, із них 24 – із золотою медаллю, 28 – зі срібною, 5 – із Похвальною грамотою.

У 1952 р. у школі був інтернат (наказ № 44 від 13.08.1953 р.). Директором працював Токар Пилип Юхимович, завуч – Тарасенко Архип Степанович. У 1954 році директором призначено Крисько Саву Павловича (наказ № від 25.08.1954 р.), завуч – Видюк Віра Іванівна.

1960 рік. Директор – Галькевич Ольга Леонтіївна, завуч – Возна Галина Кіндратівна. У цей час Машівська школа – це дві класні кімнати на 70 місць. Створено майданчики для механізації, кабінети виробничого навчання. Уведено танцювальний гурток, керівником якого призначено Рябенко В. О., у школі організовано такі секції: легка атлетика, художня гімнастика, стрількова. У 1961 році школа брала участь у республіканському конкурсі «Юні техніки Батьківщини». У 1962 році створені відповідні бази для дослідницьких робіт, виділено земельні угіддя для дослідних ділянок, влаштування крільчатників та пташників.

У 1966 році директором Машівської середньої школи працювала Галькевич О. Л., заступником – Ляпота П. П. Школа на той час мала декілька приміщень: нинішня музична школа, територія старої лікарні, приміщення за новим будинком культури. Навчання відбувалося у дві зміни. Для учнів з Абрамівки, Селещини, Андріївки, Базилівщини, які відвідували Машівську СШ, був організований інтернат, яким завідувала Доценко Г. В., пізніше – Нанченко Л. О.

У грудні 1969 року закладено фундамент для будівництва двоповерхового будинку школи на 320 учнівських місць. 1 вересня 1971 року здано в експлуатацію нове приміщення. Навчання розпочато за кабінетною системою. Із кожним роком зростала кількість учнів у старших класах у зв'язку з обов'язковою середньою освітою.

1 вересня 1973 року сіли за парти учні 9 класів, усього було 58 учнів. Директором школи призначили Пукася Г. І., заступником – Цюман С. А. У ці роки в школі була введена автосправа, інструктором із водіння працював Паржин О. І.. Випускники школи отримували атестат та права водія автотранспорту.

У 1974 році вводиться новий предмет – початкова військова підготовка. Першим військовим керівником був Табачний В. А. При школі обладнали тир.

Із 1 вересня 1975 року середня школа з виробничим навчанням готує водіїв-професіоналів. Удосконалювалась кабінетна система навчання. Був обладнаний лінгафонний кабінет з англійської мови. У школі запрацював радіовузол.

У 1978 році призначений новий директор школи – Дуб'янська Г. М. Вона започаткувала вивчення швейної справи для дівчат. Учитель Городянин К. М. розпочала навчання.

У 1978 році в Машівській середній школі, розрахованій на 320 учнівських місць, навчалось понад 800 учнів. У грудні 1979 року розпочато добудову нового приміщення школи.

1 вересня 1980 року відкрила двері для школярів довгождана новобудова – Машівська загальноосвітня школа I-III ступенів.

Із 1983 року директором школи призначено директором Оченаша М. П., заступник – Цюман С. А. Цього ж року введено поглиблене вивчення трудового

навчання, з'являється предмет «право». Із 1987 року вивчення інформатики здійснювалося на комп'ютерах.

Із вересня 1989 року здійснено перехід на 11-річний термін навчання, до школи розпочато набір дітей з шестирічного віку.

У 1994 році директором школи призначено Москаленко Л. Г., заступник – Козін В. Я., із 2000 року – Маринич Г. А. У школі навчається 674 учні. У 2004 році школа набуває статусу спеціалізованої. На території школи побудовано мініфутбольне поле, встановлено тренажерний комплекс. У старших класах уведено фізико-математичний і суспільно-гуманітарний профілі, навчається 400 учнів 1-11 класів, працює 44 педпрацівники. У школі сформувався працездатний, високопрофесійний колектив педагогів, серед них – один Заслужений учитель України, 7 учителів-методистів, 11 мають звання «Старший учитель».

У 2007-2008 роках у школі було обладнано 2 класи комп'ютерами нового покоління.

Із 01 вересня 2010 року призначено на посаду директора Машівської спеціалізованої школи I-III ступенів Гальченко Зою Валентинівну, заступники – Займак І. І., Марченко І. А..

Із 2010 року школа поповнилася двома інтерактивними комплектами для кабінетів математики, навчально-лабораторним обладнанням для кабінету хімії, комплектом демонстраційного обладнання для кабінету фізики, створено комп'ютерний кабінет для учнів початкової школи.

Станом на 01 вересня 2015 р. у школі навчається 287 учнів, 15 класів-комплектів. Працює 33 учителі, із них методистів – 1, звання «Старший учитель» мають 8, вищу категорію – 15, першу категорію – 11.

Із лютого 2018 року Машівську спеціалізовану школу I – III ступенів перейменовано у Машівський опорний навчальний заклад, а у жовтні 2018 року навчальний заклад змінив назву на опорний заклад загальної середньої світи Машівський ліцей Машівської селищної ради Полтавської області.

Із червня 2021 року рішенням восьмої сесії селищної ради восьмого скликання ОЗЗСО Машівському ліцею надано фінансову автономію.

За останні п'ять років ОЗЗСО Машівський ліцей значно покращив матеріально – технічну базу.

Із 01 вересня 2023 заступником призначено Козіну Н.В.