Одной из самых высоких в районе считается компьютерная оснащенность Николаевской школы: 4 учащихся на 1 компьютер. Помимо непосредственно компьютеров, есть мультимедийный проектор, который коллектив приобрел в прошлом году на школьные средства. Организован доступ в широкополосный Интернет со скоростью около 70 Кбит в секунду. Имеющаяся компьютерная техника в школе используется не только на уроках информатики, но и при изучении предметов естественно-научного цикла: математики, физики, биологии, химии. Гуманитарного направления: литературы, истории. Много интересных презентаций и уроков подготовлено учителем истории Татьяной Владимировной Алешкиной, посвященных истории Великой Отечественной войны, краеведению, 200-летию Отечественной войны 1812 года. Вместе со своими воспитанниками учитель по крупицам собирает информацию об уроженцах села – участниках ВОВ, войны в Афганистане, боевых действий в Чечне и Дагестане. Интересный материал они подготовили о многотрудной судьбе вдовы фронтовика Екатерины Ивановны Шабановой. Встречались с воином-интернационалистом Вадимом Серовым, участниками локальных войн Вячеславом Корниловым и Александром Казаковым.