

**Справка о деятельности 7А класса МБОУ «СОШ им. Героя Советского Союза А.М. Селютина с.Михайловское», участвующего в реализации проекта предпрофессионального образования «Развитие математического образования в Республике Северная Осетия-Алания».**

Математическим классом в МБОУ «СОШ с.Михайловское» является 7 «А» класс. Предметы углубленного изучения – это математика и информатика. На изучение математики отводится 6 недельных часов и один час дополнительного образования. На изучение информатики отводится два недельных часа, в том числе и курса «Информационные технологии» и один час дополнительного образования. Квалификация педагогических работников Валиевой Ф.Я.- учителя математики, Саламовой И.А. и Елоевой Л.В.- учителей информатики соответствует тарифно-квалификационным требованиям по должностям работников учреждений образования РФ и должностным инструкциям. Преподавание осуществляется по УМК Никольский. «Алгебра. 8 класс», Атанасян «Геометрия. 7-9», УМК Босова Л.Л. «Информатика. 6 класс» и УМК Перышкин «Физика 8 класс» с использованием следующих методов: взаимное обучение, обучение поиску решения задач, метод прямого обучения, дифференцированное обучение, иллюстративное обучение, индуктивное обучение, исследовательское обучение, проблемно-ориентированное обучение. На уроках идет активное использование современных ТСО: интерактивное видеообучение, обучение с применением компьютера, имитационное моделирование, программированное обучение, используются Интернет-ресурсы. Внешкольное обучение: домашнее задание, дистанционное обучение. Проведение открытых уроков запланировано на второе полугодие 2023 – 2024 учебного года. Учитель математики, работающий в данном классе выступила с докладом на тему «Сложные темы в школьном курсе математики» на заседании школьного методического объединения. Учащиеся 7«А» класса приняли участие в олимпиаде «Сириус» по трем предметам: математика, физика, информатика. По физике стали победителями школьного этапа олимпиады Щербаков А., Урумова П., по информатике – Саламов В., Гуляров Г. Эти учащиеся приняли участие в муниципальном этапе олимпиады по этим предметам. В рамках внеурочной деятельности один раз в неделю проходят занятия по информатике «Среда программирования Кумир» (учитель – Елоева С.В.)