

Справка о деятельности 6А 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 6 «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. Модуль «Шахматы» в рамках преподавания учебного предмета «Физическая культура». 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. «Математика.6 класс» и УМК Босова Л.Л. «Информатика. 6 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, программное обучение, используются Интернет-ресурсы. Внешкольное обучение: домашнее задание, дистанционное обучение. 10.12.22 в МБОУ «СОШ с.Михайловское» состоялся семинар учителей математики Пригородного района. Урок математики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО в 6 «А» классе провела Валиева Ф.Я., где продемонстрировала применение методов взаимного обучения, обучение поиску решения задач, метод прямого обучения, дифференцированное обучение, иллюстративное обучение, исследовательское обучение, проблемно-ориентированное обучение. На уроке активно использовались современные ТСО: обучение с применением компьютера, Интернет-ресурсы. Учащиеся 6 «А» класса приняли участие в олимпиаде «Сириус» и стали победителями и призерами школьного этапа олимпиады.

Данная справка была заслушана на заседании ШМО учителей информационно-математического цикла 09.01.2023 (протокол №3).

Справка о деятельности 7А класса инженерно - технологического направления

МБОУ «СОШ им. Героя Советского Союза А.М. Селютина с.Михайловское», реализующего основную образовательную программу основного общего образования в соответствии с ФГОС ООО.

Инженерным классом в МБОУ «СОШ с.Михайловское» является 7 «А» класс. Предметы углубленного изучения – это математика, физика. На изучение математики отводится 6 недельных часов и один час дополнительного образования. На изучение физики отводится три недельных часа и один час дополнительного образования.

В рамках учебного предмета «Технология» учащиеся получают дополнительную инженерную подготовку через реализацию курсов «Основы инженерной графики» и «Черчение». Технологию в школе преподаёт учитель с высшим техническим образованием – инженер-механик Гулуева Л.Р. Курс «Компьютерное моделирование» в 7-9 классах поддерживает углубленное изучение информатики, направлен на формирование инженерных компетенций JuniorSkills по направлению «Прототипирование». По внеурочной деятельности в 7А классе проводятся следующие занятия:

№	Предмет	Учитель	Тема
1	Физика	Баликоева А.М.	Физика (решение олимпиадных задач)
2	Информатика	Саламова И.А.	Информатика (углубленное изучение)
3	Математика	Цахилова Г.К.	Математика (В мире чисел и задач)

Квалификация педагогических работников Цахиловой Г.К.- учителя математики и Баликоевой А.М.- учителя физики соответствует тарифно-квалификационным требованиям по должностям работников учреждений образования РФ и должностным инструкциям. Преподавание осуществляется по УМК Никольский. «Математика.7 класс» и УМК Пёрышкин А.В. «Физика. 7 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, программное обучение, используются Интернет-ресурсы. Внешкольное обучение: домашнее задание, дистанционное обучение. 10.12.22 в МБОУ «СОШ с.Михайловское» состоялся семинар учителей математики Пригородного района. Урок математики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО в 7 «А» классе провела Цахилова Г.К., где продемонстрировала применение методов взаимного обучения, обучение поиску решения задач, метод прямого обучения, дифференцированное обучение, иллюстративное обучение, исследовательское обучение, проблемно-ориентированное обучение. На уроке активно использовались современные ТСО: обучение с применением компьютера, Интернет-ресурсы. Учащиеся 7 «А» класса приняли участие в олимпиаде «Сириус» и стали победителями и призерами школьного этапа олимпиады. В конце октября 2022 года школа заключила договор о сетевом взаимодействии с СКГМИ. По сетевому взаимодействию с СКГМИ 4 раза в неделю проводятся занятия с детьми в рамках дополнительного образования.

Данная справка была заслушана на заседании ШМО учителей информационно-математического цикла 09.01.2023 (протокол №3).