**Инженерный класс.**

В рамках соглашения между МАОУ «СОШ №1» и ПНИПУ в апреле 2023 году была реализована профориентационно-образовательная программа «Инженерные каникулы в ПНИПУ» для обучающихся 10 Инженерного класса МАОУ «СОШ № 1» г. Соликамска. В рамках каникул, с Инженерным классом была проведена преподавателями ПНИПУ интенсивная программа по предметам: химия, физика, совместные лабораторные работы, профпробы, тренинги личностного роста, культурно-образовательные экскурсии. Сумма выделенных ПАО «Уралкалием» средств составила 450 000 рублей.

Ряпосов Максим, обучающийся 10 класса стал победителем муниципального этапа практической конференции школьников по теме «Использование возможностей робота на уроках физики».

В мае 2023 года обучающиеся 10 класса освоили программу «Открытая школа» по предметам физика, математика, химия, информатика. Где преподаватели ВУЗов г.Перми, являясь экспертами по ЕГЭ, проводили уроки в дистанционном формате.

В сентябре 2023 года в МАОУ «СОШ №1» поступили в Инженерный класс 32 человека (22 чел. в прошлом году).

Прошли следующие мероприятия:

* 29.09.23 Участие в «Дне фотоники» на базе ФГАОУ ВО «Соликамский филиал ПГНИУ»
* Участие в олимпиадах «Сириус» (10-11 классы)
* Посещение ярмарки «Образование и карьера»: ПГНИУ на аэрокосмическом и химико-технологическом факультете.

Участие в рейтинговых конкурсах:

* «Точка отсчета» краевой межпредметный конкурс -12 чел (участники) ;
* Всероссийская олимпиада «Звезда»-3 команды (результат ждем)
* «Ломоносовская олимпиада» всероссийского уровня, 1 место 10 класс.

 В декабре 2023 года учителя химии, математики, физики МАОУ «СОШ №1» были приглашены на Международную конференцию для учителей естествено-научных дисциплин, которую организовали представители Уралхима, ОРООУПХ, МГУ им. М.В. Ломоносова. Где повысили свой профессиональный уровень, посетили открытые уроки и мастер-классы.

(Спикерами являлись **Головнер Владимир Нодарович,** учитель химии ГБОУ Школа № 1259, Москва, заслуженный учитель РоссийскойФедерации, кандидат педагогических наук, член редколлегии журнала «Химия в школе», член Президиума Ассоциации учителей и преподавателей химии, Отличник народного образования, обладатель Почетной грамоты Министерства общего и профессионального образования РФ, Лауреат Премии Мэра Москвы в области образования, Победитель Московского конкурса «Учитель года-1997», дважды Лауреат Гранта Москвы в области образования, победитель профессиональной олимпиады «Учитель школы большого города», автор более 120 публикаций и трех книг по вопросам образования.

Ковалев Евгений Геннадиевич, учитель химии высшей квалификационной категории МОУ лицей им. Ю. А. Гагарина Центрального района Волгограда, эксперт академии Минпросвещения России, победитель Всероссийского конкурса Учитель года России 2016», победитель конкурсного отбора лучших учитель РФ в рамках приоритетного национального проекта «Образование» (2017), руководитель регионального отделения Общероссийской общественной организации учителей и преподавателей химии в Волгоградской области, победитель I Всероссийского конкурса педагогического мастерства «Вселенский учительский конкурс Святителя Василия Великого 2023»).

В ноябре 2023 года открыт PRO-Инженерный класс на базе 7 класса, где дети обучают на углубленном уровне математику, физику, курсы по финансовой грамотности, проектные мастерские, профпробы, экскурсии на предприятия и т.д.