

Анализ работы научного общества учащихся «Поколение GYM4» в 2022-2023 учебном году.

В соответствии с письмом БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии № В23-30 от 20.01.2023, в рамках выполнения плана мероприятий года «Десятилетия науки и техники», с целью саморазвития, самореализации и профессионального самоопределения личности ребёнка через организацию исследовательской и проектной деятельности учащихся; выявление одарённых детей, развитие их интеллектуальных, творческих способностей в гимназии было создано научное общество учащихся «Поколение GYM4» под руководством зам. директора Тарасовой Н.А., разработано Положение, утверждены состав, эмблема, девиз, форма протокола заседаний, избран Президент, разработан План, проводились заседания.

Члены НОУ приняли активное участие в качестве ведущих в открытии школьного этапа городской НПК "Открытия юных-2023", в работе секций в составе жюри, в проведении Недели науки в гимназии, пригласили к участию и помогли в проведении флешмоба с хештегом #ДружитьСроботами и были незаменимыми, очень ценными помощниками во время организации и проведения муниципального этапа интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» олимпиады Приволжского федерального округа среди 51 команды школьников г. Чебоксары. Отрадно отметить, что участники научного общества учащихся «Поколение GYM4» истинные патриоты гимназии 4, умеют работать в команде на имидж организации и на них можно положиться во всем.

В МБОУ "Гимназия №4" г. Чебоксары состоялся школьный этап городской НПК среди обучающихся 1-4 классов «Первые шаги в науку - 2023», посвященной Десятилетию науки и технологий и Году счастливого детства. Ребята презентовали свои интересные научные исследования и отвечали на вопросы присутствующих обучающихся 3А и 3В классов. В состав жюри вошли заместитель директора Тарасова Н.А., зав. кафедрой Бакшайкина Е.Г., учителя начальных классов Иванова И.В., Иванова И.А., Салимова А.А. и члены НОУ "Поколение GYM4". Участники НПК, родители и обучающиеся 3А и 3В классов узнали много интересного о новом источнике энергии для подзарядки машин, об устройствах системы "умный дом", об отличиях качества сахарного печенья по ГОСТ и ТУ, может ли вода течь вверх, возможно ли вывести птенцов в домашних условиях с помощью инкубатора, что нужно для съемок фильма и многое другое. Желаем нашим юным ученым удачи, вдохновения для новых полезных исследований и побед на городской НПК «Первые шаги в науку»!

Второй год подряд президент НОУ, обучающаяся МБОУ «Гимназия №4 г. Чебоксары» Волкова Дарья под руководством ее наставника Филипповой Алевтины Альбертовны занимает призовое место на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку. В этом году в финале Олимпиады приняли участие 285 школьников из 86 регионов России. Событие было организовано на базе Московского государственного лингвистического университета. Состязания включали письменный и устный туры. В письменном туре школьникам предстояло проявить свои навыки в аудировании, понимании письменных текстов и решении лексико-грамматических тестов, ребята продемонстрировали умение писать рассказы на заданную тему. В устной части школьники комментировали видеоролик и вели беседу с другими участниками. По отзывам самих участников, все задания были интересными и требовали не только знаний, но и творческого подхода к решению. Важно, что победители и призеры заключительного этапа могут выбрать любой университет России и поступить туда без экзаменов на специальность по профилю олимпиады.

В финальном заключительном этапе всероссийской олимпиады школьников по французскому языку с 17 по 22 марта встретились в Российском университете дружбы народов г. Москва 216 талантливых ребят со всей страны, чтобы посостязаться в знании одного из самых красивых языков мира. Нашу Чувашскую Республику представила Кирейкина Дарья, член НОУ, обучающаяся 11 Б класса. Жюри отметило её хороший

уровень владения французским языком, хотя Дарья его изучает как второй иностранный язык. Участвуя в таком масштабном форуме, Дарья проживала достойно все этапы олимпиады и училась двигаться вперед несмотря ни на что. В рамках олимпиады проводились различные интеллектуальные конкурсы. Дарья доказала, что *Savoir, c'est pouvoir* (Знание - это сила), стала победителем в лингвострановедческом конкурсе «Знаете ли вы Францию?». Олимпиада запомнилась ей ярким событием, а РУДН стал местом силы и знаний. Как участник олимпиады, Дарья получила дополнительные баллы, так как РУДН предоставляет всем участникам заключительного этапа ВСОШ при поступлении в данный университет 5 баллов в качестве индивидуальных достижений.

В течение 2022-2023 учебного года член НОУ Семенов Евгений, обучающийся 10А класса, участвовал в профориентационном проекте от факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ - "Школа будущего международного". В этот понедельник состоялось очное заключительное занятие в стенах вуза в Москве, на котором подводил итоги научный руководитель проекта, профессор НИУ ВШЭ, журналист-международник, председатель президиума «Совет по внешней и оборонной политике» - Фёдор Александрович Лукьянов. На встрече кураторы курса подвели итоги года и вручили сертификаты о прохождении проекта. Данный сертификат даёт дополнительные два балла при поступлении на данный факультет.

Обучающиеся 9Б класса Иванова Дарья и 7Б класса Никифорова Мария, члены научного общества учащихся «Поколение GYM4», стали призерами межрегионального конкурса чтецов на немецком языке "Немецкая классическая литература", проведенного факультетом иностранных языков ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

МБОУ «Гимназия №4» г. Чебоксары и ФГБОУ ВО «ЧГПУ им. И.Я. Яковлева» 28.02.2023 года подписали Соглашение о сотрудничестве в рамках республиканского проекта «Создание корпуса научных волонтеров общеобразовательных учреждений Чувашской Республики». Предметом Договора является сотрудничество в сфере развития **научного волонтерства**, повышение у обучающихся гимназии интереса к научной деятельности, престижа научных профессий. В соответствии с Соглашением ФГБОУ ВО «ЧГПУ им. И.Я. Яковлева» привлекает обучающихся гимназии к научным исследованиям (сбор и анализ данных, заполнение опросников и анкет, участие в интервью, ведение дневников наблюдений и т.д.), к организации и проведению научных мероприятий (конференции, конгрессы, форумы, научные соревнования), способствует созданию собственных научных проектов, написанию научно-популярных статей, новостей, заметок, ведению научных блогов, сопровождает обучающихся гимназии – научных волонтеров в течение всего периода участия в научном проекте через организацию наставничества и функционального обучения научных волонтеров. Научное общество учащихся «Поколение GYM4» на заседании приняло решение активно включиться в республиканский проект «Создание корпуса научных волонтеров общеобразовательных учреждений Чувашской Республики».

В Чувашском государственном педагогическом университете им. И.Я. Яковлева 21 апреля 2023 года в рамках реализации проекта «Создание корпуса научных волонтеров общеобразовательных организаций Чувашской Республики» состоялось научно-познавательное мероприятие «Научная пятница Университета Яковлева» для обучающихся МБОУ «Гимназия № 4» г. Чебоксары. В мероприятии приняли участие члены научного общества учащихся «Поколение GYM4». Мероприятие проводилось с целью повышения привлекательности научной деятельности, формирования позитивного представления школьников о науке, а также повышения престижа профессии ученого. Участники посетили Технопарк универсальных педагогических компетенций «Учитель будущего поколения России», являющийся интеллектуальной междисциплинарной образовательной средой, современным лабораторно-насыщенным учебным пространством для педагогического проектирования и коллаборации студентов в целях приобретения ими опыта междисциплинарного и метапредметного конструирования. Гимназисты познакомились с

понятиями «виртуальная реальность» и «дополненная реальность», а также смогли погрузиться в виртуальную и дополненную реальность с помощью VR-очков. Свои двери участникам научной пятницы открыл Центр изучения видеоигр - молодежная лаборатория, занимающаяся исследованием видеоигр, игрового процесса и игроков, а также исторических, социальных, культурных явлений, связанных с игрой. Научно-познавательная викторина «Ребусня» дала возможность членам НОУ ««Поколение GYM4» применить свою логику, знания, интуицию и смекалку. Победителям были вручены грамоты и подарки с символикой Университета Яковлева. В завершение мероприятия перед школьниками выступил ученый Университета Яковлева, принимавший участие в научно-популярном мероприятии Science Slam Университета Яковлева в октябре 2022 года. Ученый представил зрителям результаты своего исследования в оригинальной и нескучной форме стэндапа. Участникам научной пятницы с нетерпением ждут новой встречи и увлекательного путешествия по Университету Яковлева, а у некоторых появились планы проложить обучение в университете после окончания гимназии.

С 6 февраля по 10 февраля 2023 года в гимназии для обучающихся 1-11 классов проводилась Неделя науки «NAUKA 7+». Члены НОУ были организаторами и активными участниками мероприятий. В рамках Недели науки в гимназии состоялись познавательные уроки «Прогулки по открытиям: Судьбы науки и ученых в России», знакомящие с деятельностью выдающихся деятелей российской и мировой науки (И. Курчатов - 120 лет со дня рождения, Л. Ландау - 115 лет со дня рождения, В. Вернадский -160 лет со дня рождения, А. Нобель - 90 лет со дня рождения, И. Ньютон - 380 лет со дня рождения); открытие школьного этапа городской НПК «Открытия юных-2023» и работа секций; экскурсии в кабинеты химии, физики, биологии для обучающихся начальных классов; викторины, познавательные конкурсы, интеллектуальные командные игры, научно-познавательные лаборатории «Наука рядом», образовательный квест «Первые русские князья», интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?», выставка информационных листов «Научные достижения XXI века», конкурс презентаций на тему «Великие ученые России», мини-проекты, виртуальные экскурсии в музеи великих ученых, конкурс-выставка постеров на иностранном языке «Без каких изобретений невозможна современная жизнь?», дискуссионные качели «Триумф науки-прогресс или трагедия?».

В соответствии с Распоряжением Главы Чувашии Олега Николаева от 12.01.2023 года № 5-рг «О назначении специальных стипендий для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность в 2023 году» стипендии удостоены Семенов Евгений (10А класс), Горбунова Елена и Махов Данил (11Б класс), члены НОУ, на период с 1 января по 31 декабря 2023 г. за достижение значительных результатов в учебной исследовательской, научной, творческой, общественной деятельности.

Пресс-секретарь НОУ обучающаяся 9Б класса Иванова Дарья заняла 1 место в номинации «Проза» во 2 возрастной категории (12-16 лет) на муниципальном этапе межрегионального детско-юношеского литературного фестиваля-конкурса «Отечество моё, горжусь тобой!». Поздравляем Дарью и ее наставника учителя русского языка и литературы Спирина Т.Г., желаем победы во втором туре!

В гимназии 10.02.2023 состоялся муниципальный этап интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» в рамках олимпиады Приволжского федерального округа. Школьники, которые любят решать интеллектуальные задачи, собрались вместе. Эта игра стала самой массовой в истории проведения муниципального этапа. В игре участвовала 51 команда старшеклассников из 31 чебоксарской школы. В течение 2 раундов ребята отвечали на вопросы разнообразной тематики из различных предметных областей, при этом время на ответ было ограничено. «Это огромный опыт, который очень расширяет кругозор, помогает узнать что-то новое и учит работе в команде», - делились своим мнением участники интеллектуальной игры. Члены НОУ были в составе команд гимназии и помогли в организации и проведении игры. По итогам игры команда лицея № 3 «Жертвы кроссинговера» набрала наибольшее количество баллов и вышла в победители. Второе

место заняли ребята из лицея № 3 «Острые козырьки» и школы № 45 «Ураганщики», а третье место разделили команды гимназии № 4 «FORCE» и «BESTIES», а также лицея № 3 «Инквизиция».

Члены научного общества учащихся «Поколение GYM4" под руководством зам. директора Тарасовой Н.А. в течение 2022-2023 учебного года активно занимались разными видами деятельности: НПК, ВсОШ, квесты, интеллектуальные игры, предметные и научные недели, профориентационная работа, научное волонтерство. Работа НОУ продолжится и в следующем учебном году!