Приложение 1

**Мониторинг выполнения показателей создания**

**и функционирования центров образования естественно-научной**

**и технологической направленностей МБОУ «Первомайская ООШ»**

04.10.23

Вода — самая удивительная и загадочная из всех жидкостей, существующих на Земле.

Учёные на протяжении многих столетий продолжают проводить исследования, находя новые интересные факты. Каждый человек знает, что без воды жизнь невозможна. Её важность сложно недооценить. Из всех веществ, существующих на Земле, только вода может иметь три принципиально разных агрегатных состояния: жидкое, газообразное и твердое. Сегодня обучающиеся 5 класса на кружке «Физика вокруг нас» на практике изучили состояния воды, сделали выводы, что вода (жидкость), лёд и водяной пар имеют один и тот же состав, но разные свойства, ответили на вопрос «почему?», нарисовали модели молекул и их расположение в различных состояниях. Вода формирует климат на планете, для многих живых организмов является средой обитания, необходима для фотосинтеза растений и жизнедеятельности всех живых организмов. К таким выводам пришли ребята по окончании занятия.

04.10.23

Ежегодно, 4 октября во всём мире отмечается Международный день защиты животных. Это важное событие призвано привлечь внимание к проблемам охраны и защиты братьев наших меньших. С целью расширить знания школьников об этой дате, а также с целью активизации познавательных интересов детей, повышения уровня экологической культуры в МБОУ " Первомайская ООШ " прошла акция "Мы в ответе за них". В ходе мероприятия ребята слушали рассказы о животных и птицах нашего края, рассматривали картинки с их изображением, познакомились с животными, занесёнными в Красную книгу. Большой интерес и воодушевление вызвала у школьников викторина "Угадай животное". Они отвечали на вопросы, отгадывали загадки, вспоминали сказки, в которых главными героями были животные, играли в различные игры, рассказывали о своих маленьких друзья, любимых питомцах. Мы надеемся, что наши дети пойдут по жизни дорогою добра!

09.10.23

Наша школа приняла приглашение к участию в проекте «Выпускник: ГИА – матем атика», разработанном с целью повышения качества подготовки выпускников школ к государственной итоговой аттестации по математике. Проект реализуется по инициативе участников всероссийского проекта «Вектор качества образования» (vko.effektiko.ru). Актуальность данного проекта связана с существенным ростом государственно-общественного внимания к школьной математике, со снижением качества результатов государственной итоговой аттестации российских школьников по данному предмету. Участие образовательных организаций в основных мероприятиях Проекта осуществляется *на бесплатной основе*.

Основным координатором Проекта выступает научно-методический журнал «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ: теория и практика эффективного администрирования». Технический оператор – Центр независимых педагогических измерений ООО «Эффектико Групп». Участие образовательных организаций в Проекте предполагает включение участников образовательного процесса в систему мероприятий, направленных на повышение качества подготовки выпускников к ГИА по математике. Порядок участия и условия регистрации размещены на сайте gia.effektiko.ru.

Мы надеемся на то, что Проект станет ещё одной ступенькой для успешной подготовки выпускников нашей школы к ГИА по математике, местом профессионального общения, источником новых идей и контактов, а также эффективным инструментом взаимодействия ученического, педагогического и родительского сообществ. Первое тестирование прошло в нашей школе сегодня. Совместно с учеником и его родителями, учитывая рекомендации, полученные по окончанию тестирования, я могу построить индивидуальный маршрут подготовки к ГИА по математике.

09.10.23

Математика не терпит компромиссов, но ценит точность; заставляет изрядно поломать голову, но награждает за это превосходной логикой. Математика – не банальное сложение чисел и прочие действия с ними. В этой дисциплине объединено множество различных наук: арифметика, геометрия, алгебра и т.п. «Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит» – эти слова Михаила Ломоносова каждый, наверное, помнит еще со школьной скамьи.

Обучающиеся 5-7 классов нашей школы приняли участие в Открытой математической олимпиаде школьников им. Софьи Ковалевской ФГБОУ ВО «Псковского государственного университета», реализующего проекты по осуществлению комплексной поддержки талантливой молодёжи на всей территории Российской Федерации. Несмотря на то, что призовых мест ребята не заняли, они прочувствовали, какая математика может быть разная, какую роль может сыграть в жизни, поставили перед собой цель: покорить вершины математики, подготовиться к новым олимпиадам подобного рода. Ребята были рады получить сертификаты участников.

12.10.2023.

В рамках месячника дорожной безопасности безопасности в целях предупреждения и профилактики ДТП с участием детей были проведены классные часы «Изучаем, повторяем, проверяем ПДД». На одном из таких занятий обучающиеся 9-го класса просмотрели видеоматериал «Осторожно! Подросток на дороге», серии обучающих мультипликационных роликов «Дорожные ловушки» обсудили с ребятами просмотренные фрагменты, поделились впечатлениями. Провели проверку знаний обучающихся посредством проведения опроса в виде письменного тестирования, которое показало, что на более чем 85% вопросов были получены верные ответы, затруднения были связаны с вопросами, касающимися управления мотоциклом и скутером. Но после просмотра роликов, предоставленных УГИБДД УМВД России по Орловской области, по управлению мотоциклом и скутером, все вопросы обсудили и усвоили материал.

12.10.2023.

12 октября в Первомайской школе представитель филиала "Газпром газораспределение Орёл " Кузнецова Нина Александровна провела беседу на тему " Безопасный газ в быту". Целью данного мероприятия было формирование у обучающихся знаний о правилах безопасного обращения с бытовым газом. В ходе беседы ребята много узнали о "голубом топливе", рассмотрели общие правила пользования газовыми приборами и оборудованием. Нина Александровна ознакомила учащихся с алгоритмом действий и правилами поведения при обнаружении запаха газа в помещении. В конце встречи слушателям были розданы памятки.

13.10.23

13 октября 2023 г. специалисты по работе с семьёй отделения социальной помощи и срочных социальных услуг БУОО "КЦСОН" по Урицкому району Ромашова О.В. и Ларина О.В провели для учащихся Первомайской школы мероприятие с мастер-классом, посвящённое Дню отца. В ходе мероприятия обучающиеся узнали об истории создания праздника, о значимой роли отца в жизни каждого человека. Большой интерес у детей вызвали игры, викторины, загадки. В преддверии этой даты Олеся Викторовна и Ольга Владимировна провели с ребятами мастер-класс по изготовлению поздравительной открытки для пап.

13.10.23

15 октября 2023 года Россия будет отмечать День отца - праздник, посвящённый всем замечательным и любящим отцам страны. В преддверии этой даты, сегодня, 13 октября, утро в Первомайской школе началось с массовой зарядки. Отцы и дедушки вместе с детьми приняли активное участие в акции "Папа в ТОПе" от Движения Первых. Также обучающиеся нашей школы являются активными участниками онлайн-акции "Папа в деле", в рамках которой они рассказали о своих папах и о том, как проводят время вместе. А на познавательном часе " Отец - опора семьи" ребята узнали об истории возникновения праздника, поговорили о семейных ценностях и роли отца в жизни ребёнка, читали стихи и сочинения, пели песни, снимали видеопоздравления. Наша школа поздравляет всех пап с наступающим праздником!

17.10.23

Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасные дороги» проводилась в рамках национального проекта «Безопасные качественные дороги». Её цель — повысить осведомлённость школьников и их родителей в вопросах безопасности дорожного движения. Интерактивные задания проверили, насколько хорошо ученики младшей и средней школы знают правила дорожного движения и понимают, как вести себя в качестве пешехода и пассажира, за рулем велосипеда и самоката. Обучающие задания перед олимпиадой и пояснения к ним в случае ошибок помогли лучше запомнить правила дорожного движения. Обучающиеся 9 класса приняли активное участие в решении интерактивных заданий.

17.10.23-18.10.23

Олимпиада «Сириус» по математике – это часть Всероссийской олимпиады школьников по математике. Она проходит ежегодно для школьников 3-11 классов на технологической платформе «Сириус. Курсы» с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в 77 субъектах России. Сириус-олимпиада играет важную роль в развитии талантливой молодежи. Она помогает участникам показать свой потенциал, расширить свои знания и найти свое призвание. Олимпиада также способствует развитию участников в творческом мышлении, коллективной работе и пробуждает интерес к науке и инновациям. Обучающиеся 4-9 классов приняли активное участие в олимпиаде по математике. Будем ждать результат!!!

19.10.23

Учащиеся 4-5 классов побывали на необычном цифровом уроке "Я - россиянин", проведенном для них Политовой Л.Н. Ребята помогли заполнить экспонатами виртуальные залы музея религий России: христианство, буддизм, ислам и иудаизм, на четырёх языках мира написали "Мир вам" и вывели свое личное золотое правило этики.

Всероссийский цифровой урок «Я — россиянин» разработан Фондом поддержки образования «Ноосфера» для детей 9-11 лет с целью духовно-нравственного и гражданского воспитания. Темы, затронутые в уроке, призваны раскрыть перед юной целевой аудиторией важность национального единства и сплоченности граждан страны в борьбе за отстаивание духовно-нравственных императивов, как этнокультурного суверенитета нашей Родины.

17.10-20.10.23

В связи с введением Федерального государственного образовательного стандарта нового поколения, предъявляющего жёсткую систему требований к результатам воспитания и обучения школьников, возникает необходимость интенсификации педагогического процесса, поиска новых эффективных средств и способов реализации требуемых результатов. Среди множества технологий и методик воспитания и обучения актуальным становится применение игровых методик в неигровых ситуациях – геймификация (игрофикация). Как показывает опыт, использование этих методик позволяет значительно увеличить эффективность образовательного процесса. Одним из мероприятий подобного рода стала олимпиада «Наука вокруг нас», организатор которой образовательная платформа «Учи.Ру». Обучающиеся 5-9 классов приняли активное участие в решении олимпиадных заданий. Официальный сайт: uchi.ru. Цели олимпиады: – реализация концепции дополнительного образования в России и развитие сети онлайнсоревнований – популяризация олимпиадного движения на основе внедрения материалов, позволяющих использовать творческий подход к выполнению заданий.

20.10.23

Что такое шахматы - спорт, игра, наука, искусство? В любом случае – нечто большее, чем просто игра. Мастерству древней игры стоит учиться, это отличный проводник в мир логики и стратегии. "Шахматы – это здорово!" - уверены ученики 3 класса. Благодаря Центру «Точка роста» дети уверенно делают первые шаги в мире шахмат: изучили понятия "горизонталь, вертикаль, диагональ", уверенно находят верное положение доски для начала игры, наощупь определяют фигуры, наизусть запомнили правило ферзя и уже познакомились с точным адресом каждой из 64 клеток доски.

20.10.23

С 16.10 - 20.10 Наши старшеклассники прошли регистрацию на сайте https://maximumtest, чтобы принять участие в бесплатной олимпиаде по профориентации «Максимум профессий», приступили к её выполнению. Олимпиада включает 5 профилей и 10 предметов. Задания составлены так, чтобы попробовать себя в разных специальностях. Узнать, какие навыки нужны для решения задач и понять, где получается лучше всего. Разобраться, что пригодится в карьере и как мотивировать себя на учёбу. Например, страховому агенту нужны выгодные условия для клиента — поможет математика. Узнть, какие задачи решают разные специалисты — от разработчика до дизайнера одежды — и понять, что подходит именно тебе. Для победителей олимпиады предусмотрены брендированные ценные призы.

21.10.23

Бюджетное учреждение Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» проводит с 9 октября по 9 ноября 2023 года региональный конкурс профессионального мастерства учителей математики и физики образовательных организаций Орловской области «Мои достижения в реализации ФГОС». Мои достижения - это мои ученики, их победы, их награды, их достижения. Бывают и неудачи – это тоже мои неудачи…Я очень хочу, чтобы не было неуспевающих, чтобы у всех всё получалось, чтобы на уроке каждому было комфортно, я работаю с таким посылом. Я приняла участие в этом конкурсе, поделилась своими достижениями, методами работы.

23.10.23

В Точке роста кабинета химии 23 октября было проведено занятие "Химия вокруг нас", где учащиеся 8 класса познакомились с историей открытия и получения уксусной кислоты, ее свойствами проведя ряд химических реакций, закрепили умение работать с химическими веществами и химической посудой. Узнали много интересного о применении уксусной кислоты в быту: например, как удалить пятна пота с одежды, вылечить ангину, сохранить цвет одежды, отклеить ценник, чтоб не осталось липких следов, продлить жизнь срезанным цветам.

24.10.23

Сегодня гостями МБОУ «Первомайская ООШ» стали председатель ТИК Урицкого района Елена Лаврищева и Глава Архангельского сельского поселения Константин Перелыгин. Поводом для встречи послужил наступающий праздник – День народного единства, который вся страна будет отмечать 4 ноября. Елена Викторовна и Константин Геннадьевич рассказали ребятам об истории возникновении этого, достаточно молодого, праздника. А далее мероприятие проходило в командно-игровом духе. Елена Лаврищева провела конкурсную программу «День, который нас объединяет...». Побороться за победу решили две команды учащихся 8-9 классов: «КПСС: команда партнеров самых сплоченных» и «Патриоты». В 4 интеллектуальных турах команды показали хорошие знания истории, национальных особенностей и культурных традиций нашего государства, а в игровом туре продемонстрировали, какие они сплоченные и умелые. В упорной борьбе победу одержала команда «Патриоты», с чем мы их и поздравляем. Помимо ярких впечатлений, все участники мероприятия получили памятные сувениры от территориальной избирательной комиссии Урицкого района.

24.10.23

Частное общеобразовательное учреждение – Лицей №1 «Спутник» (далее – Лицей №1 «Спутник») при организационном и информационном сопровождении НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего», министерства образования и науки Самарской области, при поддержке Российского молодежного политехнического общества, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева» и других вузов Самарской области проводит Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Центральном федеральных округах Российской Федерации (далее – ПФО и ЦФО РФ) (далее – Соревнование) 16-19 ноября 2023 года в городе Самара. Обучающиеся нашей школы 8-9 классов с учителем Агафоновой Е.В. разработали исследовательские проекты (октябрь), оформили работы, выполнили презентации для защиты работ по математике «Симметрия и параллельный перенос на примере русских и бурятских орнаментов» Ковальчук М. и по физике три работы: «Агрегатные состояния вещества» Ширяева А., «Ядерные катастрофы и их последствия» Егорцева А, «Давление в жизни человека» Бабанкова Л., собрали пакет документов, заполнили все формы, чтобы принять участие в соревновании. Будем ждать решение экспертной комиссии!

25.10.23

Сегодня занятие кружка «Физика вокруг нас» с пятиклассниками было необычным. Ребята познакомились с важным явлением - диффузией. Диффузия играет огромную роль в природе, в быту человека и в технике. Опытным путём определили, что с помощью диффузии происходит распространение различных газообразных веществ в воздухе: воспользовались освежителем воздуха, намочили ткань пахучим веществом. Диффузия используется во многих технологических процессах: засолка, варка варенья, окрашивание тканей, стирка вещей, цементация, сварка и пайка металлов. Растворили кристаллы перманганата калия в холодной и горячей воде, сделали вывод, что диффузия зависит от температуры. Торты, печенья, конфеты, компоты – примеры диффузии на кухне. Растворили гранулированный чай, чай в пакетах, кусковой сахар. Рассмотрели примеры диффузии в медицине, в строительстве и других областях.

25.10.23

Обучающиеся Первомайской школы присоединились к Всероссийской военно-патриотической акции " Пишу тебе, Герой! " В рамках акции ребята подготовили письма для российских солдат, участвующих в специальной военной операции. Тёплые, искренние слова и пожелания, написанные ребятами, отправятся туда, где сейчас напряжённо и особенно нужна поддержка. Приглашаем всех принять участие в акции и поддержать наших защитников!

25.10.23

Ежегодно 25 октября отмечается замечательный праздник- Международный день школьных библиотек. В рамках этой даты библиотекарь Первомайской школы Блынская Л.В. провела мероприятие, в ходе которого учащиеся узнали об истории возникновения праздника, его эмблеме и интересных фактах о книге. Ребята с удовольствием разгадывали загадки, читали стихи, пели песни, разыгрывали сценки и вспоминали пословицы о книгах. Большой восторг вызвала у детей встреча с героями волшебной страны сказок. Для учащихся 1 класса была организована экскурсия в школьную библиотеку. Они с интересом рассматривали детские журналы и книги. Несомненно, библиотеке нужны талантливые и активные читатели. Они у нас есть! Это-Жиляев Назар, ученик 4 класса. Ему была вручена грамота. Поздравляем! На нашем мероприятии присутствовала библиотекарь Архангельской библиотеки Лукашевич И. Н., которая поздравила всех с праздником и подарила несколько книг школьной библиотеке.

26.10.23

Сегодня обучающиеся 9 класса нашей школы приняли участие в онлайн - тестировании по математической грамотности на сайте Fg.resh.edu. Математическая грамотность — это умение работать с числами и математическими символами, понимать базовые математические понятия и операции, а также применять их для решения повседневных задач. В современном мире, где почти все процессы связаны с использованием вычислительной техники и различных информационных технологий, математическая грамотность необходима каждому человеку, независимо от профессии и сферы деятельности.

26.10.23

Сегодня на уроке физики в ходе лабораторной работы обучающиеся 7 класса опытным путём (косвенным измерением) определили среднюю скорость движения тела. Научились использовать специальные инструменты для измерения физических величин: перемещения/пути и времени, регистрировать результаты измеряемых физических величин в таблице (длины, времени и скорости), закрепили формулу для нахождения средней скорости, сделали вывод, что погрешность измерения мала, значит, проведенный эксперимент показал реальные результаты.

*Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Достигнутое значение в целом  **по муниципальному образованию/подведомственной организации** |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета  из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика  и информатика», «Обществознание  и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности  с использованием средств обучения  и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 67 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической  и естественнонаучной направленности  с использованием средств обучения  и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 28 |
| 3 | Количество **педагогических** работников центра «Точка роста», прошедших обучение  по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (человек) | 2 |
| 3.1 | Доля **педагогических** работников центра «Точка роста», прошедших обучение  по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 67 |
| 3.2 | Количество **педагогических** работников центра «Точка роста» | 3 |