***Ежемесячный отчет центра «Точка роста»***

***МАОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 3»***

***Отчетный период: октябрь 2024 года***

***Количество проведенных на базе Центра мероприятий отдельно по учебному предмету*** ***«Биология»***

*Таблица1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма мероприятия | Наименованиемероприятия | Количество обучающихся, принявших участие в мероприятии | Краткое описание результата и ссылка на материалы-новости подраздела «Мероприятия», | Контактные данные ответственного за проведенное мероприятие |
| Лабораторная работа. 5 класс  |  «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними» | 82 | Учащиеся с помощью оборудования ЦТР измерили некоторые характеристики погодных условий | Батодоржиева Б.Н. +79294804271 |
| Практическая работа 5 класс |  «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа» | 82 | Учащиеся с помощью оборудования ЦТР изучили влияние света на рост проростков растений | Батодоржиева Б.Н. +79294804271 |
| Лабораторная работа |  «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)» 6 класс | 63 | Учащиеся с помощью оборудования ЦТР изучили влияние низких и высоких температур на изменение структуры белка |  Батодоржиева Б.Н. +79294804271 |
| Проектно-исследовательская деятельность | Проекты:1. Проект экологических реклам «Новый взгляд на старые запреты»
2. Путеводитель по памятникам природы Могойтуйского района
3. Душистые вещества растений и способы их использования в ароматерапии»

Проект: «Моё туристическое | 4 | Защита учебно-исследовательского проекта с использованием оборудования ЦТР | Батодоржиева Б.Н. +79294804271 |
| Всероссийская олимпиада школьников | Всероссийская предметная олимпиада по биологии муниципальный этап | 55 |  Подготовка к муниципальному этапу  | Батодоржиева Б.Н. +79294804271 |

***Количество проведенных на базе Центра мероприятий отдельно по учебному предмету*** ***«Химия»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма мероприятия | Наименованиемероприятия | Количество обучающихся, принявших участие в мероприятии | Краткое описание результата и ссылка на материалы-новости подраздела «Мероприятия», | Контактные данные ответственного за проведенное мероприятие |
| Лабораторная работа  | «Разделение смесей. Очистка воды от растворимых примесей» | 73 | учащиеся с помощью оборудования центра "Точка роста" исследовали структуру пламени  | Мутуева Ц.Ц. 8(914) 4787175 |
| Урок исследование | «Экзотермические и эндотермические реакции» с использованием мультидатчика измерения температуры. |  |  |  |
| Лабораторная работа | Определение электропроводности растворов | 73 | учащиеся с помощью оборудования центра "Точка роста" определяли электропроводность растворов | Мутуева Ц.Ц. 8(914) 4787175 |
| Лабораторная работа | « Зависимость скорости химической реакции от температуры» | 73 | учащиеся с помощью оборудования центра "Точка роста" исследовали зависимость скорости химической реакции от температуры | Мутуева Ц.Ц. 8(914) 4787175 |
| Проектная деятельность | «Получение и свойства молочной кислоты» | 1 | Защита учебно-исследовательского проекта с использованием оборудования ЦТР | Мутуева Ц.Ц. 8(914) 4787175 |
| ВОШ | Всероссийская предметная олимпиада по химии, муниципальный этап | 32 |  - | Мутуева Ц.Ц. 8(914) 4787175 |

***Количество проведенных на базе Центра мероприятий отдельно по учебному предмету*** ***«Физика»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма мероприятия | Наименованиемероприятия | Количество обучающихся, принявших участие в мероприятии | Краткое описание результата и ссылка на материалы-новости подраздела «Мероприятия», | Контактные данные ответственного за проведенное мероприятие |
| Урок исследование  | "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры" | 23 | Учащиеся 7 класса научились использовать мульдатчик ЦТР для определения температуры тела |  Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Урок исследование | «Опыты по наблюдению теплового расширения газов» | 23 | Учащиеся 7 класса с помощью оборудования ЦТР изучили свойства газа при нагревании | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Лабораторная работа | "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости" | 73 | Учащиеся 9 класса используя оборудование ЦТР определили ускорение тела | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Лабораторная работа | Определение коэффициента жесткости пружины Определение коэффициента трения | 73 | Учащиеся 9 класса используя оборудование ЦТР проделали лабораторные работы | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Внеурочное занятие  | Техника безопасности в кабинете физики.  | 19 |  Учащиеся ознакомились с правилами безопасности в кабинете физики | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Исследовательский марафон  | «Измерение ускорения свободного падения»«Измерение средней плотности вещества» | 19 | Учащиеся 9 класса используя оборудование ЦТР проделали лабораторные работы | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |
| Онлайн олимпиада на платформе «Сириус» | Всероссийская предметная олимпиада по физике, школьный этап | 50 |  | Жалсанова Ц.Б. 8(924)3737105 |