План занятий по естественно-научной направленности

«ТОЧКА РОСТА» ГБОУ СОШ №9 имени кавалера Ордена Мужества,

участника СВО Жирнова С.С. г.Кинеля Самарской области

на 1 полугодие 2024/2025 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Наименование мероприятия** | **Целевая аудитория** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| **1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** | | | | |
| 1 | Семинар–практикум: «Использование цифрового оборудования на уроках физики».  Знакомство с оборудованием «Точка Роста». | Обучающиеся  11 класса | Сентябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 2 | Знакомство с оборудованием «Точка Роста». «Использование цифрового оборудования на уроках физики». | Обучающиеся  7 классов | Сентябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 3 | Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры" | Обучающиеся  7 классов | Сентябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 4 | Лабораторная работа: «Определение удельной теплоёмкости твердых тел» | Обучающиеся  8 классов | Октябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 5 | «Определение плотности продуктов в упаковке».  Реализация программ внеурочной деятельности:  1. «Исследователи природы».  2.«Физика в задачах и экспериментах». | Обучающиеся  7 классов | Октябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 6 | Лабораторная работа : «Измерение зависимости силы упругости от деформации | Обучающиеся  7 классов | Ноябрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 7 | Лабораторная работа : « Изучение колебаний пружинного маятника» | Обучающиеся  9 классов | декабрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 8 | Лабораторная работа: « Измерение силы трения» | Обучающиеся  7 классов | Декабрь | Учитель физики Суркова И.В. |
| 9 | Реализация программ внеурочной деятельности:  1. «Исследователи природы».  2.«Физика в задачах и экспериментах». | Обучающиеся  7 - 11 классов | Январь | Учитель физики Суркова И.В. |