

«Утверждаю»

директор ГБОУ СОШ п. Луначарский

_____ А.А.Тарабыкина 28.08.2024г.

**План (график) проводимых на площадке центра мероприятий
в центре образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»
ГБОУ СОШ п.Луначарский 2024-2025 учебный год**

Число	ФИО	класс, урок или занятие в кружке	Заголовок:	Текст:
07.10.24	Наумова Л.С.	урок химии в 8 классе	Практическая работа № 1 «Правила работы в химической лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	Во время работы учащиеся познакомятся с химической посудой, правилами работы в лаборатории и приёмами обращения с лабораторным оборудованием, изучат и опишут физических свойств образцов неорганических веществ.
10.10.24		5б класс. Урок биологии	«Устройство увеличительных приборов лупы и микроскопа. Правила работы с увеличительными приборами»	Учащиеся изучат устройство микроскопа, познакомятся с правилами работы с микроскопом. Научатся определять увеличение лупы и микроскопа, отработают умение работать с лабораторным оборудованием, увеличительными приборами. Получать навыки работы с микроскопом при изучении готовых микропрепаратов.
14.10.24	Маркина С.А.	внеурочное занятие в 10 классе по теме	«Затухающие колебания»	Ребята с помощью учителя собрали необходимую установку и с помощью цифровой лаборатории Releon двухканальной приставки осциллограф экспериментально проверили от чего зависит частота затухающих колебаний. Поработали с оборудованием катушкой индуктивности и конденсатором, проследили, как при соединении

				конденсатора с катушкой индуктивности в цепи потечет ток, вызовет электродвижущую силу самоиндукции. Сделали вывод, от чего зависит быстрота затухания колебаний.
21.10.24	Наумов А.В.	5,6,7 классы, Урок труда	« Основные элементы графических изображений и их построение. Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор. Системы автоматизированного проектирования (САПР). Последовательность построения чертежа в САПР »	ребята теоретически и практически познакомятся с Системами Автоматического проектирования , на базе имеющихся ноутбуков в кабинете технологии
04.11.24 07.11 2024	Наумова Л.С	Занятие кружка «Химия и экология-содружество двух наук»		Проведение регионального этапа III Всероссийской олимпиады по естественнонаучной грамотности. За время занятия ребята выполняют задания олимпиады
11.11.24	Тарабыкина А.А.	7а класс. Урок информатики	«Урок Цифры »	Этот урок позволяет получить опыт управления собственным цифровым продуктом. Ребята узнают , как создаются и развиваются цифровые сервисы на примере процессов магазина приложений RuStore. Освоят базовые принципы управления приложениями, научатся проектировать, продвигать и моделировать цифровые продукты. Эти знания помогут с умом использовать технологии для реализации будущих проектов.
14.01.2025	Наумова Л.С	урок биологии в 10 классе	Лабораторная работа «Изучение митоза в клетках корешка лука».	На уроке с помощью цифрового микроскопа и микропрепарата «Митоз в клетках корешка лука» учащиеся смогут: рассмотреть фазы митоза в клетках корешка лука, изучить процессы,

				<p>происходящие в каждую из фаз.исследовать фазы митоза с помощью готовых микропрепаратов, правильно проводить исследование и анализ своих наблюдений, описывать процессы, происходящие в процессе митоза, связать с жизнью и определять биологическое значение митоза</p>
20. 01.25	Маркина С.А	кабинет физики	урок в 8 классе по теме «Сила тока. Амперметр.»	<p>Ребята собрали необходимую установку и с помощью цифровой лаборатории Releon Lite, датчиков тока, помещали амперметр в различные участки цепи, измеряли силу тока. Выяснили, что показания амперметра не меняются, а значит сила тока на разных участках цепи одна и та же. Потом вместе с учителем ребята сделали вывод о том, что нельзя присоединять амперметр к зажимам источника без какого-либо приёмника тока, соединённого последовательно с амперметром., можно испортить амперметр</p>
28.01.25	Тарабыкина А.А.	урок информатики в 8 классе	«Как безопасно покупать товары с доставкой», «Как безопасно найти подработку» в рамках проекта «Цифровой ликбез»	Урок проводится в рамках проекта «Цифровой ликбез»
06.02.25	Наумов А.В.	5,6,7.8 классы, Кружок доп.образования «Робототехника»	Программирование робота на двух моторах. Преодоление преграды.»	ребята теоретически и практически ознакомятся с простейшими программами , на базе имеющихся роботоконструкторов «Клик» в кабинете технологии.