

Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста»

Информационно-аналитический отчет о выполнении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» по состоянию на 27.03.2024 года

МБОУ «Новомихайловская СШ»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Описание проведенного мероприятия
1	Лига роботов для детской площадки	02.06.2024	Руководитель центра «Точка роста» Тимошенко В.В. На детской площадке было проведено занятие с конструктором wexcodeiq. Дети попробовали свои силы программирование робота и его движения
2	Шахматный турнир для детской площадки	10.06.2024	Руководитель центра «Точка роста» Тимошенко В.В. На детской площадке был проведен турнир по шахматам. Дети ознакомились с правилами шахматной игры и провели турнир на победителя. Победители получили сладкие призы.
3	Проведение занятий по дополнительному образованию в рамках внеурочной деятельности «Разговор о важном»	По понедельникам, в течение учебного года	Классный руководитель 6 класса, Понкрашова А.И.
4	Лабораторная работа №1 «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных» - Урок биологии в 8 классе	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии в 8 класс, с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся изучили различные виды тканей животных, их функции, а также смогли увидеть с помощью светового микроскопа строение тканей.
5	Практическая работа №1 «Изучение микроскопического строения тканей» - урок биологии 9 класс	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся не только смогли изучить ткани человека, но и рассмотреть их строение, с помощью светового микроскопа.
6	Опора и движение животных. Практическая работа №1 «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся не только узнали органы опоры и движения, но и смогли рассмотреть их микроскопическое строение.

7	Проведение занятий по дополнительному образованию в рамках курса внеурочной деятельности «Россия - мои горизонты»	По четвергам В течение учебного года	Классный руководитель 6 класса Понкрашова А.И.
8	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа №1 «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи» - урок биологии в 6 классе	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся познакомились с растительной клеткой и в ходе лабораторной работы изучили микроскопическое строение листа элодеи.
9	Химический состав клетки. Лабораторная работа №2 «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении» - урок биологии 6 класс	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии в 6 классе, с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся познакомились с химическим составом клетки и в ходе лабораторной работы научились обнаруживать органическое и неорганическое вещества в растениях.
10	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа №1 «Изучение строения одноклеточных водорослей» - урок биологии 7 класс	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии в 7 классе, с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся познакомились с микроскопическим строением водорослей.
11	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием» -урок химии 8 класс	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок химии в 8 классе, с использованием оборудования «Точка Роста», на котором учащиеся познакомились с правилами работы в школьной лаборатории (кабинете), изучили различное лабораторное оборудование, посуду. Изучили строение и научились пользоваться спиртовкой и штативом.
12	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок химии в 8 классе, с использованием лабораторного оборудования «Точка Роста»
13	Органические вещества клетки — белки. Лабораторная работа №1 «Обнаружение белков с помощью качественных реакций» -урок биологии 10 класс	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела урок биологии в 10 классе, с использованием оборудования «Точка роста»
14	Экскурсия в кабинет биологии и химии для начальной школы	сентябрь	Учитель биологии и химии Понкрашова А.И., провела экскурсию по кабинету, ознакомив учащихся начальной школы, с оборудованием «Точки Роста», правилами работы с микроскопом, рассмотрели различные микропрепараты, познакомились с гербариями, химической посудой и т.д.

15	Внеклассное занятие по теме: Изучаем физические приборы.	17.09.2024	Учитель физики Павленко В.Л., провел внеклассное занятие по теме: «Изучаем физические приборы» для 7 класса. На уроке учащиеся познакомились с физическими приборами используемыми в 7 классе: -динамометром -мензуркой -линейкой -набором гирь Ученики познакомились с устройством приборов и научились определять цену деления.
16	Проведение занятий по дополнительному образованию в рамках внеурочной деятельности «Разговор о важном»	По понедельникам, в течение учебного года	Классный руководитель 5 класса, Павленко Е.И..
17	Урок ОБЗР	Согласно расписанию	8-11 классы Учитель ОБЗР Павленко В.Л На уроках по ОБЗР всегда используется ТСО (видеопроектор), использование ТСО позволяет сделать уроки более интересными.
18	Урок безопасности в 5,6 классе	2.09.2024	5-6 классы Учитель ОБЖ Павленко В.Л 2.09.2024 состоялся совместный урок 5 и 6 классов о безопасности и поведению во время теракта
19	Беседа о кибербезопасности и профилактика экстремизма и терроризма.	10.09.2024	8-11 классы Учитель ОБЖ Павленко В.Л 10.09.2024 прошли уроки в 8-11 классах о безопасности и поведению во время теракта
20	Общешкольное родительское собрание «Знакомство с центром «Точка роста»»	16.09.2024	Руководитель центра «Точка роста» Тимощенко В.В. На общешкольном родительском собрании состоявшемся 16.09.2024 родители познакомились с кабинетом и оборудованием имеющимся в точке роста

21	Экскурсия в центр «Точка роста» для 2-4 класса	12.09.2024	Руководитель центра «Точка роста» Тимошенко В.В. провел экскурсию по кабинету, познакомив учащихся начальной школы, с оборудованием «Точки Роста», правила работы с электрофорной машиной, электрическими султанами генератором и электродвигателем и т.д
----	--	------------	---

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

о выполнении показателей создания и функционирования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей МБОУ «Новомихайловская СШ»

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» создан центр образования естественно-научной и технологической направленностей МБОУ «Новомихайловская СШ»

В соответствии с Положением определены основные направления деятельности Центра:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности учащихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

На базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» занимаются:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 69 обучающихся, по адаптированной общеобразовательной программе «Биология» - 1 ученик; «Физика» (7-11 классы) – 47 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 33 человека.

- по программам дополнительного образования обучаются 36 человек: «Практическая биология», «Удивительная химия», «Занимательная география», кружок научно-технического творчества «Импульс», кружок «Лига роботов», НОУ «Эрудит»;

- по программам внеурочной деятельности обучаются:

«Чудеса науки и природы» 1-4 классы, «Подготовка к ОГЭ по биологии», «Функциональная грамотность (естественнонаучная)», ДЮП «Искра».

Учащиеся основной школы осуществляют свой индивидуальный проект на базе Центра: 3 человека - информатика, робототехника, труд (технология); 3 человека – биология; 2 человека – география.