

Российская Федерация
Муниципальное общеобразовательное
бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
Лесозаводского городского округа
с. Пантелеймоновка»
692053, Лесозаводский городской округ
с. Пантелеймоновка, ул. Школьная, 29
тел.8(42355) 96132
e-mail: pantel.10@mail.ru
Исх. № 420

Заместителю начальника МКУ Управление
образования ЛГО
Л.А. Толочко

О предоставлении информации

Информационно-аналитический отчет ежеквартального мониторинга выполнения показателей о функционирования деятельности центров «Точка роста» в 2024 году, Лесозаводский городской округ, МОБУ СОШ ЛГО с. Пантелеймоновка

Аналитическая справка о работе

Центра «Точка роста» за четвертый квартал 2024-2025 учебного года в муниципальном общеобразовательном бюджетном учреждении Лесозаводского городского округа с. Пантелеймоновка.

Цели Центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно - научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Физиология», «Труд (технология)». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Задачи:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
2. Организация системы внеурочной деятельности, организуемой в школе.
3. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.
4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся

и педагогических работников в проектную деятельность.

5. Подготовка и участие в мероприятиях различных уровней.

6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности обучающихся.

7. Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Центр «Точка роста» функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного и технологического профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественнонаучного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатория, физическая лаборатория. Кабинеты оснащены современным оборудованием, техническими новинками.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предметы «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика», «Труд (технология)», «Физическая культура», используют оборудование для практических работ при изучении программы агроклассов. В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный робототехнический набор, цифровые лаборатории ученическая (физика, химия, биология, физиология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, ноутбуки.

На внеурочных занятиях учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на компьютерах, с робототехническими наборами.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В сентябре – октябре учащиеся 7 – 11 классов участвовали в олимпиадах по предметам физика, биология, химия на платформе «Сириус» (школьный этап)

2. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

3. Информация о функционировании Центра «Точка роста» по основным образовательным программам.

Наименование программы	Количество детей	Чем занимаются	Результат (участие в мероприятиях)
«Точка роста. Эксперименты в физике», 8 класс	7	Обучающиеся изучают основы физики в виде экспериментов: 1) осуществляют поиск, сбор, фиксацию собранной информации в виде списков и таблиц; 2) используют знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;	Лабораторные работы проводятся с использованием цифровых лабораторий. Мастер класс для учащихся 5-9 классов по теме «Тепловые явления», "Электроэнергия", «Чудеса кристаллографии» с использованием цифровых лабораторий по физике, химии, биологии.
«Точка роста. Эксперименты в химии», 8 класс	7	Обучающиеся знакомятся с основными принципами механики: конструкции и механизмы для передачи и преобразования движения	1. Соревнование гоночных машин. 2. Битва роботов (школьный уровень)
«Точка роста. Эксперименты в физике», 7 класс	5	Обучающиеся осваивают цифровое оборудование, учатся производить калибровку датчиков, анализировать и интерпретировать графики.	Участие в проектных работах агрокласса
«Я познаю мир» 5- 7 класс	19	Обучающиеся учатся наблюдать, анализировать, обобщать, характеризовать объекты окружающего мира, рассуждать, работать в группе, реализуется форма наставничества «ученик-ученик»	Использование цифровых микроскопов для изучения природных явлений.
«Чудеса науки и	23	Обучающиеся получают	Проектная

природы», 1-5 класс		первоначальные знания по биологии, химии, физики, астрономии, географии и экологии. На большинстве занятий проводятся опыты, эксперименты и наблюдения за природными явлениями, свойствами предметов и веществ окружающей среды.	деятельность, проведение викторин, стендовых докладов, занимательных опытов в рамках классных часов.
Агроклассы , 5- 7 класс	30	Используя лаборатории по физике, химии, биологии учащиеся реализуют практическую часть программы.	1.Реализация и защита проекта «Выращивание микрорезлени» 2.Реализация и защита проекта «Урожай картофеля. Особенности растениеводства Приморского края» 3.Реализация модели наставничества «ученик- ученик». Изучение строения клетки кожицы лука при помощи оборудования Точки роста. 4.Урок – практикум «Изучение состава почвы с помощью цифровой камеры» 5.Урок – практикум «Определение Рн-кислотности почвы»

Сведения о реализации плана мероприятий на базе Центра «Точка роста»

№	Мероприятие (участие обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях)	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения
	Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиаде школьников 2024 -2025	Учащиеся 7-11 классов, 9 человек	Октябрь

	учебного года по физике, химии, биологии 7 – 11 класс на платформе Сириус		
	Урок – практикум «Закон сохранения энергии в тепловых явлениях»	Учащиеся 8 класса, 7 человек	
	Мероприятия, приуроченные к Дню учителя	Учащиеся 5- 9 классов, 42 человека	
	Реализация модели наставничества «ученик-ученик». Урок «Точка роста. Экспериментальная физика»	Учащиеся 7-8 классов, 15 человек	
	Цикл мероприятий, посвящённых Дню Приморского края	Учащиеся 6- 11 классов, 51 человек	16.10. – 20.10.2024
	Цикл мероприятий по теме «Донбасс- Россия : история и современность»	Учащиеся 6- 11 классов, 51 человек	
	Внеурочное занятие «Разговоры о важном» по теме «Как создать крепкую семью»	Учащиеся 9- 11 классов, 17 человек	
	Освоение цифрового микроскопа и планирование практического применения при изучении тем программы агроклассов	Учащиеся 8 класса, 7 человек	
	Участие во Всероссийской просветительской акции Большой этнографический диктант»	Учащиеся 5- 9 классов, педагоги	
	Умные каникулы «Занятия в фитолaborатории»	Учащиеся 5- 6 классов, 20 человек	
	Мастер – класс по выращиванию комнатных цветов. Цифровые технологии и оборудование Точки роста.	Учащиеся 5- 6 классов, 20 человек	
	Профилактическая беседа с инспектором по пропаганде ПДД отдела Госавтоинспекции МО МВД России «Лесозаводский»	Учащиеся 5 – 11 классов, 57 человек	

	Урок исследований «Точка роста. Эксперименты в физике»	Учащиеся 8 класса, 7 человек	
	Мероприятия, посвящённые Дню памяти погибших в Первой мировой войне	Учащиеся 1- 11 классов, 82 человека	
	Встреча с инспектором ПДН МО МВД России, приуроченная к памятной дате «День памяти погибших при выполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел»	Учащиеся 5- 11 классов, 57 человек	
	Зачётное занятие «Комплектация лаборатории Релеон по физике, калибровка датчиков»	Учащиеся 7 класса, 7 человек	
	Реализация и защита проекта «Выращивание микрозелени»	Учащиеся 5- 7 классов, 29 человек	14.11- 28.11. 2024
	Урок – практикум «Изучение состава почвы с помощью цифровой камеры»	Учащиеся 5- 7 классов, 29 человек	
	Реализация модели наставничества «ученик-ученик». Изучение строения клетки кожицы лука при помощи оборудования Точки роста	Учащиеся 5- 8 классов, 36 человек	
	Участие в первом в России онлайн – уроке в стиле графического романа	Учащиеся 5- 11 классов, 57 человек	
	Цикл мероприятий по теме «День героев Отечества»	Учащиеся 5- 11 классов, 57 человек	
	Урок экспериментальной физики с Точкой роста	Учащиеся 7 класса, 5 человек	
	Цикл мероприятий , посвящённых Дню конституции	Учащиеся 5- 11 класса, 57 человек	
	Обсуждение возможностей цифровых лабораторий Релеон для выполнения индивидуальных проектов	Учащиеся 9 класса, 10 человек	

Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей, созданных в четвертом квартале 2024 года,
в МОБУ СОШ ЛГО с. Пантелеймоновка по состоянию на 15.12.2024

№ п/ п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по муниципалитет у на конец отчётного года	Фактически достигнутое значение в целом по муниципалитет у
1	2	3	4
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)	53	53
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	30	29
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100

