

Администрация
Партизанского
муниципального округа
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа»
с. Новицкое
Партизанского муниципального округа
Приморского края
692976 Приморский край, Партизанский район,
с.Новицкое, ул.Муравьева, д. 2
Телефон 8(42365)25-1-36;
email: moynovickoe@mail.ru

от 20.06.2024г № 107

**Информационно-аналитический отчет
ежеквартального мониторинга выполнения показателей
функционирования деятельности центров «Точка роста»
2 квартал 2024 года**

Партизанский муниципальный округ
(муниципальное образование)
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа» с. Новицкое
Партизанского муниципального округа Приморского края
(наименование ОО)

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и

реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;

5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В настоящее время Центр образования «Точка роста» активно задействован в учебном процессе.

На уроках химии, биологии и физики активно используется оборудование Центра. Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО:

- ✓ Биология, 5 класс
- ✓ Биология, 6 класс
- ✓ Биология, 7 класс
- ✓ Биология, 8 класс
- ✓ Биология, 9 класс
- ✓ Химия, 8 класс
- ✓ Химия, 9 класс
- ✓ Физика 7 класс
- ✓ Физика, 8 класс
- ✓ Физика, 9 класс

ООП СОО

- ✓ Биология, 10-11 классы
- ✓ Химия, 10-11 классы
- ✓ Физика 10-11 классы

В Центре «Точка роста» также проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии и др. Предметы естественнонаучного и технологических циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ».

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, в визуальных средах программирования. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем обучающимся, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

После уроков обучающиеся посещают занятия технологического и естественнонаучного направления, а также учатся играть в шахматы.

В Центре «Точка роста» реализуются следующие программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности: на базе Центра «Точка Роста»:

1. Рабочая программа внеурочной деятельности по физике «Физика вокруг нас» для 8-9 классов с использованием оборудования центра «Точка Роста» (15 чел.).
2. Рабочая дополнительная общеобразовательная программа «Робототехника» и «3-D моделирование» для 5-9 классов с использованием оборудования Точка роста (20 чел.).
3. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» в 5-9, 10-11 классах. (81 чел.)
4. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» в 7-9, 10-11 классах. (57 чел.)
5. Рабочая программа по учебному предмету «Химия» в 8-9, 10-11 классах. (38 чел.)
6. Дополнительная общеразвивающая программа «Школьное лесничество» (50 чел.).

У учащихся есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка (25 чел.).

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Робототехника», «3D-моделирование», «Безопасность», «Шахматы» и другие, а также организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях центра с использованием медиа-зоны позволяет ученикам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании, выстраивать продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах (12 чел.), учебно-исследовательских конференциях (6 чел.), творческих мероприятиях (11 чел.)

Обучающиеся школы вовлечены в различные формы сопровождения и наставничества. Обучающиеся 7 класса (2 чел), 9 класса (2 чел), 10 класса (3 чел) работают по принципу модели «Ученик-ученик» и проводят различные мастер-классы с оборудованием Центра «Точка роста» для других обучающихся.

Также школа заключила договор о сетевом взаимодействии с Сергеевским «Лес-промхоз» для создания Школьного лесничества, на базе школы проводятся внеурочная деятельность и уроки краеведения (50 чел). На региональный слет «Тайга у океана» Новые лесоводы из Школьного лесничества (12 чел.) заняли 1 место в октябре 2022 года, 3 место в ноябре 2023 года. На данный момент команда Новых лесоводов готовится к 3-ему слету, который состоится в сентябре.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного и технического направлений.

Для работы в Центре «Точка роста» прошли повышение квалификации педагоги (4 чел.) по дополнительной профессиональной программе «Использование современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»» в объеме 36 часов (май-июнь 2023 г.)

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

№ п/п	Мероприятие (участие обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях)	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения
1.	«Своя игра по шахматам», 4-7 классы	Рекреация в фойе, 2 этаж, 25 чел	апрель-май 2024 года
2.	Занимательные опыты с применением оборудования центра «Точка роста».	Кабинет химии, 18 чел	26.04.2024
3.	Дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности, которые реализуются в школе с использованием оборудования Центра образования «Точка роста» 1.1 «Занимательная физика» 1.2 «Знать. Беречь. Любить» 1.3 «Эрудит»	Кабинет биологии, физики 45 чел	апрель-май 2024 года
4	Конкурс «Робомастер»	Кабинет физики, 24 чел	21.04.2024
5	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Кабинет биологии, физики, 15 чел	03.05.2024
6.	Практикум - семинар «Строение легких. Газообмен в легких и тканях» 8 класс	Кабинет биологии 24 чел	16.04.2024

7.	«Точка роста. По страницам «Красной книги»- 4 класс	Кабинет биологии 15 чел	04.04.2024
8.	Урок цифры в кабинете физики «Точка роста»	Кабинет информатики 37 чел	19.04.2024
9.	Обучающиеся 1 класса посетили образовательный центр «Точка роста» в рамках внеурочной деятельности	Кабинет биологии, химии и физики 17 чел	03.04.2024
10	Реализация научно-исследовательских проектов и научных работ по следующим темам: 1.Определение pH энергетических напитков. 2.Определение кислотности почвы.	Кабинет биологии 2	23.04.2024
11	Урок в 9 классе «Решение экспериментальных задач при подготовке к ОГЭ»	Кабинет физики, 12 чел	25.04.2024
12.	Уроки доп. образования по лесничеству с «Новыми лесоводами» в кабинете «Точка роста»	Кабинет биологии, 20 чел	апрель, май, июнь 2024 года
13	Робототехника, 3-D моделирование	Кабинет технологии, 17 чел	апрель, май, июнь 2024 года
14	Видео уроки на базе Центра «Точка роста» - «Проектория», «Финансовая грамотность», «Функциональная грамотность», «Единый урок безопасности»	Кабинет информатики, 60 чел	апрель, май, июнь 2024 года
15	Интеллектуальный марафон «Удивительная вода» -8 класс	Кабинет химии, 25 чел	15.04.2024
16	Региональный семинар «Использование ресурсов центров «Точка роста» для формирования функциональной грамотности учащихся". Практическая работа «Закон Паскаля. Определение давления жидкости»	МБОУ «СОШ» с. Владимиро-Александровское (педагог-наставник Авдеева Л.Н и ученики 7 и 10 классов)	18.04.2024
17	Внеклассное мероприятие «Школа безопасности и основы первой помощи»	Кабинет физики, 20 чел	23.04.2024

Сведения о достижении индикаторов и показателей при реализации основных образовательных программ в региональной сети центров «Точка роста» в Приморском крае по состоянию на 20 июня 2024 года

№	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	60

2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	73
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	128
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	25
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	15
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	50
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	4
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	1

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое минимальное значение показателя на конец отчетного года	Достигнутое значение в целом по МО
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)	160	160
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности Центра «Точка роста» (человек)	70	98
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 86% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»

Директор МБОУ СОШ с. Новицкое ПМО



И.М. Стаднийчук