

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Павлодаровская средняя общеобразовательная школа»

**Отчет работы Центра естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
2023-2024 учебный год**

с.Павлодаровка, 2024 год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Павлодаровская СОШ» создан сентябре 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

Федеральный проект "Современная школа" направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации Центров «Точка роста» осуществляет Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации".

Целями создания Центра «Точка роста» является:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей;
- обновления содержания и совершенствования методов обучения по учебным предметам «Биология» , «Физика», «Химия», «Технологии».

Задачи Центра:

- охват на обновленной материально-технической базе общеобразовательной организации контингента обучающихся, осваивающих основные общеобразовательные программы по учебным предметам «Биология» , «Физика», «Химия», «Технология».
- охват обучающихся дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного и технологического профилей в формате проектной деятельности во внеурочное время.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: лаборатория физики, лаборатория химии/ биологии, лаборатория технологии. Кабинеты

оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, экологии, ноутбуками, МФУ.

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно- научного и технического профилей. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В течение учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования:

«Экспериментальная физика» для 7-10 классов; «Юный биолог» для 5-9 классов; «Юный химик» для 5-10 классов; «Развитие детского технического творчества» для 5-7 классов; «Робототехника» для 7-9 классов; «Легоконструирование» для 1-4 классов+дс, «Практикум по биологии» для 9 классов, «Естественно-научная грамотность для 5-10 классов, «Финансовая грамотность» для 5-10 классов.

Все педагоги, реализующие программы, прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям.

В настоящее время Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии, технологии. При выполнении лабораторных работ обучающиеся учатся пользоваться приборами как орудиями экспериментального познания, приобретают навыки практического характера. В некоторых случаях научная трактовка понятия становится возможной лишь после непосредственного ознакомления учеников с явлениями, что требует воссоздания опытов самими учениками, в том числе и во время выполнения лабораторных работ, а также способствует углублению знаний учеников из определенного раздела, приобретению

новых знаний, ознакомлению с современной экспериментальной техникой, развитию логического мышления.

На сегодняшний день Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, принимающий в своих классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

В кабинетах центра проходят элективные курсы, занятия по внеурочной деятельности, консультации по подготовке индивидуальных учебных проектов с обучающимися 9, 10-х классов, а также консультации по подготовке выпускников 9-х классов к государственной итоговой аттестации.

За период с сентября 2023 на базе Центра согласно «Дорожной карты» проведены следующие мероприятия:

- Участие обучающихся 5-11 классов во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественнонаучной направленности;
- Организация проектной деятельности обучающихся, реализации учебно-исследовательского и проектного подхода при решении образовательных задач.
- Всероссийская акция "Уроки цифры".
- Конкурс роботов
- Диагностическая работа по функциональной грамотности обучающихся по естественнонаучным предметам (математика, физика, химия и биология)
- Участие в региональном интеллектуальном марафоне «Водные объекты и их обитатели»(лауреат 1 степени).
- Юниоры
- Конкурс-выставка "Красоты осени"
- Международная олимпиада Лисенок- биология/окружающий мир(Диплом 1 степени и диплом 2 степени).
- Всероссийский конкурс "Мир творческих талантов"(Победитель 1 место)
- Всероссийская онлайн-олимпиада Учи-ру по окружающему миру и экологии(Диплом победителя).
- Всероссийская онлайн-олимпиада Учи-ру «Наука вокруг нас»(Диплом победителя).
- Олимпиада по физике на платформе Сириус.Курсы
- Областной краеведческий конкурс «Родное Прииртышье(мин.этап победитель, региональный участие)
- Всероссийский конкурс «Успех»-Вот наступает новый год (Победитель 1 место)

- Форум «Эко-трек»
- Областной ботанический турнир
- Областной зоологический турнир
- НОУ «Поиск»(Призер, победитель)

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра.

Для обучающихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому «Точка роста» - правильное название. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Приложение





Диплом № 2310-12-1-83559134

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады» платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Д. В. Островская



Диплом № 2402-2-1-83559134

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады» платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Д. В. Островская



Центр организации и проведения
Всероссийских конкурсов «УСПЕХ!»

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Кабаненко Артем Константинович

Учащийся
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Павлодарская средняя общеобразовательная школа»
Омская область
Руководитель - Кабаненко Ирина Анатольевна

**ПОБЕДИТЕЛЬ
I место**

**Всероссийского конкурса
«Мир творческих талантов»
Номинация: «Бриллиант детских талантов»
Название работы: «Технобот»**

Руководитель ЦОИПВК «УСПЕХ!»
С. М. Михайлова
Приказ № 274 от 12.11.2023г.



Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 - 69102



Омская региональная детско-юношеская общественная
организация охраны окружающей среды
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда «Нобее постоимие»,
МБОУ Павлодаровская СОШ
руководитель Морозова И.А.

ЛАУРЕАТ II СТЕПЕНИ

**в региональном
интеллектуальном марафоне
«Водные объекты и их обитатели»**

Председатель Совета  Л.В. Мартынова

город Омск, 2023 год



Выводы:

1 В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2023-2024 учебный год выполнен на 100%

Задачи на 2024-2025 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике.
3. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
4. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.