

Анализ проделанной работы Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «Чкаловская СОШ» за 2022-2023 учебный год.

Второй год на базе МБОУ «Чкаловская СОШ» функционирует Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Деятельность Центра была направлена на реализацию основных целей:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного профиля;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Химия», «Физика», «Биология».

Работа центра в нашей школе выстроена следующим образом: в первую половину дня в специализированных кабинетах проходят уроки по трем обозначенным предметам, Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация опытов, проведение лабораторных и практических работ, использование демонстрационного оборудования и коллекций. Во второй половине дня ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования, работа по подготовке обучающихся к Всероссийской предметной олимпиаде по предметам естественно-научного цикла, исследовательская и проектная деятельность, подготовка к ОГЭ, а также организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, фестивалях, семинарах.

В этом учебном году реализовались такие курсы внеурочной деятельности: факультативные курсы «Подготовка к ОГЭ по химии» и «Биология. Линия жизни», элективные курсы «Избранные вопросы общей химии», «Химия в задачах и упражнениях», кружок «Вокруг света» для учеников 5-6-х классов, кружок «Интех» (робототехника) для обучающихся 2-6-х классов. Все это позволило значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально объемным.

На школьном уровне на базе Центра «Точка роста» в 2022-2023 учебном году были проведены мероприятия:

- экскурсии в Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» для выпускников школы в рамках проведения «Дня родной школы»;
- предметная неделя наук естественно-математического цикла;
- просмотр открытых онлайн-уроков «ПроеКТОриЯ» на площадке «Точка роста» (в течение учебного года);
- участие обучающихся Центра во Всероссийской предметной олимпиаде по предметам естественно-научного направления;
- школьная научно-практическая конференция «Шаг в будущее науки» для обучающихся 5-11-х классов;
- школьный конкурс исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Юный исследователь»;
- подготовка к участию в областной научно-практической конференции «Университетские школы» 1-10 классы (ОГУ);
- подготовка к участию в конкурсе исследовательских проектов учащейся молодежи и студентов Оренбуржья;
- участие команды педагогов школы в дистанционном этапе Всероссийской метапредметной олимпиаде «Команда большой страны» - соревнование школьных педагогических команд;
- мастер-классы педагогов центра в рамках фестиваля «Лучшие педагогические практики»: «Просто о сложном» (использование оборудования центра «Точка роста» для проведения

На районном уровне на базе центра прошли такие мероприятия:

- Зональный этап муниципального Турнира по устному счету среди обучающихся 4-х классов для школ ОПМК;
- зональный этап метапредметной олимпиады естественно-научной грамотности «Турнир трех» для школ ОПМК;
- зональные занятия МетаШколы для команд школ ОПМК;
- зональный этап предметной олимпиады среди обучающихся 3-х классов для школ ОПМК;
- зональный этап предметной олимпиады среди обучающихся 4-х классов для школ ОПМК;
- зональный этап научно-практической конференции «Шаг в будущее науки» для обучающихся 5-11-х классов для школ ОПМК;
- зональный этап конкурса исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Юный исследователь» для школ ОПМК;
- зональный этап математической игры «В поисках математических приключений»;
- мастер-класс «Практикум по биологии. Мир под микроскопом» для обучающихся с ОВЗ школ ОПМК.

И конечно же под руководством компетентных и опытных педагогов центра наши ребята и в этом учебном году продолжают славные традиции нашей школы и добиваются высоких результатов в конкурсах, олимпиадах, конференциях.

- Команда обучающихся 7-10-х классов стала победительницей муниципальной метапредметной олимпиады по естественнонаучной грамотности «Турнир трех» среди команд образовательных центров естественно-научной направленности «Точка роста».
- Команда обучающихся 7-10-х классов стала победительницей зональной метапредметной олимпиады по естественнонаучной грамотности «Турнир трех».
- Боронкина Полина, ученица 10 класса, победитель зональной и призер районной научно-практической конференции «Шаг в будущее науки» среди обучающихся 5-11-х классов.
- Ибряев Михаил, ученик 10 класса, призер зональной научно-практической конференции «Шаг в будущее науки» среди обучающихся 5-11-х классов.
- Загуменникова Дарья, ученица 10 класса, призер зональной научно-практической конференции «Шаг в будущее науки» среди обучающихся 5-11-х классов.
- Абубакирова София, ученица 8 класса, призер XXI Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья, секция «Физика».
- Культипинова Амира, ученица 3 класса призер XXI регионального Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья.
- Полосихина Софья, ученица 1 класса победитель призер XXI регионального Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья, секция «Юный исследователь».
- Абубакирова Мария, ученица 8 класса призер секции «Университетские школы» в рамках областной студенческой конференции в номинации «Математика».
- Лаптев Степан, ученик 10 класса победитель секции «Университетские школы» в рамках областной студенческой конференции в номинации «Математика».
- Боронкина Полина, ученица 10 класса победитель секции «Университетские школы» в рамках областной студенческой конференции в номинации «Химия».
- Абубакиров Рамиль, ученик 1 класса победитель областного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку» в номинации «Технология и техническое творчество».
- Культипинова Амира, ученица 3 класса победитель областного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку» в номинации «Физика».
- Боронкина Полина ученица 10 класса, призер межрегиональной олимпиады исследовательских работ «Путь в медицину».
- Косилов Максим, ученик 6 класса победитель областного конкурса МТ «Кванториум» «Путь к звездам» в номинации конструирование.
- Поздняев Дмитрий, ученик 6 класса призер областного конкурса МТ «Кванториум» «Путь к звездам» в номинации конструирование.

Вывод: анализируя работу центра образования «Точка роста» в 2022-2023 учебном году, можно сделать вывод о том, что большая часть запланированных мероприятий выполнена. Все мероприятия были проведены на хорошем уровне. Каждая единица нового оборудования центра «Точка роста» призвана работать на исполнение главной задачи - современное образование школьников. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным.

Тихомир / Тихомирко С. Н. /