

Справка
по образовательному центру «Точка роста» в МАОУ «Кандауровская
ООШ»: целевое использование оборудования

В целях обеспечения эффективного использования ресурсов центров образования «Точка роста» созданных в 2022 году на базе МАОУ «Кандауровская ООШ» и координации работы по реализации образовательных программ в рамках урочной, внеурочной деятельности, дополнительного образования, а также социально-значимых мероприятий поселкового и муниципального уровней в мае 2023 года проведен финансовый контроль целевого использования ресурсов центра образования «Точка роста».

К проведению финансового контроля были привлечены следующие сотрудники: Агеев С.А. (и.о. заместителя начальника отдела образования), Мусина А.Т. (главный специалист отдела образования), Коняева Е.Л. (методист МКУ «ИМЦ»), Захарова Н.В. (директор МБУДО «ЦДТ»), Городецкая Т.А. (методист МКУ «ИМЦ»).

В ходе финансового контроля проанализирована информация, предоставленная руководителем Климовой Н.В. (МАОУ «Кандауровская ООШ»)

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точки роста» (далее – Центр ТР) в МАОУ «Кандауровская ООШ» начал функционировать с 1 сентября 2022.

Предварительно были проведены следующие мероприятия, в соответствии с приказом отдела образования Администрации Курманаевского района от 24.11.2021 № 119/1 «О создании и функционировании центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста – 2022» в Курманаевском районе Оренбургской области» и утвержденным комплексом мер («дорожной картой») по созданию и функционированию в образовательных организациях Курманаевского района Оренбургской области, центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 2022 года:

- для регламентации создания и функционирования работы центров ТР разработаны и утверждены нормативно-правовые документы;

- для укрепления материально-технической базы общеобразовательных учреждений в соответствии с методическими рекомендациями:

- закуплена необходимая мебель на общую сумму 192963 рублей (средства Госстандарта);

- оформлены помещения в соответствии с фирменным стилем национального проекта. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, полученным в рамках проекта «Точка роста»;

- подведена система водоотведения в кабинеты химии, физики, биологии на сумму 200 000 рублей (средства местного бюджета);

- от Министерства образования получили дополнительное оборудование: цифровой микроскоп – 1 шт.; цифровая лаборатория по нейротехнологии – 1 шт., ноутбуки- 5 шт., МФУ – 1 шт., расширенный робототехнический набор: КЛИК и Конструктор программируемых моделей инженерных систем, образовательный робототехнический комплект «СТЕМ Мастерская», учебный робот-манипулятор SD1, набор для ОГЭ по предмету «Химия»; наборы по закреплению изучаемых тем по предметным областям, набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям (Физиология и Экология). На сумму 982750,86 рублей;

- для демонстрации роботов приобретен стол в Кандауровскую ООШ на сумму – 55850 рублей;

- для успешного функционирования Центра ТР 3 педагогических работников прошли обучение по программам Академии просвещения (физика - Шляпин Г.Г.; химия - Шляпин Г.Г.; биология - Сатарова Г.В., которые реализуют общеобразовательные программы по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика», внеурочную деятельность и программы дополнительного образования по естественно-научной и технологической направленностей.

В Кандауровской школе с использованием базы образовательного центра ТР реализуются 4 учебных предмета: «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика».

Также с использованием базы образовательных центров ТР в школе реализуются программы внеурочной деятельности: «Проектная деятельность», «НаукоЛаб».

Наличие лицензии на образовательную деятельность позволяет реализовывать программы дополнительного образования для детей и взрослых в школе: «Шахматы», «Робототехника».

С использованием базы центра ТР 27,5% (22 ребенка от 80 общего числа обучающихся) осваивают 2 и более учебных предмета или курса внеурочной деятельности; 53,7% (43 обуч-ся) осваивают дополнительные общеобразовательные программы.

На уроках химии, биологии, физики и информатики активно используется оборудование Центра.

Загруженность помещений центров ТР в течение дня составляет от 1 часа до 2 часов, в течение недели от 2 до 13 часов.

Согласно муниципального плана мероприятий на 2022-2023 учебный год и планов совместных мероприятий центра ТР в школе были проведены:

- в рамках дня науки и дня открытых дверей 8 февраля 2023 г. проведено внеурочное занятие физической лаборатории точки роста "От маленьких успехов к большим достижениям". Ученики учились проводить исследование зависимости силы тока от напряжения и сопротивления;

- 1 марта в школе в рамках региональной онлайн недели химии в Точке роста было проведено занятие для учащихся 7 класса по теме «Определение рН растворов в разных растворах». Учащиеся определяли рН среды у разных видов шампуни, мыла, СМС;

- День открытых дверей центра "Точки Роста" в рамках мероприятия "День родной Школы";

- участие педагогов и обучающихся в онлайн-неделях по физике, химии, биологии;

- муниципальный фестиваль буктрейлеров «Прочти! Не пожалеешь!»;

- участие в региональном семинаре «Преподавание предметов естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования;

- участие обучающихся школы в просмотре открытых онлайн-уроков "ПроеКТОрия" на площадках "Точка роста";

- Мастер-класс в рамках кружка «Практическая биология» для учащихся 1 класса по знакомству с устройством микроскопа, правилами работы с ним, а также показали методику приготовления микропрепарата, 1, 7 классы, 24 человека.

Открытое внеклассное мероприятие по биологии для учеников в рамках региональной онлайн-недели по биологии 5 и 6 класса. Тема занятия "Особенности организма человека. Сила мышц" позволило выяснить причины и силу усталости мышц, 5-6 классы, 23 человека.

Мастер-класс по 3D моделированию интерьеров в рамках региональной онлайн недели технологии, педагоги, работающие в лабораториях «Точка роста» Оренбургской области, 15 человек.

Имеются призер муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, Призеры районных соревнований по шахматам- 3 человека, участие в олимпиадах по физике, информатике.

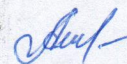
Средства цифровой лаборатории по предметам применяются при проведении лабораторных, практических работ, демонстрационного эксперимента на уроках, организации внеурочных мероприятий, выполнении индивидуальных и групповых научно-исследовательских проектов.

Таким образом, можно сделать **вывод** Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, способствующее развитию функциональной грамотности для всех обучающихся школы.

Поставленное оборудование используется по назначению.

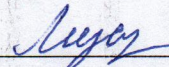
Члены комиссии:

И.о.заместитель начальник отдела образования



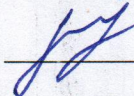
С.А.Агеев

Главный специалист
отдела образования



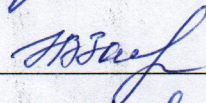
А.Т.Мусина

методист МКУ «ИМЦ»



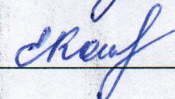
Т.А.Городецкая

директор МБУДО «ЦДТ»



Н.В.Захарова

методист МКУ «ИМЦ»



Е.Л.Коняева

18 мая 2023 года