

Отчет о работе Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год

Центр «Точка роста естественнонаучной и технологической направленности» на базе Павловского лицея создан в 2021 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленности с использованием современного оборудования.

В рамках реализации дорожной карты по созданию и функционированию Центра были проведены следующие работы:

В целях организации современного образовательного пространства были отремонтированы и переоборудованы три кабинета – химии, биологии, физики. Проведено брендинг кабинетов. Получено оборудование профильного комплекта.

Все педагоги центра прошли курсовую подготовку по темам «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии, физике и биологии в рамках естественно-научного направления» в количестве 36 часов.

Дополнительно, для эффективной работы с профильным комплектом 1 педагог прошел курсы «Старт работы с учебной лабораторией по нейротехнологиям и физиологии человека» в объеме 18 часов.

Педагоги центра активно принимали участие в вебинарах и семинарах:

- Во Всероссийском методическом семинаре руководителей и педагогов центров естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»;
- Вебинарах: «Обучение работе с цифровыми лабораториями»; «Флагманы Образования. Школы»; «Основные вопросы организации и сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» и т.д.
- В заседании методического районного объединения, с выступлением по теме «Анализ графической информации на уроках биологии с использованием оборудования Центра Точка роста»;

Педагоги лицея принимают активное участие в конференциях, форумах, мастер-класса, конкурсном движении и других мероприятиях:

-в мастер-классах: региональный мастер-класс по химии - Ефимова Екатерина Евгеньевна, региональный мастер-класс по биологии - Давлетова Надежда Александровна, региональный мастер-класс по физике – Никитина Татьяна Николаевна

- Выступление на Региональном Форум Точек роста Ефимова Екатерина Евгеньевна «Использование приема избыточного лабораторного оборудования для формирования функциональной грамотности»;

- «Областной конкурс Бассейну Урала – чистые берега» Ваулина Светлана Владимировна – призер конкурса.

Внеурочная деятельность ориентирована на поддержание естественно-научной направленности и реализуется посредством следующих программ:

1. «Занимательная биология» 5-6 класс.
2. «Подготовка к ЕГЭ по биологии» (с использованием оборудования ТР)
3. «Решение экспериментальных задач по химии» (8-9 класс)
4. «Подготовка к ЕГЭ по химии» (с использованием оборудования ТР)
5. «Экспериментальная биология»
6. «Биология на службе медицины» 8-10 класс
7. «Подготовка к ОГЭ по биологии» (с использованием оборудования ТР)
8. «Подготовка к ЕГЭ по физике» (с использованием оборудования ТР)

Обучающиеся

Обучающиеся Центра Точка роста принимают активное участие в конференциях, конкурсах и олимпиадах:

1. Всероссийская олимпиада школьников по экологии и биологии:
 - муниципальный этап по экологии – Вернигоров Андрей, 8 б класс – призер, по биологии - Усманова Алина, 9 б класс - призер
 - Региональный этап по экологии – Вернигоров Андрей – призер;
3. Межрегиональная олимпиада «Путь в медицину»: 5 победителей: Моисеев Ярослав 4 б класс, Грицюк Артем 3 а класс, Сабиров Данила 3 а класс, Старцев Михаил 2 а класс, Поношева Сафия 6 б класс.
4. Районная научно-практическая конференция «Шаг в будущее науки»: 3 победителя: Номеровченко Ульяна 10 класс, Кузьмина Влада 10 класс, Чуряк Мария 11 класс
5. Районная научно-практическая конференция «Юный исследователь»: 1 победитель – Моисеев Ярослав 4 б класс, 5 призеров –

Грицюк Артем 3 а класс, Сабиров Данила 3 а класс, Скобцов Мирон 1 а класс, Старцев Михаил 2 а класс, Иванов Данила 2 б класс.

5. «Турнир трех»: муниципальный этап – призовые места

6. Районный конкурс «Меташкола»: муниципальный этап - призовые места.

7. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» - муниципальный этап победители, региональный этап – победители, Тарасов Владимир ученик 8 б класса участник состава команды от Оренбургской области.

8. Конкурс научно-исследовательских проектов учащихся «Газпром-классов Ступени», Осинцев Семен, ученик 10 класса

10. Всероссийский конкурс исследовательских работ «Мы гордость Родины!», Моисеев Ярослав, 1 а класс

11. Всероссийский Форум «Великие реки России глазами детей» Н.Новгород - «Охрана и восстановление водных экосистем»

Презентация «Экологические мероприятия направленные на привлечение внимания к проблемам реки Каргалки» Грицюк Артем , 3 А класс;

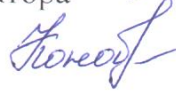
- «Сохранение и восстановление биоразнообразия водных объектов»

Презентация «Оценка видового разнообразия древесных и кустарниковых растений поймы р.Каргалки» Сабиров Данила, 3 А класс

12. Грантовый конкурс «Газпром добыча Оренбург»«Экологическая культура»

Тема конкурса: «Экологический десант»
Экологический арт-объект «Крышечки добра»

Выполнила: заместитель директора  Е.В. Ваулина

Директор  Л.Н. Конобевцева