Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ «Хлевищенская СОШ» за 2023-2024 учебный год.

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в МБОУ «Хлевищенская СОШ» 1 сентября 2023 года был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

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

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют кабинеты: физики, биологии (химии), информатики (реализуется внеурочная деятельность естественно-научного направления) со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым лабораториями, имеется доступ к сети интернет.

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

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ΟΟΠ ΟΟΟ

- 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
- Информатика, 7 класс
- Информатика, 8 класс
- Информатика, 9 класс

ООП СОО

- Биология, 10 класс
- Биология, 11 класс
- Химия, 10 класс
- Химия, 11 класс
- Физика, 10 класс
- Физика, 11 класс
- Информатика, 10 класс
- Информатика, 11 класс

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

В 2023-2024 учебном году в Центре функционировали следующие объединения внеурочной деятельности и дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Внеурочная деятельность «Основы логики и алгоритмики»	1-4	Учителя начальных классов	35

2.	Внеурочная деятельность «Основы программирования»	5-9	Костюков А.Г.	46
3.	«Занимательная биология» (кружок)	5	Ревина Л.Л.	8
4.	«Физика в задачах и экспериментах» (кружок)	7	Демьянова Г.П.	10
5.	«Практическая информатика»	10-11	Костюков А.Г.	9

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 2023-2024 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение				
Планирование работы на 2023-2024 учебный год	май			
	2023 год			
Совещание «Планирование, утверждение рабочих программ	август			
и расписания»	2023 год			
Реализация общеобразовательных программ по предметным	сентябрь-май			
областям «Физика», «Биология», «Химия», «Информатика»;	2023-2024			
элективному курсу «Биохимия»	учебный год			
Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь-май			
	2023-2024			
	учебный год			
Проектная деятельность	сентябрь-май			
	2023-2024			
	учебный год			
Участие в олимпиадах, конкурсах и конференциях	сентябрь-май			
различного уровня	2023-2024			
	учебный год			
Круглый стол «Анализ работы за 2023-2024 учебного года»	май 2024 года			

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Руководитель Центра "Точка роста": Безбородых О.А, заместитель директора МБОУ «Хлевищенская СОШ».

Педагоги:

- Ревина Л.Л., учитель химии и биологии;
- Демьянова Г.П., учитель физики;
- Костюков А.Г., учитель информатики;

Курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации)

по программе «Использование оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов и курсы повышения квалификации по программе «Реализация требований обновлённых ФГОС ООО в работе учителя», 44 часов прошли все педагоги.

4. Результативности работы Центра по итогам участия в олимпиадах, конкурсах и проектной деятельности

п/н	Наименование мероприятия	Ф.И.О.	Результат участия	Ф.И.О.
		обучающегося/		руководителя
		класс/ предмет		
1	Муниципальный этап	Подкопаева София	призёр	Ревина Л.Л.
	всероссийской олимпиады	7 класс		
	школьников	Биология		
2	Муниципальный этап	Рыжих Юлия,	3 место	Ревина Л.Л.
	областной экологической	8 класс		
	акции	Биология		
	«Птицы – наши друзья»			

Исполнил: руководитель

Центра образования естественно-научной и

технологической направленностей «Точка роста»

МБОУ «Хлевищенская СОШ»

Chy

О.А. Безбородых