

**Аналитическая справка работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ № 3 им. Н.И. Дейнега ст. Павловской за 2022-2023 уч. год.**

1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 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».

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 внеурочной деятельности в каникулярный период,
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют три кабинета «Лаборатория физика», «Лаборатория биология, химия», «Кабинет проектной деятельности». Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, МФУ, имеется доступ к сети интернет.

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

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

ООП ООО

- Биология, 5 класс
- Биология, 6 класс

- Биология, 7 класс
- Биология, 8 класс
- Химия, 8 класс
- Химия, 9 класс
- Физика, 8 класс
- Физика, 9 класс

ООП СОО

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

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, научиться основам робототехники.

В 2022-2023 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

Руководитель	Наименование курса	Классы	Количество человек
Коваль Н.В.	«Мир шахмат»	3а, 3б, 3в, 3г	33
Коваль Н.В.	«Мир шахмат»	1а, 1б, 1в	26
Шипилов С.В.	«Мир шахмат»	4а, 4б, 4в, 4г	32
Шипилов С.В.	«Мир шахмат»	2а, 2б	23
Шипилов С.В.	«Мир шахмат»	2в	13
Фомина И.Ю.	«Финансовая грамотность»	3а, 3б, 3в, 3г	31
Фомина И.Ю.	«Финансовая грамотность»	2а, 2б	18
Фомина И.Ю.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	3в	22
Ровная Е.М.	«Школа юного краеведа»	2в, 2г	25
Устинова И.А.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	4а	28
Близнюк Н.А.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	4б	30
Шумова В.Б.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	4в	27
Близнюк Н.А.	«Геометрия вокруг нас»	4а, 4б, 4в, 4г	22
Вислова Л.П.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	3а	25
Белик Е.В.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	3б	24
Иващенко О.К.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	3г	20
Швидченко Ю.С.	«Проектная деятельность в рамках	2в	26

	курса «Окружающий мир»		
Жежелева К.В.	«Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»	2г	23
Песоцкая С.Н.	«Финансовая математика»	5а	29
Некрасова О.Н.	«Финансовая математика»	5г	24
Некрасова О.Н.	«Финансовая математика»	6б	23
Некрасова О.Н.	«Секреты геометрии»	7а	22
Ульянова В.В.	«Финансовая математика»	5в	27
Ульянова В.В.	«Финансовая математика»	6г	20
Волочаева Н.В.	«Финансовая математика»	6а	29
Пустовая С.А.	«Финансовая математика»	6в	26
Пустовая С.А.	«Секреты геометрии»	7б	26
Пустовая С.А.	«Секреты геометрии»	7в	22
Остащенко Л.Н.	«Юный астроном»	6г	20
Бякова И.Г.	«Секреты геометрии»	7г	22
Фомина И.Ю.	«Финансовая грамотность»	7а, 7в	17
Фомина И.Ю.	«Финансовая грамотность»	7г	22
Яценко А.И.	«Финансовая грамотность»	9а, 9б, 9в	29
Гончарова Н.В.	«Черчение и графика»	8а, 8б	19
Гончарова Н.В.	«Черчение и графика»	8в	7
Гончарова Н.В.	«Черчение и графика»	9а, 9б, 9в	26
Фоменко Е.В.	«География Краснодарского края»	9а	26
Фоменко Е.В.	«География Краснодарского края»	9б	25
Фоменко Е.В.	«География Краснодарского края»	9в	26
Курилова Е.Р.	«Цитология. Основы гистологии»	9а	26
Курилова Е.Р.	«Цитология. Основы гистологии»	9б	25
Курилова Е.Р.	«Цитология. Основы гистологии»	9в	26
Яценко А.И.	«Финансовая грамотность»	10а	14
Яценко А.И.	«Финансовая грамотность»	10б	14
Некрасова О.Н.	«Решение нестандартных задач»	11а	12

2. Мероприятия Центра «Точка Роста»

В 2022-2023 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Июнь 2022
2.	Обучение на курсах повышения квалификации	Май-декабрь 2022

3.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	В течение учебного года
4.	Страница на официальном сайте школы «Центр «Точка Роста»	В течение учебного года
5.	Отчет - презентация о работе Центра	Май 2023
Внеурочные мероприятия		
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Сентябрь 2022 года
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2022
3.	«Окно возможностей»	07.10.2022
4.	«Творчество без границ»	21.10.2022
5.	Осенние каникулы с «Точкой роста»	Осенние каникулы 2022
6.	Экологический турнир с использованием оборудования "Точка Роста"	Осенние каникулы 2022
7.	Межмуниципальная интеллектуальная игра «Найди ответ в сети Интернет»	19.12.2022- 23.12.2023гг Победители и призеры
8.	«В гостях у Точки роста»	17 ноября 2022
9.	Торжественное открытие первичного отделения Российского движения детей и молодёжи «Движение первых».	20 февраля 2023
10.	Муниципальный конкурс "Лучший робототехник 2023".	15 марта 2023 победитель
11.	Межшкольное мероприятие «День открытых дверей в «Точке роста»	31 марта 2023
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь- октябрь 2022
2.	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	В течение учебного года

3.	Использование оборудования Центра на уроках химии, биологии, физики	В течение учебного года
4	Мастер –класс на конференции педагогического мастерства «Эффективные механизмы реализации целевой модели наставничества в образовательной организации» по теме «Реализация модели наставничества «ученик-ученик» в рамках работы центра «Точка роста»	29.11. 2022 г.
5	Неделя естественно-научной грамотности (мероприятия в центре «Точка роста»)	ноябрь
6	Муниципальный этап конкурса «Лучшая технологическая карта урока/занятия с использованием оборудования центров «Точка роста»	15.02.2023г. победитель
7	Муниципальный этап конкурса проектов «Образование Кубани: вчера, сегодня, завтра»	03.02.2023г. участник
8	Сетевое мероприятие МРЦ Ейского района Краснодарского края семинар-практикум «Развитие функциональной грамотности обучающихся через применение современных образовательных технологий и методов обучения»	05.05.2023г. (региональное мероприятие на базе МБОУ СОШ № 3, открытое занятие кружка «Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»)
Социокультурные мероприятия		
1.	Представление результатов деятельности Центра через СМИ, официальный сайт школы, социальные сети	В течение учебного года

3.Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей

- 1.Рабочая программа по физике 10-11 классы
- 2.Рабочая программа по физике 7-9 классы
- 3.Рабочая программа по химии 10-11 классы
4. Рабочая программа по биологии 10-11 классы
5. Рабочая программа по биологии 5-9 классы

4.Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием

средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей

- 1.«Мир шахмат»
2. «Финансовая грамотность»
3. «Школа юного краеведа»
4. «Проектная деятельность в рамках курса «Окружающий мир»
5. «Геометрия вокруг нас»
6. «Финансовая математика»
6. «Секреты геометрии»
7. «Юный астроном»
8. «Черчение и графика»
9. «География Краснодарского края»
10. «Цитология. Основы гистологии»
11. «Решение нестандартных задач»

5.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Руководитель Центра "Точка роста": Скворцова Оксана Васильевна
Педагоги:

- Романова Ирина Алексеевна, учитель химии;
- Курилова Елизавета Григорьевна учитель биологии;
- Остащенко Людмила Николаевна, учитель физики;
- Яценко Алексей Иванович, технический специалист;
- Руководители кружков «Точка роста».

Повышение квалификации:

№	Название программы повышения квалификации, кол-во часов	Дата выдачи удостоверения	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей
1	Использование современного учебного оборудования в центрах естественно-научной и технологической направленности «Тоска роста», 36 часов	12 мая-09 июня 2022 год	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	3
2	Организация	05 сентября	ЧОУ ДПО «Центр	1

	образовательного процесса в условиях центра «Точка Роста», 24 часа	2022	современного образования»	
3	Использование современного учебного оборудования в центрах естественно-научной и технологической направленности «Тоска роста», 36 часов	16.08.2022-20.09.2022	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»	2

6. Сетевое взаимодействие

1. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с МБОУ СОШ № 10 им. А.А. Забары ст. Павловской.
2. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с МАОУ СОШ № 11 им. С.П. Медведева ст. Новоплатнировской Ленинградского района.
3. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с МБОУ СОШ № 11 им. И.И. Гарамаша ст. Старолеушковской Павловского района.

7. Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	919
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	919
3.	Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей "Естественнонаучные предметы", и (или) курсы внеурочной деятельности, дополнительного образования естественно-научной направленности с использованием оборудования Центра "Точка роста"	919
4.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	750

Руководитель
 Центра образования естественно-научной и
 технологической направленностей «Точка роста»
 МБОУ СОШ № 3 им. Н.И. Дейнега
 О.В. Скворцова