

## **Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ СОШ с. Найхин за сентябрь-май 2023-2024 уч. год.**

1 июня 2023 года в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» в МОУ СОШ с. Найхин был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

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

### **Задачами Центра являются:**

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют две лаборатории: физико-технологическая и химико-биологическая. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

### **1. Эффективное использование оборудования Центра.**

На уроках химии, биологии и 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
- ✓ Биология, 9 класс
- ✓ Химия 8 класс
- ✓ Химия, 9 класс
- ✓ Физика 7 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, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях. В Центре «Точка роста» реализуются следующие программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности:

Название программы дополнительного образования по ТР	Охват обучающихся	Категория обучающихся	Количество часов в неделю	ФИО преподавателя
«Робототехника»	10	4 класс	1	Бельды А. И.
«Школа безопасности»	14	5-8 классы	1	Цыденова И. П.
«Экомир»	10	5-6 классы	1	Бельды М. Н.
«Зеленая лаборатория»	10	5-6 классы	2	Бельды М. Н.
Название программы внеурочной деятельности образования по ТР	Охват обучающихся	Категория обучающихся	Количество часов в неделю	ФИО преподавателя
Первая помощь	6	3-4 классы	1	Цыденова И. П.
Робототехника	10	1-4 классы	1	Бельды А. И.
Робототехника	10	5-6 классы	1	Бельды А. И.
Химия в жизни	10	8 класс	1	Бельды М. Н.
Элективный курс по биологии	10	10 класс	1	Бельды М. Н.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

Методическое сопровождение		
1.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология»	2023-2024 уч.г.
2.	Реализация курсов внеурочной деятельности «Юные исследователи», «Чудеса микромира»	2023-2024 уч.г. -
3.	Проектная деятельность.	2023-2024 уч.г.
4.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня.	2023-2024 уч.г.
Внеурочные мероприятия		
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	04 сентября 2023 года
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2023 года
3.	Лабораторные и практические работа согласно планированию по программам дополнительного образования.	2023-2024 уч.г.
4.	День науки в центре «Точка Роста».	Февраль 2024 года
Учебно-воспитательные мероприятия		

1.	Чудеса физики	10.02. 2024
2.	Мастер- класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровых лабораторий»	Март 2023 года
3.	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровых лабораторий по биологии, химии, физике и физиологии».	Апрель 2024 года.
4.	Семинар-практикум «Робототехника».	Январь 2024 года.
5.	Недели наук «Химии», «Биологии» и «Физики».	Февраль-март 2024 года.
6.	Школьный и муниципальный этапы ВсОШ.	Сентябрь-ноябрь 2024 года.
<b>Социокультурные мероприятия</b>		
1.	Публикации на сайте	2023-2024 уч.г.
2.	Мероприятия в рамках Недели антикоррупционных инициатив	Декабрь 2023 г
3.	Мероприятия, посвященные 80-летию Ульяновской области	Январь 2024 г
4.	Мероприятия месячника оборонно-массовой и патриотической работы («Снятие блокады Ленинграда», «Сталинградская битва»)	Январь – февраль 2024 г

### 3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Учителя физики, биологии и химии, информатики, физической культуры, ОБЖ, технологии которые прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе «Использование современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в объеме 36 часов (с сентября по октябрь 2023 г.):

1. Бельды Марина Николаевна, учитель химии и биологии
2. Бельды Ольга Даниловна, учитель математики и информатики
3. Бельды Мариана Вячеславовна, учитель математики и физики
4. Бельды Антон Иванович, учитель технологии

### 4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" 2023-2024 учебный год по состоянию на 31.03.2024 года

№	Наименование индикатора (показателя)	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета их числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и или (курсы) внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	153
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием	50

	средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 19,30% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»

Исполнила: руководитель  
 Центра образования естественно-  
 научной и  
 технологической направленностей  
 «Точка роста»  
 МОУ СОШ с. Найхин Бельды М. Н.

