

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
МБОУ СОШ №13 г. ДОНЕЦКА
ЗА I КВАРТАЛ 2024 ГОДА

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ СОШ №13 г. Донецка состоялось открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов- созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики, кабинет химии, кабинет биологии, комната отдыха для игры в шахматы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Кол-во педагогов дополнительного образования	Имеют высшее образование	Имеют к.к высшую/первую	Кол-во молодых специалистов
3	3	2	0

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ п/п	ФИО педагога доп. образования	Курсы повышения квалификации
1.	Артёмов Сергей Валентинович	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя физики», ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», 36 ч., 2021 г.
2.	Зинаева Татьяна Анатольевна	«Школа современного учителя начальных классов» ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профобразования работников образования Минпросвещения России», 48 ч., 2022 г.
3.	Уйманова Елена Олеговна	«Организация и проведение учебных занятий по шахматам в начальной школе с учетом требований

		<p>ФГОС НОО» в объеме 16 часов. Всерегиональный научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии», г. Липецк, 2020 год «Программа ФГОС начального общего образования» в объеме 44 часов. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» 2021 год «Педагогические технологии реализации шахматного всеобуча в образовательных организациях» в объеме 36 часов. Таганрогский институт управления и экономики» 2022 год</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Индикативные показатели результативности работы
Центра "Точка роста" за первый квартал 2024 года**

В Центре реализуются 2 программы дополнительного образования: «Новые горизонты физики», «Биохимики» и 1 программа внеурочной деятельности «Шахматный всеобуч (1-4 классы)».

Дополнительные программы:

Направление	Название кружка	Классы	Количество учащихся	Педагог доп. образования
Естественно-научное	Новые горизонты физики	9-10	20	Артёмов С.В.
Естественно-научное	Биохимики	9-10	20	Зинаева Т.А.

Внеурочная деятельность:

Направление	Название кружка	Классы	Количество учащихся	Педагог доп.образования
Внеурочная деятельность	Шахматный всеобуч	1-4	106	Уйманова Е.О.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100 % охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 9-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные мероприятия исследовательской, ознакомительной и творческой направленности.

Дата	Мероприятие	Количество участников	Результат
18.01.2024	«Точка роста»: 18 января 2024 г. – Лабораторный практикум обучающихся 11 класса на лабораторном цифровом оборудовании — раздел «Механика»	25 уч-ся, 1 педагог.	Проведение учебных занятий с применением высокотехнологического оборудования «Точка роста»
15.02.2024	«Точка роста»: 15 февраля 2024 г. — профориентационное занятие	23 уч-ся, 1 педагог	Ознакомление с современными профессиями в сфере ИТ-индустрии
13.03.2024	«Точка роста»: 13 марта 2024 г. — Ежегодный Всероссийский урок генетики	24 уч-ся, 1 педагог	Участие в онлайн-мероприятии с индивидуальной работой по программе общероссийской методики
14.03.2024	«Точка роста»: 14 марта 2024 г. – Практическое занятие «Митоз» - Биология	25 уч-ся, 1 педагог	Проведение учебных занятий с применением высокотехнологического оборудования «Точка роста»

Задачи Центра естественно-научной и технологической деятельности «Точка роста» на второй квартал 2024 года:

1. Продолжить реализацию программ по доп. образованию и курсов внеурочной деятельности по биологии, физике, химии, шахматам.
2. Внедрить и использовать цикл лабораторных работ для учащихся 7-11 классов с использованием цифровых лабораторий «РобикЛаб» и «СенсорЛаб».
3. Проведение онлайн-уроков естественно-научной направленности в рамках проекта «День науки».
4. Проведение выставки конкурсных работ обучающихся для участия в конкурсе космической тематики, посвященному Дню космонавтики.

Руководитель Центра «Точка роста»
МБОУ СОШ №13 г. Донецка
Артёмов С.В.