

Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ № 19 за сентябрь-декабрь 2022 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 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 три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ.

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

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

ООП ООО

- Биология, 5 класс
- Биология, 6-9 класс
- Химия, 8-9 класс
- Физика, 7-9 класс

ООП СОО

- Биология, 10-11 класс, базовый уровень
- Биология, 10-11 класс, углубленный уровень
- Химия, 10-11 класс
- Физика, 10-11 класс, базовый уровень
- Физика, 10-11 класс, углубленный уровень

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 2022 учебном году в Центре функционируют следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Физика в задачах и экспериментах	7-9	Аслюян И.Н.	15
2.	Юный химик	7-9	Просяник Е.Е.	15
3.	В гармонии с природой	4-6	Гринина Т.В.	15
4.	Юный информатик	8-9	Линник А.С.	20
5.	Lego-конструирование	7-9	Ковтун М.А.	15
6.	Робототехника	7-9	Ковтун М.А.	15
7.	Физика для младших школьников	3-4	Лядский В.П.	20

2. Мероприятия, планируемые в Центре «Точка Роста»

В 2022-2023 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2022 года
2.	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	сентябрь 2022 года
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	сентябрь 2022 года – май 2023 года
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь 2022 года – май 2023 года
5.	Проектная деятельность	сентябрь 2022 года – май 2023 года
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	сентябрь 2022 года –

		май 2023 года
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 учебный год»	май 2023 года
8.	Отчёт презентация о работе Центра	июнь 2023 года
Внеурочные мероприятия		
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Сентябрь 2022 года
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2022
3.	Форум юных учёных	Апреля 2023 года
4.	Районный конкурс ученических проектов «Я-исследователь»	Апрель 2023 года
5.	Краевой фестиваль ученических проектов	Апрель 2023 года
6.	Всероссийские акции	Март-апрель 2022 года
7.	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Май 2023 года
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Лабораторная работа «Универсалиум»	Декабрь 2022
2.	День науки в «Точке роста»	Марта 2023
3.	Экспериментальные основы химии	Апрель 2023
Социокультурные мероприятия		
1.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного года
2.	Презентация. Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	В течение учебного года

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.
Руководитель Центра "Точка роста": Иванова Ольга Александровна
(учитель биологии)

Педагоги доп.образования:

- Просяник Елена Евгеньевна, учитель химии;
- Гринина Татьяна Владимировна, учитель экологии;
- Аслюян Инна Нарайровна, учитель физики и математики;
- Линник Альбина Сергеевна, учитель информатики;
- Лядский Виктор Павлович, учитель физики;
- Ковтун Марина Анатольевна, учитель физики

Курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по программе «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов прошли:

- Иванова О.А..
- Аслюян И.Н.
- Линник А.С.
- Гринина Т.В.
- Просяник (Кривенко) Е.Е.

Курсы повышения квалификации в ИРО КК по программе «Реализация требований обновлённых ФГОС ООО в работе учителя», 36 часов прошли в апреле-мае 2022 года:

- Иванова О.А..
- Аслюян И.Н.
- Линник А.С.
- Гринина Т.В.
- Просяник (Кривенко) Е.Е.

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	642
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	107
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
4.	Кол-во обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	117
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	107

Исполнила: руководитель
 Центра образования естественно-научной и
 технологической направленностей «Точка роста»
 МБОУ СОШ №19
 Иванова О.А.