

## Отчет о работе

Центра естественно-научной и технологической направленности  
«Точка роста», созданного в 2022 году в МКОУ Толпыгинская ОШ, по состоянию на  
01.10.2022.

### 1. Аналитическая часть.

На конец третьего квартала 2022 года численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметной области «Естественнонаучные предметы» «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» составляет 35 учеников.

Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» составляет 9 человек.

Все педагогические работники(100%) центра «Точка роста», прошли обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора.

На базе Центра работает 1 объединение в рамках внеурочной деятельности, в котором занимается 7 учеников.

В отчетный период начата реализация трех учебных предметов с целью углубленного изучения физики, химии и биологии: Цифровая лаборатория физического эксперимента (ЦЛФЭ), Цифровая лаборатория химического эксперимента (ЦЛХЭ), Цифровая лаборатория биологического эксперимента (ЦЛБЭ).

На современных ноутбуках Центра, оснащенных доступом в Интернет, педагоги школы и учащиеся Центра «Точка роста» активно осваивают возможности платформы Учи.ру, Я-Класс (мониторинги, олимпиады, диагностики).

Всего в сентябре 2022 года было проведено 12 мероприятий:

- 08.09.2022 г. – открытие Центра «Точка роста» (5-9 классы, 19 человек).
- 09.09.2022 г.- занятие «Устройство и назначение цифровой лаборатории по биологии» 8 кл (4 ученика)
- 11.09.2022 г. – проведение лекций в рамках профилактической кампании «Внимание, дети!» (5-9 классы 19 человек).
- 13.09.2022г.- урок химии в 9 классе с использованием оборудования цифровой лаборатории «Классификация химических реакций: реакция соединения, разложения, замещения, обмена». (5 учеников)
- 14.09.2022 г. – презентация Центра «Точка роста» для учеников начальной школы (1-4 классы, 18 учеников)
- 15.09.2022г- занятие по курсу ЦЛФЭ в 7 классе «Измерение температуры тел».(3 ученика)
- 16.09.2022г.- занятие по курсу ЦЛХЭ в 8 классе «Знакомство с принципом работы датчиков цифровой лаборатории по химии». (4 ученика)
- 21.09.2022 г. – презентация Центра «Точка роста» для родительской общности ( 15 человек).
- 22.09.2022г - занятие по курсу ЦЛФЭ в 7 классе «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»
- 23.09.2022г – проведение всероссийской проверочной работы по немецкому языку с использованием ноутбуков Центра.
- 23.09.2022 г.- занятие «Ткани человека». (8 класс, 4 ученика)
- 30.09.2022 г.- занятие по курсу ЦЛХЭ в 8 классе «Чистые вещества, особо чистые вещества. Примеси. Смеси». (4 ученика)

**2. Рабочие программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» реализуются с большим интересом.**

**3. Краткие сведения о реализации центром «Точка роста» образовательных мероприятий и участия обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центров «Точка роста».**

- Участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия».
- Участие во Всероссийской акции «Свет в окне».

**4. Количество и наименование объединений, открытых на базе Центра «Точка роста» в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования.**

№	Наименование объединения	Количество обучающихся	Руководитель
1	«Робототехника» (5-9 кл.)	7 чел.	Серова М.Л.
2	«Занимательная информатика» (2,3 кл.)	9чел.	Серова М.Л.

**5. Проекты, реализуемые на базе Центра «Точка роста» в сентябре 2022 г.:**

- «Робототехника, ее применение в опытах и быту» (разработан и сконструирован робот, предназначенный для разметки гладкой поверхности, например, разметки дорожного покрытия).

**6. Примеры успешных практик реализации программ**

Для начальной школы была проведена презентация Центра, что позволило не только расширить кругозор ребят, но и помочь в адаптации к школе первоклассников.

**7. Программы, занесенные в навигатор дополнительного образования.**

№	Наименование объединения	Количество обучающихся	Руководитель
1	«Занимательная информатика» технологической направленности (2,3 класс)	9 чел.	Серова М.Л.

**8. Отчет о достижении показателей деятельности**

Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»  
в МКОУ Толпыгинская ОШ по состоянию на 01.10.2022

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение для ОО, не являющихся малокомпл.	Достигнутое значение на 01.10.2022
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», и (или) курсы внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»*(человек)	30	35
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»** (человек)		9
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора*** (проценты)	100	100

