

**Отчет о работе**  
 Центра естественно-научной и технологической направленности  
 «Точка роста», созданного в 2022 году в МКОУ Толпыгинская ОШ, за 1 квартал 2023  
 года.

**1. Аналитическая часть.**

1. Результаты анализа достигнутых значений показателей создания и функционирования центров

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Мин. значение для ОО, не являющихся малокомпл.	Мин. значение для малокомпл. ОО	Достигнутое значение по МО на <b>01.04.2023</b>
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из 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)	300	100	37 человек 100%
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»** (человек)	60	30	10 человек 27%
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора*** (проценты)	100	100	4 ученика 100%

2. Качество реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

На конец первого квартала 2023 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 37 учеников (100%).

Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной

направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» составляет 10 человек (27%).

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 10 учеников.

В отчетный период продолжается 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).

	<b>Физика</b>	<b>ЦЛФЭ</b>	<b>Химия</b>	<b>ЦЛХЭ</b>	<b>Биология</b>	<b>ЦЛБЭ</b>
<b>Успеваемость</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>Качество знаний</b>	47%	100%	62%	100%	76%	100%

3. Сведения о реализации центрами «Точка роста» образовательных мероприятий и участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центров «Точка роста».

- Составление программы в среде Scratch (допобразование)– 2,3 классы (10 учеников)
- Занятие по естественно-научной грамотности в 4 классе «Грибы» (выращивание плесени, рассмотрение под микроскопом) – 5 учеников
- Олимпиада по окружающему миру и экологии на Учи.ру с использованием оборудования ТР- 18 учеников
- Олимпиада по математике «Срез знаний» 2-ой этап с использованием оборудования ТР – 11 человек
- Олимпиада по русскому языку «Срез знаний» 2-ой этап с использованием оборудования ТР – 5 человек
- Олимпиада по БДД с использованием оборудования ТР – 37 человек
- Олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству с использованием оборудования ТР – 15 человек
- Тестирование по ГО и ЧС с использованием оборудования ТР – 37 человек
- Подготовка к региональному этапу ВОШ по ОБЖ с использованием оборудования ТР- 1 ученик. (призер)
- Проведение мероприятия «Своя игра», приуроченная к году педагога и наставника, с использованием оборудования ТР- 18 учеников, 5 педагогов.
- Участие во Всероссийской акции «Свет в окне».
- Участие педагогов школы в обучающих вебинарах с использованием оборудования «Точка роста»

4. Проекты, реализуемые на базе Центра «Точка роста» в январе-марте 2023 г.:

- Работа над проектом «Эта удивительная вода!» в рамках курса ЦЛХЭ.  
Проведено 2 этапа:
  - 1) теоретическая (исследовательская) часть
  - 2) практическая (экспериментальная) часть «Изучение состава и качества воды из разных источников» с использованием оборудования цифровой лаборатории по химии
- Компьютерный проект «Времена года»- 2,3 класс (10 человек)
- Среда программирования КЛИК: интерфейс и работа в ней. Отладка программ.- в рамках кружка «Робототехника».
- Проект «Физический паспорт человека» - в рамках курса ЦЛФЭ 7 класс (3 ученика)

5.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.)	9 чел.	Серова М.Л.
2	«Занимательная информатика» (2,3 кл.)	10 чел.	Серова М.Л.

6.Примеры успешных практик реализации программ

Проведение занятий в рамках курсов ЦЛБЭ, ЦЛХЭ, ЦЛФЭ позволяет расширить кругозор ребят и развить интерес к предметам естественно - научного цикла, успешно решать задачи по функциональной грамотности.

7. Программы, занесенные в навигатор дополнительного образования.

№	Наименование объединения	Количество обучающихся	Руководитель
1	«Занимательная информатика» технологической направленности (2,3 класс)	10 чел.	Серова М.Л.

8. Сотрудничество с местным бизнес сообществом в реализации проектов и профориентационной работе.

- Совместное мероприятие с сельской библиотекой «Учителя на страницах книг» с использованием оборудования ТР- 5 учителей, 5 учеников.
- Совместное мероприятие с сельской библиотекой «Россия и Крым едины!»- 15 учеником.

Руководитель Центра «Точка роста» Корнева О.А.