

## **Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста» на базе МОУ «Тырновская СОШ им.Л.А.Загоскина» по состоянию на 30.06.2024г.**

Аналитическая часть отчета оценки деятельности центра «Точка роста» на базе МОУ «Тырновская СОШ им.Л.А.Загоскина»:

07 сентября 2022 года состоялось торжественное открытие Центра «Точка роста».

1. На базе Центра реализуются следующие образовательные программы:

- Образовательные программы естественно-научной и технологической направленностей по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Образовательные программы естественно-научной и технологической направленностей по физике с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Образовательные программы естественно-научной и технологической направленностей по химии с использованием оборудования центра «Точка роста».

По итогам 2023-24 учебного года рабочие программы по предметам естественно-научной направленности реализованы на 100 %, качество успеваемости по предметам составило: по биологии 82%, по химии 81 %; По физике- 67,7%.

2. В 2023-24 учебном году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. Элективный курс «Физика в примерах и задачах» - 10 класс
2. Курсы внеурочной деятельности:
  - «Занимательная физика» - 7 класс;
  - «Химия вокруг нас» - 8 класс;
  - «Химия в быту» - 10 класс;
  - «Экспериментальная химия» - 11 класс;
  - «Практическая биология» - 9 класс;
  - «Исследовательская биология» - 10-11 классы
3. Дополнительные общеобразовательные программы:
  - «Полезные навыки» - 1-4 классы;
  - «Робототехника» - 5-6 классы.

3. На базе Центра «Точка Роста» обучающиеся школы принимали участие в муниципальном этапе ВСОШ.

Победители муниципального этапа ВСОШ по биологии: Рыбалкин Д., 8 кл.-1 место  
Гетманова П., 9 кл.-2 место  
Беднова К., 10 кл.-1 место.

В течение 3 квартала 2023-2024 учебного года обучающиеся школы принимали участие в других мероприятиях всероссийского, регионального и школьного уровней:

Обучающиеся Центра приняли участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии и химии на технологической платформе «Сириус.Курсы» (5-11 классы- 30 человек);

Обучающиеся Центра приняли участие в Едином Всероссийском уроке «Искусственный интеллект и нейротворчество» (7 класс, 13 человек.);

Обучающиеся Центра приняли участие в тестировании на определение профессиональных предпочтений на платформе «Билет в будущее» (37 человек);

Обучающиеся Центра совместно с педагогами Центра (Фомичева И.Н., Чулпанова Н.Ю.) приняли участие в региональной лектории «Звезда», прослушав лекцию «Наука и технология Рязанской области» для обучающихся 7-11 классов (37 человек);

Кроме всероссийских и региональных мероприятий обучающиеся Центра «Точка Роста» принимали также и в школьных мероприятиях, проводимых педагогами Центра:

-Неделе предметов естественно- научного цикла (62 человека)-педагоги: Фомичева И.Н., Чулпанова Н.Ю.);

- «Познавательной субботе», где обучающиеся старших классов проводили эксперименты для младшеклассников с использованием оборудования Центра (35 человек), (педагоги: Фомичева И.Н., Чулпанова Е.А., Чулпанова Н.Ю.);

-Мастер-классах, посвященных Дню Российской науки (педагоги: Фомичева И.Н., Чулпанова Е.А., Чулпанова Н.Ю.);

- Познавательной викторине для обучающихся 5-6 классов «Будущее рядом» (41 человек), (педагог- Фомичева И.Н.);

-Внеклассном мероприятии для 8-11 классов «Д.И.Менделеев: известный и неизвестный», посвященном 190-летию со дня рождения ученого. (педагог- Фомичева И.Н.);

-Обучающиеся по дополнительным программам «Полезные навыки» и «Робототехника и лего-конструирование» совместно с педагогом Чулпановой Е.А. создали своими руками робота и вертолет, который может разворачиваться и останавливаться при виде преграды.

На базе оборудования Центра был проведен открытый урок по биологии в 5 классе «Жизнедеятельность организмов»,

Ученики Центра под руководством педагогов в 2023-24 году работали под девизом «Проектная деятельность-это интересно!»:

Обучающиеся 5-7 классов под руководством Фомичевой И.Н. с февраля по май 2024 г. работали над проектом «Зелень на подоконнике», результатом которого стал выращенный урожай, а также выполнялась работа над проектом в 10 классе на тему «Оценка содержания питательных веществ в продуктах питания».

Ребята, занимавшиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам «Робототехника» работали над проектом «Умный дом», в ходе реализации которого моделировали практически ориентированные предметы. (педагог Центра Чулпанова Е.А.).

Педагог Центра Чулпанова Е.А., реализующая дополнительные общеобразовательные программы «Робототехника» и «Полезные навыки» приняла участие в региональном конкурсе «Модели организации дополнительного образования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» и прошла обучение по теме «Использование современного учебного оборудования в центрах образования «Точка Роста» на базе МБОУ №60/61

Обучающиеся школы принимали участие в онлайн-уроках финансовой грамотности и сдаче онлайн-зачетов (обучающиеся 8-11 классов, 24 человека) а также олимпиадах: (Беднова Ксения-финалист Всероссийской Олимпиады по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг «Финатлон для старшеклассников» (Перечень Олимпиад школьников, утв.Минобр.РФ на 2023/24 уч.год).(педагог-Файзулина Е.Н.)

Обучающиеся школы принимали активное участие в Уроках Цифры.

В школе также реализуется программа внеурочной деятельности «Россия-мои горизонты»

-Обучающиеся по дополнительным программам «Полезные навыки» и «Робототехника и леги-конструирование» совместно с педагогом Чулпановой Е.А. создали своими руками робота Ники и вертолет, который может разворачиваться и останавливаться при виде преграды.

-Ученики 5 класса закончили работу над проектом «Робот-агроном», предназначенный для уничтожения сорняков. Целью данного проекта было создание робота, который может облегчить выполнение сельскохозяйственных работ и тем самым способствовать увеличению урожая (педагог Центра Чулпанова Е.А.).

Уровень занятости обучающихся дополнительными общеобразовательными программами Центра «Точка роста» в 2023-24 учебном году – 63 человека.

Уровень занятости обучающихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста» в 2023-24 учебном году – 37 человек.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Российская электронная школа». Занятия проходят в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов.

**Сведения о достижении показателей создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей  
В МОУ «Тырновская СОШ им.Л.А.Загоскина»**

**по состоянию на 30.06.2024**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование индикатора/показателя</b>	<b>Достигнутое значение</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», «Труд(Технология)» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	65
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	63
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100%

Руководитель Центра «Точка Роста» МОУ «Тырновская СОШ им.Л.А.Загоскина»: Файзулина Е.Н.