

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа №1 с. Приволжье муниципального района
Приволжский Самарской области



Утверждаю

Директор ГБОУ СОШ №1 с. Приволжье

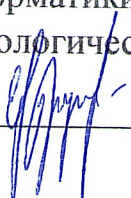
Фирсова

/Фирсова С.А./

ОТЧЕТ

о проделанной работе Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
в 2024-2025 учебном году

Отчет разработал: Трушкин Евгений Дмитриевич, учитель математики и
информатики, руководитель Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»

 Трушкин Е.Д.

с. Приволжье, 2025 г.

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году на базе ГБОУ СОШ №1 с. Приволжье создан Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Перечень рабочих программ, реализуемых на базе центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в ГБОУ СОШ №1 с. Приволжье в 2024-2025 учебном году:

1. Рабочие программы по учебным предметам:
 - 1) Индивидуальный проект (10-11 классы);
 - 2) Рабочая программа по биологии (базовый уровень) (5-9 классы);
 - 3) Рабочая программа по биологии (синхронизированная) (10 класс);
 - 4) Рабочая программа по биологии (синхронизированная) (11 класс);
 - 5) Рабочая программа по информатике (базовый уровень) (7-9 классы) — ФГОС;
 - 6) Рабочая программа по информатике (базовый уровень) (10-11 классы);
 - 7) Рабочая программа по технологии (базовый уровень) (5-8 классы);
 - 8) Рабочая программа по физике (базовый уровень) (7-9 классы);
 - 9) Рабочая программа по физике (базовый уровень) (10-11 классы);
 - 10) Рабочая программа по физике (углубленный уровень) (10-11 классы);

- 11) Рабочая программа по химии (базовый уровень) (8 класс);
- 12) Рабочая программа по химии (базовый уровень) (9 класс);
- 13) Рабочая программа по химии (базовый уровень) (10-11 классы);
- 14) Рабочая программа по химии (углубленный уровень) (10-11 классы).

2. Дополнительные общеобразовательные программы:

- 1) Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Сельскохозяйственная биотехнология», 10-11 классы;
- 2) Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы химического мониторинга агроландшафтов», 10-11 классы.

3. Рабочие программы внеурочной деятельности:

- 1) Рабочая программа внеурочной деятельности «Инженер авиастроительного профиля» (5-9 классы);
- 2) Рабочая программа внеурочной деятельности «Информик» (5-9 классы);
- 3) Рабочая программа внеурочной деятельности «Научное общество ШАНС» (5-9 классы);
- 4) Рабочая программа внеурочной деятельности «Робототехника» (5-9 классы);
- 5) Рабочая программа внеурочной деятельности «Хочу все знать» (1 класс);
- 6) Рабочая программа внеурочной деятельности «Юный авиаконструктор» (5-9 классы);
- 7) Рабочая программа внеурочной деятельности «Я-исследователь» (2-4 классы);

4. Рабочие программы элективных курсов:

- 1) Рабочая программа элективного курса «Компьютерное проектирование. Черчение» (10-11 классы);

- 2) Рабочая программа элективного курса «Жизненные циклы» (10-11 классы);
- 3) Рабочая программа элективного курса «Методы решения физических задач» (10-11 классы);
- 4) Рабочая программа элективного курса «Биохимия» (11 класс);
- 5) Рабочая программа элективного курса «Химические технологии» (10-11 классы);
- 6) Рабочая программа элективного курса «Гомеостаз в живой природе и методы его сохранения» (10-11 классы);
- 7) Рабочая программа элективного курса «Сельскохозяйственная биотехнология» (10-11 классы);
- 8) Рабочая программа элективного курса «Основы химического мониторинга агроландшафтов» (10-11 классы);
- 9) Рабочая программа элективного курса «Прикладная механика» (10-11 классы);
- 10) Рабочая программа элективного курса «Основы молекулярной биологии» (10-11 классы);
- 11) Рабочая программа элективного курса «Мир окислительно-восстановительных реакций в органической химии» (10-11 классы).

Сведения о категории обучающихся, осваивающих образовательные программы Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024-2025 учебном году:

Наименование программ	Категория обучающихся	Численность
Общеобразовательные		
Индивидуальный проект	10-11 классы	46
Рабочая программа по биологии (базовый уровень)	5-9 классы	288
Рабочая программа по биологии (синхронизированная)	10 класс	22
Рабочая программа по биологии (синхронизированная)	11 класс	24
Рабочая программа по информатике (базовый уровень) – ФГОС	7-9 классы	159

Рабочая программа по информатике (базовый уровень)	10-11 классы	44
Рабочая программа по технологии (базовый уровень)	5-8 классы	207
Рабочая программа по физике (базовый уровень)	7-9 классы	159
Рабочая программа по физике (базовый уровень)	10-11 классы	33
Рабочая программа по физике (углубленный уровень)	10-11 классы	13
Рабочая программа по химии (базовый уровень)	8 класс	44
Рабочая программа по химии (базовый уровень)	9 класс	59
Рабочая программа по химии (базовый уровень)	10-11 классы	39
Рабочая программа по химии (углубленный уровень)	10-11 классы	7
Общеобразовательные общеразвивающие		
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы химического мониторинга агроландшафтов»	10-11 классы	6
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Сельскохозяйственная биотехнология»	10-11 классы	6
Внеурочная деятельность		
Рабочая программа внеурочной деятельности «Инженер авиастроительного профиля»	5-9 классы	26
Рабочая программа внеурочной деятельности «Информик»	5-9 классы	17
Рабочая программа внеурочной деятельности «Научное общество ШАНС»	5-9 классы	22
Рабочая программа внеурочной деятельности «Робототехника»	5-9 классы	15
Рабочая программа внеурочной деятельности «Хочу все знать»	1 класс	18
Рабочая программа внеурочной деятельности «Юный авиаконструктор»	5-9 классы	16
Рабочая программа внеурочной деятельности «Я-исследователь»	2-4 классы	24
Элективные курсы		

Рабочая программа элективного курса «Основы начертательной геометрии и инженерной графики»	10-11 классы	13
Рабочая программа элективного курса «Жизненные циклы»	10-11 классы	5
Рабочая программа элективного курса «Методы решения физических задач»	10-11 классы	5
Рабочая программа элективного курса «Биохимия»	11 класс	4
Рабочая программа элективного курса «Химические технологии»	10-11 классы	6
Рабочая программа элективного курса «Гомеостаз в живой природе и методы его сохранения»	10-11 классы	5
Рабочая программа элективного курса «Агротехника растениеводства с основами агробизнеса»	10-11 классы	10
Рабочая программа элективного курса «Сельскохозяйственная биотехнология»	10-11 классы	6
Рабочая программа элективного курса «Основы химического мониторинга агроландшафтов»	10-11 классы	5
Рабочая программа элективного курса «Прикладная механика»	10-11 классы	8
Рабочая программа элективного курса «Основы молекулярной биологии»	10-11 классы	5
Рабочая программа элективного курса «Мир окислительно-восстановительных реакций в органической химии»	10-11 классы	2

**Мероприятия, проведенные в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей
Точка роста:**

№:	Наименование мероприятия:	Ссылка:	Ответственный / организатор:
1.	Олимпиада Ушинского	https://vk.com/wall-195528858_2393	Бурдаева М.А., Трушкин Е.Д.
2.	Профильная смена на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	https://vk.com/wall-195528858_2381	Трушкин Е.Д., Жукова Е.П.
3.	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	https://vk.com/wall-195528858_2352	Трушкин Е.Д.
4.	Акция «Поздравим Вас, учителя, в осенний день календаря!» посвященный празднику «День учителя»	https://vk.com/wall-195528858_2317 https://vk.com/wall-195528858_2299	Трушкин Е.Д.
5.	Школьный этап ВсОШ по физике	https://vk.com/wall-195528858_2289	Трушкин Е.Д., Палагина И.Г.
6.	Физико-техническая контрольная «ВЫХОДИ-РЕШАТЬ!»	https://vk.com/wall-195528858_2283	Трушкин Е.Д.
7.	«НПО: новости, практики, открытия» на площадке Центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»	https://vk.com/wall-195528858_2249	Трушкин Е.Д., Жукова Е.П., Палагина И.Г.
8.	3D-модели: Новый уровень обучения!	https://vk.com/wall-195528858_2237	Трушкин Е.Д.

**Достижения обучающихся Центра образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» в 2024-2025 учебном году:**

№:	Наименования мероприятия:	ФИО обучающийся и документ подтверждающий участие:
1.	IX Всероссийский конкурс проектно-исследовательских работ «Грани науки» – 2024 г.	Никонорова Екатерина – <i>Диплом за 3 место № IX-080.</i>
2.	Окружная акция «Поздравим Вас, учителя, в осенний день календаря!» посвященная празднику «День учителя»	Измайлова Рада, Петров Иван, Мурлыканов Иван, Вдовенко Виктор, Лещенко Мария, Туманян Яна – <i>Сертификат участника.</i>
3.	Всероссийская физико-техническая контрольная работа «Выходи решать!» в 2024 г.	Перегудова Елизавета – <i>сертификат участника;</i> Сорокина Алина – <i>сертификат участника.</i>
4.	Профильная смена на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (ГБОУ СОШ №1 с.Приволжье) в рамках проекта «Школьная смена» Самарского регионального центра для одаренных детей «Вега». Направление – «Наука», название программы – «Использование биологических цифровых лабораторий в исследовательской деятельности школьников» - 28.10-01.11.2024 г.	Безруков Артем Петрович – <i>сертификат участника;</i> Борисов Антон Павлович – <i>сертификат участника;</i> Федоров Федор Денисович – <i>сертификат участника;</i> Девяткина Нина Павловна – <i>сертификат участника;</i> Кочарян Елена Вагеевна – <i>сертификат участника;</i> Козлова София Александровна – <i>сертификат участника;</i> Криушкина Ангелина Алексеевна – <i>сертификат участника;</i> Рожнов Петр Алексеевич – <i>сертификат участника;</i> Щелочкова Валерия Алексеевна – <i>сертификат участника;</i> Ширшин Александр Дмитриевич – <i>сертификат участника.</i>

5.	Окружной этап соревнований по программе «Решение изобретательских задач» в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа в 2024-2025 учебном году	Чибурун Тамила Денисовна – диплом призера (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Безруков Артем Петрович – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Чибурун Тимофей Денисович – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Рома Алина Александровна – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Ястребова Софья Александровна – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Козлов Александр Сергеевич – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Грачева Ирина Андреевна – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Лопатников Артем Павлович – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Муравцев Владислав Викторович – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Борисов Антон Павлович – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од; Яковлев Иван Андреевич – сертификат участника (ЮЗУ), распоряжение МО СО ЮЗУ от 24.12.2024 № 425-од.
6.	Дистанционный курс «Теория и решение изобретательских задач» (Самарский региональный центр для одаренных детей)	Борисов Антон – сертификат участника; Грачева Ирина – сертификат участника; Лопатников Артем – сертификат участника; Муравцев Владислав – сертификат участника; Перепелкина Карина – сертификат участника; Федоров Федор – сертификат участника;

		Яковлев Иван – <i>сертификат участника</i>; Ястребова Софья – <i>сертификат участника</i>; Безруков Артем – <i>сертификат участника</i>; Чибурун Тимофей – <i>сертификат участника</i>. Чибурун Тамила Денисовна – <i>сертификат участника</i>.
7.	Региональный этап Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников Самарской области в 2024/25 учебном году (Вид программы: «Решение изобретательских задач»)	
8.	Отборочный этап многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» 2023-2025 учебный год	Иронов Мехроб Миралиевич – <i>протокол проверки</i>; Коваленко Полина Витальевна – <i>протокол проверки</i>; Лазарев Максим Сергеевич – <i>протокол проверки</i>; Рычкова Виктория Владимировна – <i>протокол проверки</i>; Симонов Сергей Юрьевич – <i>протокол проверки</i>; Тришина Эвелина Алексеевна – <i>протокол проверки</i>; Хинич Денис Максимович – <i>протокол проверки</i>; Дуэль Ярослав Вадимович – <i>протокол проверки</i>; Лазарева Полина Михайловна – <i>протокол проверки</i>; Майорова Дарина Олеговна – <i>протокол проверки</i>; Семенов Арсений Юрьевич – <i>протокол проверки</i>; Тарасова Кира Вячеславовна – <i>протокол проверки</i>. Абрамян М. – <i>сертификат участника</i>; Голубева М. – <i>сертификат участника</i>; Долженкова Д. – <i>сертификат участника</i>; Дуэль Я. – <i>сертификат участника</i>; Иванченко А. – <i>сертификат участника</i>;
9.	Дистанционный курс «Инженерно- изобретательские задачи: Робототехника»	

		Иронов М. – <i>сертификат участника</i>; Касевич Н. – <i>сертификат участника</i>; Лазарев М. – <i>сертификат участника</i>; Лазарева П. – <i>сертификат участника</i>; Майорова Д. – <i>сертификат участника</i>; Няшин И. – <i>сертификат участника</i>; Полыгалин М. – <i>сертификат участника</i>; Семенов А. – <i>сертификат участника</i>; Цой С. – <i>сертификат участника</i>; Шубин Н. – <i>сертификат участника</i>.
10.	Многопрофильная инженерная олимпиада «ЗВЕЗДА» (2024-2025 учебный год)	Грачева Ирина Андреевна – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>; Иронов Мехроб Миралиевич – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>; Лазарев Максим Сергеевич – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>; Перепелкина Карина Александровна – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>; Рычкова Виктория Владимировна – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>; Чибурун Тимофей Денисович – <i>сертификат участника заключительного этапа</i>.
11.	Профильная смена на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (ГБОУ СОШ №1 с.Приволжье) в рамках проекта «Школьная смена» Самарского	Асташин Денис Евгеньевич – <i>сертификат участника</i>; Дуэль Ярослав Вадимович – <i>сертификат участника</i>; Ермакова Ксения Александровна – <i>сертификат участника</i>; Лазарева Полина Михайловна – <i>сертификат участника</i>; Леонов Никита Владимирович – <i>сертификат участника</i>; Ломкина Юлия Николаевна – <i>сертификат участника</i>;

	регионального центра детей для одаренных – «Наука», название программы – «Цифровая лаборатория физического эксперимента» – 24.03-28.03.2025 г.	Майорова Дарина Олеговна – <i>сертификат участника</i>; Панченко Дана Васильевна – <i>сертификат участника</i>; Семенов Арсений Юрьевич – <i>сертификат участника</i>; Собачкина Ульяна Александровна – <i>сертификат участника</i>; Фролов Даниил Владимирович – <i>сертификат участника</i>; Хлебников Арсений Геннадьевич – <i>сертификат участника</i>; Шубин Никита Павлович – <i>сертификат участника</i>; Ястребова Дарья Александровна – <i>сертификат участника</i>; Алексеев Иван Сергеевич – <i>сертификат участника</i>; Дубатолкин Матвей Дмитриевич – <i>сертификат участника</i>; Корсунцев Дмитрий Сергеевич – <i>сертификат участника</i>; Перегудова Елизавета Романовна – <i>сертификат участника</i>; Сорокина Алина Алексеевна – <i>сертификат участника</i>; Шишкин Александр Дмитриевич – <i>сертификат участника</i>.
--	---	---

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Учителя физики, биологии и химии, информатики, которые прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе «Использование современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»»:

1. Трушкин Евгений Дмитриевич – руководитель Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», учитель математики первой квалификационной категории;
2. Бурдаева Марина Александровна – учитель биологии высшей квалификационной категории, и.ф. заместителя директора по НМР;
3. Жукова Елена Павловна – учитель химии и биологии высшей квалификационной категории;
4. Палагина Ирина Геннадьевна – учитель физики высшей квалификационной категории;
5. Родионов Алексей Владимирович – учитель информатики высшей квалификационной категории;
6. Яшина Эмма Александровна – учитель начальных классов высшей категории.

Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024-2025 учебном году:

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
---	---	--	---	--

1.	«Применение ФГИС «Моя школа» на уроках математики в основной школе», 36 часов	05.10.2024	государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования»	1
2.	«Робототехника в учреждениях дополнительного образования детей», 72 часа	16.10.2024	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации»	1

Информация об оборудовании Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

№:	Наименование товара:	Количество:
1.	Цифровая лаборатория по биологии	4 шт.
2.	Цифровая лаборатория по физике	4 шт.
3.	Ноутбук ПЭВМ RAYbook модели Si1512	3 шт.
4.	Учебная лаборатория по нейротехнологиям	1 шт.
5.	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1 шт.
6.	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	3 шт.
7.	Цифровая лаборатория по химии	3 шт.
8.	Цифровая лаборатория по экологии	1 шт.
9.	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	1 шт.
10.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1 шт.
11.	[Pantum] Pantum M6550NW МФУ, Mono laser, C/P/S, 22 стр/мин, 1200 × 1200 dpi, ADF, 128МБ RAM, лоток	1 шт.
12.	Мышь компьютерная Оклик 385М черный оптическая (1000dpi) USB	3 шт.

Перечень расходных материалов для функционирования Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

№:	Наименование товара:	Количество:
1.	Бумага офисная А4, Светокопия, 500 л., плотность 80 г/м2, белая, белизна не менее 160, соответствует ГОСТ Р57641-2017	14 упак.
2.	Картридж для МФУ Pantum PC-211EV, черный / PC-211EV	2 шт.
3.	Реактивы и расходные материалы: Набор № 3 ВС «Щелочи» Набор № 11 С «Соли для дем. опытов» Набор № 12 ВС «Неорганические вещества» Набор № 14 ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды» Набор № 16 ВС «Металлы, оксиды» Набор № 17 С «Нитраты» (без серебра азотистого) малый Набор № 20 ВС «Кислоты» Набор № 22 ВС «Индикаторы» (лакмоидом)	8 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.

Рекомендации по работе на 2025-2026 учебный год:

- Обновление программ и методических материалов с учетом последних достижений в науке и технологиях, использования современных образовательных технологий.
- Определить потребности педагогов в профессиональном развитии и обеспечить доступ к соответствующим курсам, семинарам, вебинарам. Особое внимание уделить работе с современным оборудованием и программным обеспечением.
- Организация родительских собраний, мастер-классов для родителей, предоставление информации о работе Центра.
- Демонстрация достижений Центра на региональных и всероссийских конкурсах и выставках.

- Разработка системы мониторинга и оценки эффективности работы Центра, включая количественные и качественные показатели.