



**ТОЧКА**



**РОСТА**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ  
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО  
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



# ОТЧЁТ О РАБОТЕ

**структурного подразделения – Центр образования  
естественно-научной и технологической направленностей**

**«Точка роста»**

**МОУ-СОШ №10 г. Аткарска Саратовской области**

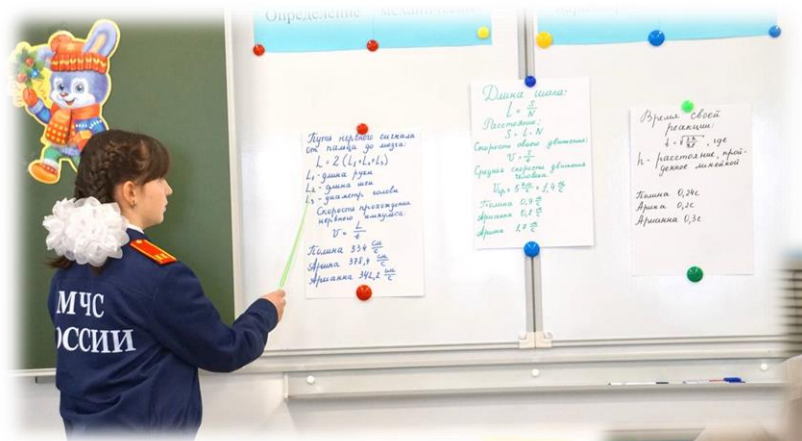
***за 2022-2023 учебный год***

# Открытие Центра образования «Точка роста»



# Цель деятельности Центра образования «Точка роста»

- совершенствование условий для повышения качества образования;
- расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования, внеурочной деятельности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».



# Задачи

## Центра образования «Точка роста»

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

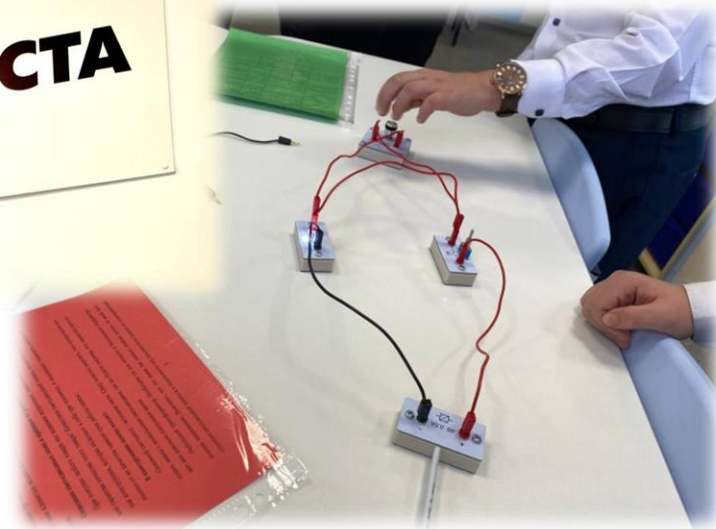
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4. организация внеурочной деятельности, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;

5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра образования «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

# Материально-техническая база Центра образования «Точка роста» физическая лаборатория



# Материально-техническая база Центра образования «Точка роста» химико-биологическая лаборатория



# Программы, реализуемые в Центре образования «Точка роста»

- 1) Рабочие программы учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» на уровне ООО и СОО (базовый и углубленный уровни);
- 2) Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (ДООП) естественно-научной и технологической направленностей;
- 3) Программы внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей.

# **Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (ДООП) естественно-научной и технологической направленностей**

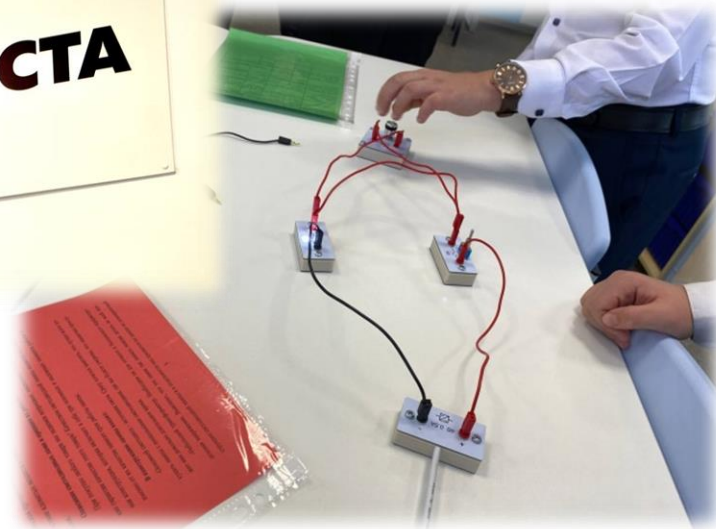
- «Робототехника» для обучающихся 2-4 классов;
- «Основы проектной деятельности по биологии» для обучающихся 5-6 классов;
- «Навигатор по созданию проектов» для обучающихся 5-7 классов;
- «Навигатор по созданию проектов» для обучающихся 8-9 классов;
- «Озадаченная химия» для обучающихся 8-9 классов;
- «Экспериментальная лаборатория. Физика» для обучающихся 10-11 классов;
- «Лаборатория юных химиков» для обучающихся 10-11 классов.



# **Программы внеурочной деятельности** **естественно-научной и технологической направленностей**

- «Основы алгоритмики и логики» для обучающихся 5-6 классов;
- «Я конструирую робота» для обучающихся 7-9 классов;
- «В глубинах физики» для обучающихся 10-11 классов;
- «Химия для любознательных» для обучающихся 5-7 классов.

# ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



# ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



# Результаты работы Центра образования «Точка роста»



- дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах;
- уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра образования «Точка роста» в 2022-2023 учебном году – 206 человек (из них 126 учащихся по сертификату ПФДО).



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Фамилия, имя учащегося, класс</b>	<b>Результат участия</b>
1.	Межмуниципальный учебно-исследовательский форум «Лаборатория научного поиска», посвящённый Году педагога и наставника	Портянкина Арина, 8 «Б» класс	II место
2.	Межрегиональный профориентационный проект «АТОМ GLOSS»	Портянкина Арина, 8 «Б» класс	III место
		Ниталанов Сергей, 9 «А» класс	III место
3.	V Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Шаги в науку»	Ниталанов Сергей, 9 «А» класс	I место
4.	Международный конкурс по физике «Строение атома и атомного ядра» для учеников 9-11 классов	Ниталанов Сергей, 9 «А» класс	I место
5.	Областной конкурс «Экология. Природа. Творчество» в рамках областного проекта «Мы в ответе за планету»	Яковлева Анастасия, 5 «А» класс	I место
6.	Региональный этап Всероссийского конкурса исследовательских краеведческих работ обучающихся «ОТЕЧЕСТВО»	Гашкова Арианна, 8 «Б» класс	III место
		Портянкина Арина, 8 «Б» класс	III место
7.	Муниципальная научно-практическая конференция «Мы за здоровый образ жизни»	Антонов Виталий 9 «Б» класс	III место
8.	Областная акция «Неделя в защиту животных»	Гашкова Арианна, Гашкова Полина, Портянкина Арина, 8 «Б» класс	Команда-победитель
9.	Школьная научно-практическая конференция 2023	Ниталанов Сергей, 9 «А» класс	I место
		Портянкина Арина, 8 «Б» класс	I место
10.	Региональный конкурс реферативных и исследовательских работ «Атомная энергетика-гордость России – 2023»	Портянкина Арина, 8 «Б» класс	III место
11.	Региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ – 2023»	Александрова Виктория, 11 класс	III место

# **Кадровый состав Центра образования «Точка роста»**



**Ломовцев М.В.**



**Бакеева Н.А.**



**Радышевская К.В.**



**Тынянов О.В.**

**В 2022 году педагоги Центра образования «Точка роста» прошли обучение по программе КПК «Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации (в объёме 36 часов).**

# Перечень программ Центра образования «Точка роста» на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование программы	Направленность программы	Срок освоения программы
1.	«Робототехника» (2-4 классы)	техническая	9 месяцев
2.	«Увлекательная химия» (3-4 классы)	естественно-научная	9 месяцев
3.	«Школа юного исследователя» (5 классы)	естественно-научная	9 месяцев
4.	«Химия для любознательных» (5-7 классы)	естественно-научная	9 месяцев
5.	«Основы проектной деятельности по биологии» (5-6 классы)	естественно-научная	9 месяцев
6.	«Погружение в физику» (6-7 классы)	естественно-научная	9 месяцев
7.	«Навигатор по созданию проектов» (8 классы)	естественно-научная	9 месяцев
8.	«Шахматы» (2-11 классы)	физкультурно-спортивная	9 месяцев
9.	«Экспериментарий по физике» (9 классы)	естественно-научная	9 месяцев
10.	«Экспериментальная лаборатория. Физика» (10-11 классы)	естественно-научная	9 месяцев
11.	«Лаборатория юных химиков» (10-11 классы)	естественно-научная	9 месяцев
12.	«Я конструирую робота» (7-9 классы)	техническая	2 года
13.	«В глубинах физики» (10-11 классы)	естественно-научная	2 года
14.	«Озадаченная химия» (8-9 классы)	естественно-научная	2 года
15.	«Занимательная математика» (6-7 классы)	естественно-научная	9 месяцев
16.	«По просторам математики» (9 классы)	естественно-научная	9 месяцев