

4.1 Реализация образовательных программ с использованием ресурсов Центра «Точка роста» в том числе в условиях сетевого взаимодействия, сетевого партнерства.

На базе Центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленности, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования

В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» с использованием оборудования «Точки роста», расходных материалов, средств обучения и воспитания.

На базе Центра «Точка реализуется» 9 дополнительных образовательных программ и 1 курс внеурочной деятельности. Все рабочие программы опубликованы на сайте образовательной организации, в разделе «Точка роста», «Образовательные программы» <https://pokachi4.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

Расписание уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста» https://pokachi4.gosuslugi.ru/tochka-rosta/rezhim-zanyatiy_1618.html

График (расписание) дополнительных занятий на площадке Центра «Точка роста» https://pokachi4.gosuslugi.ru/tochka-rosta/rezhim-zanyatiy_1618.html

Охват обучающихся общеобразовательными программами, реализуемыми на базе Центра «Точка роста», доля (%) от общего числа обучающихся общеобразовательной организации в 2025 – 2026 учебном году составил более 70% от общего количества обучающихся всей школы.

№ п/п	Численности обучающихся Центра	Количество обучающихся	Доля (%) от общего числа обучающихся ОО
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих основные образовательные программы на базе Центра «Точка роста»	522	72
2.	Численность обучающихся 5-го класса, осваивающих учебные предметы биология, технология и др. на базе Центра «Точка роста»	95	13
3.	Численность обучающихся 6-го класса, осваивающих учебные предметы биология, технология и др. на базе Центра «Точка роста»	90	12
4.	Численность обучающихся 7-го класса, осваивающих учебные предметы биология, физика и др. на базе Центра «Точка роста»	98	14
5.	Численность обучающихся 8-го класса, осваивающих учебные предметы биология, физика, химия и др. на базе Центра «Точка роста»	91	12
6.	Численность обучающихся 9-го класса, осваивающих учебные предметы биология, физика, химия и др. на базе Центра «Точка роста»	89	12

7.	Численность обучающихся 10-го класса, осваивающих учебные предметы биология, физика, химия и др. на базе Центра «Точка роста»	27	4
8.	Численность обучающихся 11-го класса, осваивающих учебные предметы биология, физика, химия и др. на базе Центра «Точка роста»	32	4

Количество обучающихся по каждой дополнительной общеобразовательной программе и программе реализуемыми на базе Центра «Точка роста» представлено в таблице:

№ п/п	Наименование программы	Количество обучающихся
<i>I полугодие 2025-2026 уч.г</i>		
1.	Программирование киберфизических систем в виртуальной среде	15
2.	Технологии беспроводной связи	28
3.	Беспилотные авиационные системы	56
4.	Искусственный интеллект	91
5.	Нейротехнологии и когнитивные науки	22
6.	Анализ космических снимков	22
7.	Инженерные биологические систем	44
8.	Геномное редактирование	44
9.	Технология и среда обитания	21
	Итого	328
<i>II полугодие 2025-2026 уч.г</i>		
10.	Программирование киберфизических систем в виртуальной среде	15
11.	Технологии беспроводной связи	27
12.	Беспилотные авиационные системы	28
13.	Беспилотные авиационные системы	28
14.	Искусственный интеллект	27
15.	Искусственный интеллект	27
16.	Технологии и среда обитания	25
17.	Анализ космических снимков	26
18.	Инженерные биологические системы (подготовительный уровень)	26
19.	Геномное редактирование (подготовительный уровень)	26
20.	Геномное редактирование (профильный уровень)	26
	Итого	266

Программы внеурочного образования реализуемыми на базе Центра «Точка роста» представлено в таблице:

№ п/п	Наименование программы	Количество обучающихся
1.	Физика в задачах и экспериментах	25

Рабочие программы курсов внеурочной деятельности, реализуемых на базе Центра «Точка роста» в 2025 – 2026 учебном году, размещены на сайте.

<https://pokachi4.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

График (расписание) дополнительных занятий на площадке Центра «Точка роста»:
I полугодие 2025-2026 уч.г

https://pokachi4.gosuslugi.ru/netcat_files/124/2224/Raspisanie_zanyatiy_na_baze_tsentra_obrazovaniya_estestvenno.pdf

II полугодие 2025-2026 уч.г

https://shkola4pokachi-r86.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/rezhim-zanyatiy_1862.html

Сетевое взаимодействие

В рамках сетевого взаимодействия Центром «Точка роста» заключены договоры о сетевом взаимодействии и реализовано 3 общеобразовательные программы дополнительного образования.

№ п/п	Наименование программ	Направление	Период реализации	Реквизиты договора	Количество участников
1.	Введение в IT: создаем 2D-платформер на языке C++	Техническое	02.09.2025-21.10.2025	№21/08/2025-Р	10
2.	Введение в IT: создаем 2D-платформер на языке C++	Техническое	6.11.2025-25.12.2025	№30/11/2025-Р	10
3.	Введение в IT: создаем 2D-платформер на языке C++	Техническое	16.01.2026-22.05.2026	№05/01/2026-Р	10

При планировании и проведении внеурочных занятий педагоги Центра «Точка роста» активно сотрудничают с социальными партнерами (газета «Покачевский вестник», ТРК «Ракурс», МАУ «Краеведческий музей», Региональное движение «Третья планета от Солнца» и др.)

4.2 Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

Проектно - исследовательская деятельность является частью самостоятельной работы обучающихся Центра «Точка роста» под руководством педагогов-наставников. Результаты плодотворной проектно – исследовательской работы отражаются в том, что обучающиеся успешно защищают свои итоговые индивидуальные проекты и занимают призовые места на городских и региональных, всероссийских конкурсах учебно – исследовательских работ по направлениям деятельности Центра «Точка роста».

Участие обучающихся 10 классов школы в подготовке и защите индивидуальных проектов. В течение 2025-2026 года в защите проектов приняли участие 27 обучающихся 10-х классов, что составляет 5% от числа обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные образовательные программы Центра «Точка роста».

Ежегодно обучающиеся Центра «Точка роста» принимают участие в защите исследовательских проектов в рамках городского конкурса учебно-исследовательских и творческих работ **"Юность в науке"**: В течение 2025 – 2026 года в конкурсе приняли участие 10 ребят с 1 по 11 класс, что составило 4% от числа обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные образовательные программы Центра «Точка роста»:

Направление «Естественные науки и современный мир»:

1 место – Тычинская Варвара, Рогожкина Полина, Техмезова Лейла, 8В класс, (руководитель, Алынина Е.А.)

1 место – Магамедалиева Сабрина, 10а, (руководитель Кукуруза С.В.)

Направление «Математика и информационные технологии»:

1 место – Ишемьярова Юлия, 8А класс, (руководитель Каримова Я.Г.)

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»:

2 место – Песцов Егор, 3А класс, (руководитель Иванова С.А.)

План мероприятий Центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год [План мероприятий центра "Точка роста" на 2025-2026 учебный год](#)

4.3 Результативность деятельности Центра.

Обучающиеся центра «Точка роста» являются активными участниками конкурсных мероприятий различного уровня по различным направлениям деятельности центра.

Победители **школьного** этапа ВсОШ по географии:

5 класс: 1 победитель, 1 призер, рук. Алынина Е.А.

6 класс: 1 победитель, 2 призера, рук. Алынина Е.А.

8 класс: 2 победителя, 2 призера, рук. Алынина Е.А.

9 класс: 4 победителя, 1 призер, рук. Алынина Е.А.

Победители **муниципального** этапа ВсОШ по географии:

8 класс: призер Шилова Екатерина, рук. Алынина Е.А.

9 класс: призер Ибрагимов Хадижа, рук. Алынина Е.А.

Победители **муниципального** этапа ВсОШ по химии:

11 класс: Джавадов Али, руководитель Лейкова А.М.

Победители **муниципального** этапа ВсОШ по биологии:

7 класс: Шушаков М., 1 место, руководитель Кукуруза С.В.

10 класс: Аплатчиков М., 1 место, руководитель Щербань И.Н.

9 класс: Фаурян С., 2 место, руководитель Щербань И.Н.

10 класс: Тищенко П., 2 место, руководитель Щербань И.Н.,

10 класс: Щербакова М., 2 место, руководитель Щербань И.Н.

Победители **муниципального** этапа ВсОШ по информатике:

10 класс, Булатов Т., 2 место, руководитель Скрылев А.А.

Победители **муниципального** этапа ВсОШ по физике:

8 класс, Курова А., Призёр, руководитель Зубарев В.Н.

9 класс, Фаурян С., Победитель, руководитель Зубарев В.Н.

11 класс, Рамазанов Р., Победитель, руководитель Зубарев В.Н.

Участник **регионального** этапа ВсОШ по физике:

11 класс, Рамазанов Р., 4 место, руководитель Зубарев В.Н.

Муниципальный фестиваль по робототехнике в городе Покачи:

Номинация	Класс	Место
Управляемое Робосумо:		
• Газизуллин Тимур	5	1 место
• Авраменко Захар	9	2 место
• Даскин Кирилл и Сахаватов Самир	3	3 место
«Роборалли»:		
• Авраменко Захар	9	2 место
• Даскин Кирилл и Сахаватов Самир	3	3 место
Конкурс технических проектов «Юный инженер»:		
• Крецул Лев	4	1 место
• Песцов Егор	3	2 место

- Дипломы и сертификаты участников в олимпиадах на сайте «Учи.ру», рук. Алынина Е.А.
- Сертификаты участников (14 человек) Международной просветительской акции «Географический диктант», ноябрь 2025 г. рук. Алынина Е.А.
- Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «ЛЕОНАРДО», Магамедалиева С. Диплом 1 место, золотая медаль, кубок 22.03.2026, г. Москва., рук. Кукуруза С.В.
- Эрудит. Онлайн. Международный конкурс по физике 21.12.2025, Фаурян Светлана, Победитель (1 место), рук. Зубарев Виктор Николаевич
- Международный образовательно-просветительский портал «ФГОС онлайн» Международный конкурс по физике 05.05.2026, Фаурян Светлана, Призёр, рук. Зубарев Виктор Николаевич
- Олимпиада школьников Образовательного Центра г. Когалым по физике, Трофимов Егор, Призёр 2 тура, рук. Зубарев Виктор Николаевич

Участие в профильных мероприятиях:

Класс	Фамилия учителя	Мероприятие	Кол-во участвовавших
7-11	Скрылев А.А.	Урок цифры на тему «ИИ-агенты»	175
10	Скрылев А.А.	Всероссийский день Интернета	21
9-11	Скрылев А.А.	Онлайн-викторина «Юные программисты»	63
7-11	Скрылев А.А.	Урок цифры» на тему «Видеоплатформа»	153
7-11	Скрылев А.А.	Урок цифры» на тему «Анализ данных: как алгоритмы помогают находить нужное каждому»	175
7-11	Скрылев А.А.	Урок цифры» на тему «Как кодить на квантах» каждому»	160
8-10	Скрылев А.А.	Осенняя диагностика по информатике Яндекс	26
8-10	Скрылев А.А.	Весенняя диагностика по информатике Яндекс	43
5-6,9-	Скрылев А.А.	Кубок Яндекс Образования «Олимпиада по информатике»	23

10		для школьников»	
5-11	Скрылев А.А.	Мастер-классы, приуроченные к празднованию Дня образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : 1. «Основы 3D-моделирования в Blender»; 2. «Югорский путь переработки: программируем робота-сборщика в среде Кулибин»	39
2-11	Скрылев А.А.	Городской Фестиваль по робототехнике	31
5-8	Скрылев А.А.	урок цифровой грамотности и кибербезопасности в рамках просветительского проекта «Цифровой ликбез»	192
5-11	Скрылев А.А.	Мастер-класс, приуроченный к празднованию 65-летия полета человека в Космос: 3. «Основы 3D-моделирования в Blender»; 4. «Моделирование ракеты «Восток-1».	46
8-11	Алынина Е.А.	Международной просветительской акции «Географический диктант»	116
5-8	Алынина Е.А.	Онлайн-викторина «Космический путь России»	30
5-8	Алынина Е.А.	Международная просветительская акция «Географический диктант»	14
5	Лейкова А.М.	Международный конкурс «Экология России», 17.12.2025	15
10	Лейкова А.М.	Всероссийская олимпиада имени первого ректора УрГАУ О.А. Ивановой	3
9	Скрылев А.А.	Интенсив «Введение в инженерное образование» в рамках подготовки к профилям «Технологии беспроводной связи» СурГУ	3
10	Скрылев А.А.	Интенсив по профилю НТО «Интеллектуальные энергетические системы», СурГУ	1
10	Скрылев А.А.	Интенсив продвинутого уровня для школьников, участников 2 этапа НТО по профилю	1
10	Лейкова А.М.	Обучение на региональном интенсиве для обучающихся «Геномное редактирование», 04.11-09.11.2025	2
10	Кукуруза С.В.	Обучение на региональном интенсиве для обучающихся «Инженерно-биологические системы», 17.11-21.11.2025	3
7	Кукуруза С.В.	Международный конкурс «Экология России», 17.12.2025	8
10	Кукуруза С.В.	Всероссийская олимпиада имени первого ректора УрГАУ О.А. Ивановой	1
8	Зубарева В.Н.	Онлайн – викторина «Включайся» посвященная 65-летию полету человека в космос	15

4.4 Обобщение опытом:

Ежегодно на базе Центра проходят социокультурные мероприятия с участием педагогов.

№ п/п	Название мероприятия	ФИО педагогов
-------	----------------------	---------------

1	Возможности использования отечественного программного обеспечения по развитию искусственного интеллекта при реализации дополнительных общеразвивающих программ и интеграции с программами по развитию БАС/БПЛА	Скрылев А.А. Кабашный А.П. Исабеков Н.Б.
---	--	--

На базе Центра «Точка роста» проводятся следующие методические мероприятия:

Форма мероприятия	ФИО педагогов	Название мероприятия
Мастер-классы	Алынина Е.А.	Проведение мастер-лекции «Космический путь России: исследуя бесконечность» организованной совместно со Всероссийским обществом «Знание», февраль 2026 г
	Скрылев А.А.	Проведение мастер класса в рамках городского теоретико-практического семинара с темой «Киберфизика как основа подготовки к Национальной технологической олимпиаде», 17.12.2025
	Скрылев А.А.	Проведение мастер класса педагогического турнира «Соревнование «Аэропорты». Обмен опытом с молодыми специалистами и коллегами из г.Когалым 16.12.2025.
Выступления	Алынина Е.А.	Выступление на ГМО по теме ««Развитие читательской грамотности обучающихся на уроках географии, как одного из компонентов функциональной грамотности», февраль 2026 г.
	Лейкова А.М	Городской практико-ориентированный семинар. «Интеграция ресурсов центра химии и биологии в траекторию подготовки к НТО»
	Лейкова А.М	День открытых дверей. Родительский форум. «Ресурсный центр химии и биологии: траектория подготовки к национальной технологической олимпиаде»
Открытые уроки	Лейкова А.М.	Открытый урок в 11 классе «Общая характеристика металлов»
	Кукуруза С.В.	Городской практико-ориентированный семинар. «Интеграция ресурсов центра химии и биологии в траекторию подготовки к НТО»
	Кукуруза С.В.	День открытых дверей. Родительский форум. «Ресурсный центр химии и биологии: траектория подготовки к национальной технологической олимпиаде»
	Скрылев А.А.	«Использование циклов при решении задач ОГЭ»

	Зубарев В.Н.	Преломление света
--	--------------	-------------------

4.5 Курсы повышения квалификации:

№	ФИО	Наименование курса	Количество часов	Дата выдачи	Кем выдано
1.	Кукуруза С.В.	«Подготовка к инженерным соревнованиям как образовательная программа»	72 ч.	17.06.2025	г. Сургут
2.	Кукуруза С.В.	«Деятельность наставника в современных технологических кружках»	8 ч.	15.09.2025	г. Москва
3.	Кукуруза С.В.	«Компетенции преподавателя кружка ИБС»	72 ч.	31.05.2026	г. Сургут
4.	Скрылев А.А	«Компетенции преподавателя кружка технической направленности (ТБС, ИЭС, Junior "Киберфизика")»	72 ч.	27- 29.04.2026	г. Сургут
5.	Кабашный А.П.	Перспективные сферы применения и использования беспилотных летательных аппаратов	72 ч.	05.11.2025- 25.11.2025	г.Ханты-Мансийск
6.	Скрылев А.А	«Подготовка к инженерным соревнованиям как образовательная программа»	72 ч.	с 28.04.2025 по 17.06.2025	г. Сургут