

Управление образования Артемовского городского округа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 21» (МАОУ «Лицей № 21»)

ПРИКАЗ

5 июля 2024 г.

№ 74

Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21», на 2024/2025 учебный год

В соответствии с приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21» от 08.02.2024 № 15 «О создании в 2024 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21» центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», для обеспечения выполнения задач центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21», на 2024/2025 учебный год (далее – план деятельности) (прилагается).

2. Руководящим и педагогическим работникам, ответственным за работу в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», обеспечить реализацию плана деятельности.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МАОУ «Лицей № 21»



О.Н.Иващенко

УТВЕРЖДЕН

приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21» от 05.07.2024 г. № 74

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21», на 2024/2025 учебный год»

ПЛАН

деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 21», на 2024/2025 учебный год

Номер строки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный (ые) за реализацию мероприятия
Раздел 1. Организация и проведение в лабораториях центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» учебных занятий урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования					
1.1.	Организация и проведение занятий по учебным предметам из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология»	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – центр образования «Точка роста») в соответствии с утвержденным расписанием урочной деятельности	обучающиеся по учебным предметам	в течение 2024/2025 учебного года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам внеурочной деятельности	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	в течение 2024/2025 учебного года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»

		общеинтеллектуальной направленности			
1.3.	Организация и проведение занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	Осуществление образовательной деятельности в центре образования «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам	в течение 2024/2025 учебного года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»
Раздел 2. Повышение профессионального мастерства руководящих и педагогических работников центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе предусматривающее участие в обучающих семинарах и мастер-классах, методических мероприятиях, конференциях по презентации опыта педагогических работников и педагогических проектов					
2.1	Участие в обучающих мастер-классах, стажировках, семинарах и вебинарах, конференциях, организованных ГАОУ ДПО СО «ИРО», ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Проведение для педагогов мероприятий по повышению методической грамотности и обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью развития профессиональных компетенций в организации образовательной деятельности обучающихся	педагоги центра образования «Точка роста»	в течение 2024/2025 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»
2.2	Семинар для руководителей и педагогов центра образования «Точка роста» Артемовского ГО	Проведение для педагогов на базе МАОУ «Лицей № «21» обучающего семинара по вопросам реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей в центрах образования «Точка роста»	педагоги центра образования «Точка роста»	ноябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
2.3	Мастер-классы по использованию оборудования	Проведение для педагогов мастер-классов по работе с	педагоги центра	март 2025 года	Чернобровкина С.В.,

	центра образования «Точка роста»	оборудованием центра образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ «Лицей № 21» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	образования «Точка роста»		Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период					
3.1	Турнир юных биологов (подготовительный этап)	Решение турнирных задач естественно-научной направленности, выполнение заданий практической части турнира с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 9-11 классов	октябрь 2024 года	Ибрагимова Т.М., учитель биологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
3.2	Физический турнир (подготовительный этап)	Решение турнирных задач естественно-научной направленности, выполнение заданий практической части турнира с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 8-11 классов	октябрь 2024 года	Новожилова И.Б., учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
3.3	Свердловский Химический Турнир (подготовительный этап)	Решение турнирных задач естественно-научной направленности, выполнение заданий практической части турнира с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 9-11 классов	октябрь-ноябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., учитель химии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
3.4	Умные каникулы в центре образования «Точка роста»	Проведение мастер-классов естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-10 классов	март-апрель 2025 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра

					образования «Точка роста»
3.5	Умные каникулы в центре образования «Точка роста»	Проведение мастер-классов, игр естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-8 классов	май 2025 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
Раздел 4. Организация и проведение для обучающихся образовательных мероприятий, турниров, конкурсов, выставок, конференций и олимпиад, соответствующих профилю направлений деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» ¹					
4.1.	Торжественное открытие центра образования «Точка роста»	Открытые занятия, мастер-классы педагогов центра образования «Точка роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся	сентябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста», Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.2	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, физике, информатике и технологии	Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной и технической направленностей с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-11 классов	сентябрь-октябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»

¹ На каждый календарный месяц в течение 2024/2025 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

4.3	Открытый урок по биологии	Проведение экологического занятия по биологии с использованием цифровой лаборатории по биологии центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-7 классов	октябрь 2024 года	Ибрагимова Т.М., Чернобровкина С.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.4	Игра «Физмат фейерверк»	Проведение игровых мероприятий и экспериментов по демонстрации физических явлений с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 8 классов	ноябрь 2024 года	Новожилова И.Б., учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.5	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка обучающихся к участию в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной и технической направленностей с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 8–11 классов	ноябрь-декабрь 2024 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.6	Мастер класс «В мир роботов»	Проведение мастер-класса технической направленности с использованием оборудования центра образования «Точка роста» для подготовки к участию в областном конкурсе роботов	обучающиеся 5-10 классов	январь 2025 года	Селиверстов Е.А., учитель информатики, учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.7	Лицейская игра по физике «Абака»	Проведение игры, в рамках которой осуществляется решение практико-ориентированных задач по физике с использованием средств обучения и воспитания	обучающиеся 8-9 классов	февраль 2025 года	Новожилова И.Б., учитель физики, педагог дополнительного образования центра

		центра образования «Точка роста»			образования «Точка роста»
4.8	Олимпиада по программированию SCRATCH	Проведение интеллектуальной олимпиады по программированию с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-7 классов	март 2025 года	Селиверстов Е.А., учитель информатики, учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.9	Школьная научно-практическая конференция	Защита индивидуальных учебно-исследовательских проектов естественно-научной и технической направленностей обучающихся, созданных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 8,10 классов	апрель 2025 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.10	Лицейский Химический Турнир	Решение практико-ориентированных задач естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 7-8, 10-11 классов	май 2025 года	Чернобровкина С.В., учитель химии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
Раздел 5. Взаимодействие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» с другими образовательными организациями, в том числе на базе которых созданы центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» и центры цифрового образования «IT-куб» для повышения качества образования и расширения образовательных возможностей ²					
5.1	Экскурсия по центру образования «Точка роста»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе МАОУ	обучающиеся 6-8 классов всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	сентябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»

² На каждый календарный месяц в течение 2024/2025 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

		«Лицей № 21» с целью демонстрации оборудования центра образования «Точка роста»			
5.2	Практикум «Биология и химия в опытах и экспериментах»	Проведение для обучающихся МБОУ «СОШ № 18», МАОУ «СОШ № 1», МАОУ «Лицей № 21», МБОУ «СОШ №2» учебного практикума по биологии и химии с использованием оборудования центра образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста» базе МАОУ «Лицей № 21» с целью совершенствования навыков естественно-научной направленности	обучающиеся 6-7 классов МБОУ «СОШ №2», МБОУ «СОШ № 18», МАОУ «СОШ № 1», МАОУ «Лицей № 21»	октябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., педагоги центра образования «Точка роста»
5.3	Практикум «Физика в опытах и экспериментах»	Проведение для обучающихся МАОУ «СОШ № 1», МАОУ «Лицей № 21», МБОУ «СОШ №2, МБОУ «СОШ № 18», МБОУ «СОШ №16» учебного практикума по физике с использованием оборудования центра образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ «СОШ №1» с целью совершенствования навыков естественно-научной направленности	обучающиеся 6-7 классов МАОУ «СОШ № 1», МАОУ «Лицей № 21», МБОУ «СОШ №2, МБОУ «СОШ № 18», МБОУ «СОШ №16»	ноябрь 2024 года	Новожилова И.Б., учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.4	Муниципальный этап областного конкурса творческих проектов «АртМастер»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний естественно-научной и технической направленностей на базе МАОУ ЦДО «Фаворит» с целью выявления и	обучающиеся 5-8 классов всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	ноябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»

		поддержки талантов обучающихся			
5.5	Занятие «Урок цифры»	Проведение для обучающихся центра образования «Точка роста» МАОУ «Лицей № 21» и МБОУ «СОШ № 6» занятия технической направленности на базе центра образования «Точка роста» МБОУ «СОШ № 6» с целью формирования информационной грамотности	обучающиеся 6-7 классов МАОУ «Лицей № 21» и МБОУ «СОШ № 6»	декабрь 2024 года	Селиверстов Е.А., учитель информатики, учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.6	Муниципальная интеллектуальная игра по биологии «Путями старых капитанов»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний по биологии на базе МАОУ «Лицей № 21» с целью повышения уровня познавательной активности	обучающиеся 8 классов центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	январь 2025 года	Ибрагимова Т.М., Чернобровкина С.В. педагоги центра образования «Точка роста»
5.7	Муниципальный этап областных робототехнических соревнований	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний по робототехнике на базе МАОУ «Лицей № 21» с целью повышения уровня познавательной активности и совершенствования технологических навыков	обучающиеся 8-9 классов центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	февраль 2025 года	Селиверстов Е.А., учитель информатики, учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.8	Муниципальный Web-квест по информатике «В поиске кода»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний по информатике на базе центра образования «Точка роста» МАОУ «Лицей № 21» с целью повышения уровня познавательной	обучающиеся 7 классов центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	март 2025 года	Селиверстов Е.А., учитель информатики, учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»

		активности и развития информационной грамотности			
5.9	Муниципальная интеллектуальная игра по химии «Волшебный эксперимент»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний по химии на базе МАОУ «Лицей № 21» с целью повышения уровня познавательной активности и развития естественно-научной грамотности	обучающиеся 8 классов центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	апрель 2025 года	Чернобровкина С.В., учитель химии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.10	Физический турнир Артемовского ГО	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Артемовского ГО конкурсных испытаний по физике на базе МАОУ «Лицей № 21» с целью обеспечения развития у обучающихся естественно-научной и математической грамотности	обучающиеся 8-9 классов центров образования «Точка роста» Артемовского ГО	май 2025 года	Новожилова И.Б., учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
Раздел 6. Реализация мероприятий по информированию общественности об образовательных возможностях и деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе через проведение родительских собраний, ознакомительных экскурсий					
6.1	День открытых дверей «Мир чудесных наук»	Знакомство обучающихся с центром образования «Точка роста», запись обучающихся на образовательные программы	обучающиеся 5-11 классов, родители обучающихся	сентябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста». Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»

6.2	Родительское собрание (общелицейское)	Проведение мастер-классов естественно-научной и технической направленностей по использованию оборудования центра образования «Точка роста» с целью демонстрации образовательных возможностей центра образования «Точка роста»	родители обучающихся 1-11 классов	сентябрь-октябрь 2024 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
6.3	Экскурсия в центр образования «Точка роста»	Проведение открытых уроков естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» с целью демонстрации возможностей центра образования «Точка роста»	обучающихся 5-11 классов	февраль 2025 года	Чернобровкина С.В., Ибрагимова Т.М., Новожилова И.Б., Селиверстов Е.А., педагоги центра образования «Точка роста»
6.4	Информирование населения о деятельности центра образования «Точка роста»	Размещение публикаций о проводимых мероприятиях и событиях в центре образования «Точка роста» на официальном сайте и страницах социальных сетей МАОУ «Лицей «21»	родители и обучающиеся 5-11 классов	ежемесячно в течение 2024/2025 учебного года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста».
6.5	Отчет о работе центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год	Подведение итогов работы центра образования «Точка роста» на педсовете МАОУ «Лицей «21»: выступление с докладом и показ презентации о проделанной работе за 2024/2025 учебный год	педагоги центра образования «Точка роста»	май 2025 года	Чернобровкина С.В., руководитель центра образования «Точка роста»