

Форма ежеквартального мониторинга выполнения показателей о функционировании деятельности центров «Точка роста» гуманитарного и цифрового профилей (созданных в 2021-2023 годах и функционирующих центров)

ОТВЕТЫ НА АНАЛИТИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ

1. Результаты анализа достигнутых значений показателей представлены ниже (таблица)
2. На базе образовательного центра «Точка роста» естественнонаучной направленности реализуются программы по предмету «Физика» 7-11 классах, по предмету «Химия» 8-11 классах, по предмету «Биология» 5-11 класс (динамика успеваемости и результатов государственной итоговой аттестации по указанным предметам, наличие обучающихся, набравших на Едином государственном экзамене по предметам «Физика», «Химия», «Биология» более 90 баллов)

Самый высокий балл	2022 год	2023 год	2024 год
ЕГЭ по химии	71	80	99

3. В «Точке роста» реализуются дополнительные образовательные программы: «Чудеса науки и природы» для обучающихся 3-4 классов и 5-6 классов.
4. Обучающиеся 10 классов занимаются проектной деятельностью под руководством педагогов-наставников естественно-научных предметов. Реализуется модель наставничества «обучающийся – педагог». Защита проектов планируется на апрель-май 2025 года.
5. В 4 квартале 2024 года обучающиеся школы проходили подготовительные курсы по программе «Химия. Подготовка к олимпиадам» в структурном подразделении ГБУДО ТОЦЮТ РЦ Орион
6. В четвертом квартале 2024 года на базе «Точки роста» школьники приняли участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников по химии, физике, биологии. Результаты участия в муниципальном этапе следующие: химия– 1 победитель, 1 призер; биология – 2 победителя, 1 призер.
7. Мероприятия, реализуемых в рамках комплексного плана региона по организационно-методической поддержке объектов инфраструктуры нацпроекта «Образование», в части деятельности центров «Точка роста»:

А) 12 октября 2024 года Интенсив «Нескучная физика своими руками» совместно с НИЯУ МИФИ https://school1-555.ucoz.ru/news/intensiv_neskuchnaja_fizika_svoimi_rukami/2024-10-16-1535

На территории МБОУ УСОШ № 1 им.А.С.Попова 12 октября 2024 года состоялось увлекательное мероприятие –выездной проектный интенсив «Нескучная физика своими руками» для обучающихся 8-11 классов. Инициаторами и координаторами данного мероприятия выступили преподаватели и студентыОбнинского института атомной энергетики-филиала ГАОУ ВО НИЯУ «МИФИ». На мероприятии присутствовали ученики 9-11 классов, 1,2,3,4,5 школ Удомельского городского округа (103 человека) с учителями физики. После приветственного слова ребята разошлись по лабораториям вместе со своими наставниками-педагогами и студентами НИЯУ МИФИ. До обеда школьники принимали участие в физических боях и реализовывали инженерную мысль (строили из подручных средств мосты, чтобы потом, на защите своих работ проверить их на прочность и понять, сработала ли их техническая мысль правильно). По окончании мероприятия каждый участник получил Сертификат. Особо отличившиеся ребята были награждены подарками. Для учителей физики Удомельского городского округа состоялась презентация учебно-методического пособия «Успешная школа. Навигатор по физике: в 2-ух частях», с передачей данного пособия участникам встречи. В 3-й раз проводится данное мероприятие в Удомле на базе МБОУ УСОШ № 1 им. А.С.Попова. Организаторы каждый год стараются разнообразить работу физических лабораторий и сделать ее более интересной и насыщенной. На открытии мероприятия присутствовали: Глава УГО Рихтер Р.А., руководитель Управления

образования администрации УГО Алексеева С.В., и.о. заместителя директора по экономике и финансам КАЭС Южакова С.Н., директор МБОУ УСОШ № 1 им. А.С. Попова Митякина Е.А. Ребята высказали отличные отзывы о мероприятии!

Б) 23 ноября 2024 года турнир по физике «ЮНФИ» среди школьников в городах присутствия АО концерна «Росэнергоатом

[https://school1-](https://school1-555.ucoz.ru/news/itogi_intensiva_v_sorevnovatelnom_formate_turnir_po_fizike_junfi_sredi_shkolnikov_v_gorodakh_prisutstvija_ao_koncerna_rosehnergoatom/2024-11-25-1555)

[555.ucoz.ru/news/itogi_intensiva_v_sorevnovatelnom_formate_turnir_po_fizike_junfi_sredi_shkolnikov_v_gorodakh_prisutstvija_ao_koncerna_rosehnergoatom/2024-11-25-1555](https://school1-555.ucoz.ru/news/itogi_intensiva_v_sorevnovatelnom_formate_turnir_po_fizike_junfi_sredi_shkolnikov_v_gorodakh_prisutstvija_ao_koncerna_rosehnergoatom/2024-11-25-1555)

23.11.2024 года на базе МБОУ УСОШ № 1 им. А.С. Попова состоялся интенсив в соревновательном формате - турнир по физике «ЮНФИ» среди школьников в городах присутствия АО концерна «Росэнергоатом». В турнире участвовали школьники 8-10 классов в составе команд численностью 6 человек. Турнир проводился с целью развития креативного подхода к решению нестандартных научных и актуальных для атомной отрасли прикладных задач инженерного профиля, развитию командных, организационных и коммуникативных навыков школьников. Турнир проводился в рамках проекта АО концерн «Росэнергоатом» - «Физика Сейчас». Организаторами турнира выступили - ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АО «Концерн Росэнергоатом». Всего в региональном этапе турнира, в г. Удомля приняли участие 4 команды физиков от школ 1,3,4,5 со своими наставниками-учителями. Турнир проходил в формате боев из несколько шагов: Первый шаг – решение готовится командой заранее. Зарегистрированная команда выбирает одну из предоставленных задач на самостоятельную подготовку и решение. Далее команды представляли решение выбранной задачи в определенном Положением турнира формате. Второй шаг – команда готовила решение задачи непосредственно во время проведения мероприятия. Каждой команде предлагалось оборудование и время на решение представленной на данном шаге задачи. Далее команды оформляли презентацию. Финальный бой проходил в актовом зале школы, в нем приняли участие две команды МБОУ УСОШ № 1 им. А.С. Попова МБОУ УСОШ № 4 Турнир продолжался более 5 часов! По сумме баллов, полученных в финальном научном бое, определилась команда-победитель и команда-призёр. Командой победителем стала команда МБОУ УСОШ № 1 им. А.С. Попова (руководитель Хильченко Н.В., учитель физики), командой – призёром –команда МБОУ УСОШ № 4. Победители отборочного этапа получают право участвовать в заключительном финальном этапе Турнира, который пройдет в феврале 2024 года в г. Обнинск на базе ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Таблица № 2

Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей (созданных в 2021-2023 годах и функционирующих центров)

в Удомельском городском округе по состоянию на 31.12.2024

МБОУ УСОШ №1 им. А.С.Попова

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Тверской области на конец отчётного года	Достигнутое значение по муниципальному образованию
1	2	3	4
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», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности		587

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по Тверской области на конец отчётного года	Достигнутое значение по муниципальному образованию
	с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		20
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)		100%