

Анализ деятельности

Центра образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" в 2021-2022 уч.г.

Современный человек существует в цифровой эпохе. И школа, как неотъемлемая часть общества, должна ответить на вызовы стремительно меняющегося мира. Перед системой образования в условиях цифровой трансформации сегодня поставлена задача построения новой образовательной среды – цифровой, в которую вовлечены все участники образовательного процесса. Такая среда призвана расширить возможности организационных форм и методов обучения и воспитания посредством цифровых сервисов и ресурсов.

1 сентября 2021 года на базе СШ № 2 г. Перевоза был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование", руководителем которого является заместитель директора Солодова Э.В. Центр призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Как и во многих других ОО сельской местности и малых городов, Центр "Точка роста" на базе МАОУ "СШ № 2 г. Перевоза" создан при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации, для формирования условий и повышения качества общего образования, в том числе за счёт обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ. В летний период 2021г. были разработаны локальные нормативно-правовые акты по организации деятельности Центра, оформлена вкладка "Центр "Точка роста" на сайте ОО, оснащены и оборудованы химико-биологическая и физико-технологическая лаборатории, в т.ч. закуплено робототехническое оборудование, педагоги прошли курсовую подготовку по своим направлениям. В мае 2022 года закуплен комплект для подготовки к ОГЭ по биологии и химии. В течении уч.г. педагоги повышали свою квалификацию через серию семинаров, вебинаров, например, таких как вебинар "Об инфраструктуре образовательных программ Центров "Точка роста": нормативная основа, идеология и дорожная карта проекта".

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды ОО, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеурочных мероприятий для обучающихся, родителей;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В 2021-2022 учебном году в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" функционировало 6 объединений дополнительного образования: "Земляне" - руководитель Лисенкова Н.И., "Физика в природе" - руководитель Ганюшина И.П., "Юный биолог" - руководитель Ванюшина И.Н., "Робототехника" - руководитель Филяев С.И., "Мир вокруг нас" –

руководитель Бурая О.А., "Исследователь" - руководитель Харитонов Л.В. Работа велась по дополнительным общеобразовательным программам: "Я – житель планеты Земля", "От опытов к знаниям", "Юный биолог", "Робототехника", "Мир вокруг нас", "Я познаю мир". Занятия велись по утверждённому расписанию, 1 час в неделю.

Количество обучающихся задействованных в Центре в рамках внеурочной деятельности – 489 об-ся, что составляет 100%, в т.ч. занятых в ОДО естественно-научной и технологической направленностей – 139 ч., что составляет 28,4% (естественно-научной – 87 ч., технологической – 52 ч.).

С открытием Центра "Точка роста", оснащённых кабинетов открываются новые возможности для детей, педагогов, родителей, как в рамках урочной, так и в рамках внеурочной деятельности, деятельности объединений дополнительного образования. Так в 2021-2022 уч.г. в ОО действовало 25 объединений дополнительного образования. Каждое объединение имеет возможность использовать для проведения занятий базу кабинетов Центра "Точка роста", обновлённых в рамках реализации социального проекта "Полезная перемена" библиотеки, лидер-центра, спортзала, кабинета технологии, оснащённого в т.ч. робототехникой.

За 2021-2022 уч.г. Центр активно функционировал благодаря сплочённой команде педагогов, руководителей ОДО. Ребята, под руководством опытных педагогов, стали участниками и победителями мероприятий, конкурсов различного уровня. Уже есть определённые результаты. Участие, же приобрело массовый размах, о чём говорят цифры.

Результативность деятельности Центра "Точка роста" в 2021-2022 уч.г.:

№	Место	Название мероприятия:	Ответственные:
1.	1 место	Всероссийская научно-практическая конференция «Студенческая наука-2022» (участник: Копнина Ю., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
2.	Победитель	Всероссийская эколого-краеведческая викторина «Многовековая Югра», олимпиада (участник: Карпов Д., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
3.	1 место	Областной конкурс творческих работ «Моя малая Родина», в номинации «Социальная печатная, видео-реклама на тему «Верим в село! Гордимся Россией!»	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
4.	1 место	Муниципальный конкурс "Дни защиты от экологической опасности" (номинация "За наибольший вклад в проведение конкурса "Дни защиты от экологической опасности", участники – ОО г.о. Перевозский).	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
5.	1 место	Муниципальный конкурс тематических букетов «Дети Перевозского района за здоровый образ жизни!» (участник: Бурунов Н., 9Б класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.

6.	3 место	Всероссийская научно-практическая конференция «Студенческая наука-2022» (участники: Карпов Д., Леонтьев А., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
7.	3 место	Интернет-проект, посвящённый Году науки и технологий в возрастной категории 9-10 классы (участники: ОДО «Земляне»)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
8.	3 место	VII Нижегородский региональный конкурс творческих работ учащихся «Я- биолог» в секции «Научная фотография», в номинации «Вода, вода, кругом вода... Пейзаж живой природы» (участник: Копнина Ю., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
9.	Призёры, победители	Всероссийская экологическая олимпиада на платформе «Учи.Ру» (участники: ОДО «Земляне» Крюкова М., Голодова А., 7А класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
10.	Участие	VII Нижегородский региональный конкурс творческих работ учащихся «Я- биолог», секции буклетов и «Научной фотографии» (участники: Копнина Ю., Леонтьев А., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
11.	Участие	Всероссийский экологический фестиваль детей и молодёжи #ЗемлеЖить! (Участники: ОДО «Земляне», Белянкина В., Жерехова В. Зюзин М., Карпова П. Никитенко П., Ядров Д., Яковлева Н. 9А класс, Алёшин И., Бурунов Н., Зайченко В., Трифонов И., Федотова А., 9Б класс, Карпов Д., Копнина Ю. Леонтьев А.10 класс).	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
12.	Участие	Всероссийская акция «Бумажный Бум за классное экопутешествие» Экоход (участники: 50 обучающихся)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
13.	Участие	Всероссийская акции, Экоурок «Раздели с нами» (участники: ОДО «Земляне» Карпов Д., Леонтьев А., Копнина Ю, Дудина Д., Плесовских А.,10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
14.	Участие	Экологический урок «Ярмарка эковакансий» (участники: ОДО «Земляне» Белянкина В., Жерехова В. Зюзин М., Карпова П. Никитенко П., Ядров Д., Яковлева Н. 9А класс, Алёшин И., Бурунов Н., Зайченко В., Трифонов И., Федотова А., 9Б класс, Карпов Д., Копнина Ю., Леонтьев А.10 класс).	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
15.	Участие	Всероссийский экологический фестиваль детей и молодёжи «Земле жить!» (участники: ОДО «Земляне» Алексеева К., Дудина Д., Травина Д., Карпов Д., Леонтьев А., Копнина Ю, Дудина Д., Плесовских А.,10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.

16.	Участие	Межрегиональный творческий конкурс «Российская школа фармацевтов» (участник: Карпов Д., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
17.	Участие	Всероссийский конкурс рисунков «Планета – наше достояние» (участник: Тюрина К., 8А класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
18.	Участие	Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы» (участники: Алексеева К., Дудина Д., Травина Д., Карпов Д., Леонтьев А., Копнина Ю, Дудина Д., Плесовских А., 10 класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
19.	Участие	Серия всероссийских онлайн-уроков на тему обращение с ТКО (участники: ОДО «Земляне» Белянкина В., Жерехова В. Зюзин М., Карпова П. Никитенко П., Ядров Д., Яковлева Н. 9А класс, Алёшин И., Бурунов Н., Зайченко В., Трифонов И., Федотова А., 9Б класс, Карпов Д., Копнина Ю. Леонтьев А. 10 класс).	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
20.	Участие	Областная профильная смена ДСООЦ «Лазурный» «Открытия человечества» по направлению «Экология и лесничество» (участники: Ефремова Д., Жукова П., 6А класс, Дубова Д., Тюрина К., 8А класс)	Наставник: учитель биологии, руководитель ОДО «Земляне» Лисенкова Н.И.
21.	1 место	Всероссийский конкурс для детей и педагогов «Лига талантов», в номинации "Робототехника" (работа "Универсальный модуль управления") (участник: Абрамов Р., 9Б класс,	Наставник: Руководитель ОДО "Робототехника" Филяев С.И.
22.	3 место	Всероссийский конкурс для детей и педагогов "Лига талантов", номинация "Декоративно-прикладное искусство" (участник: Колобов И., 6Б класс)	Руководитель ОДО "Юный столяр" Филяев С.И.
23.	3 место	Муниципальный этап областного конкурса проектно-исследовательских работ по декоративно прикладному творчеству "От истоков до наших дней", номинация "Авторское изделие" (участник: Бибуков И., 6Б класс)	Руководитель ОДО "Юный столяр" Филяев С.И.
24.	Участие	VII Международной олимпиады по Робототехнике. Простые механизмы (участники: Веренцов Д., Елагин А., Зайченко С., Лазарев Е., 7Б класс)	Руководитель ОДО "Робототехника" Филяев С.И.
25.	Участие	Викторина "Атом", федеральный уровень (участники: Акифьев Н., Балёва Д., Блюмерко Ю., Бурунов А., Бурцев Н., Голых С., Горькова В., Зиновьева А., Калаганова В., Калина М., Мордвинкина А., Мурзаева В., Новиков А., Сажина В., Терюкова А., Тимошенкова М., Тычинкин М., Храмцов К. 7 А класс; Ахалкин Д., Белоусов Д., Бирагов Т., Бугрякова Д., Бурунов Н., Васягин И., Гусева Д., Доценко М., Зайченко Вл., Миронов С., Сметанина Д., Чагаев И., Чернышёв И., Шемарулина М. 9 Б класс; Амоян С., Дудина Д., Зиновьев И., Карпов Д., Кочеткова В., Леонтьев А., Чернышёва А. 10 класс, Ганюшина О., Елагин И., Зотова А., Мокушин Е., Рахимбоева Ш. 11 класс)	Руководитель ОДО "Физика в природе" Ганюшина И.П.

26.	Участие	Всероссийский урок астрономии (участники: Алексеева С., Акифьев Н., Балёва Д., Блюмерко Ю., Бурунов А., Бурцев Н., Голых С., Горькова В., Зиновьева А., Калаганова В., Калина М., Мордвинкина А., Мурзаева В., Новиков А., Сажина В., Терюкова А., Тимошенкова М., Тычинкин М., Фролова В., Фёдоров А., Храмцов К.7 А класс; Анисимова С., Астафьева В., Белянкина В., Глазков Д., Гусев О., Дерябин Д., Джавоян А., Егорова А., Жерехова В., Зюзин М., Карпова П., Ларин М., Лысов А., Маврин В., Мозговой Д., Мухин К., Невидин Д., Никитенко П., Новиков А., Патина Ю., Пискунова В., Тюльнёв В., Шилкина М., Ширяев А., Шокуров А., Ядров Д., Яковлева Н., 9А класс)	Руководитель ОДО "Физика в природе" Ганюшина И.П.
27.	Участие	Сетевая акция "ПЕРЕМЕНА", посвящённая Всемирному Дню Учителя (участник: Шавершян Ш. 9Б класс)	Кл. руководитель Ганюшина И.П.
28.	1 место	Открытый российский интернет-конкурс по биологии "Морские и пресноводные рыбы" (участник: Матвеев И., 5А класс)	Руководитель ОДО "Юный биолог" Ванюшина И.П.
29.	1 место	Областной конкурс "Волонтёры могут всё", номинация "Друзья наши меньшие" (участники: Ярошенко М., Матвеев И., 5А класс)	Руководитель ОДО "Юный биолог" Ванюшина И.П.
30.	Победитель	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по экологии для учеников 1-9 классов (участники: Афанасьев В., Ганин Д., Матвеев И., 5А класс, Алексеев А., Голодова А., Ефремова Д., Крюкова М., Калин А., Шишканов А., 6А класс, Катаев Н., Пидуков Ф., 6Б класс, Бурцев Н., 7А класс; Борштнбиндер И., 8А класс; Михайлова А., Мольков А., 8Б клас; Анисимова С., Ядров Д., 9А класс; Абрамов Р., Белоусов Д., Сметанина Д., Чернышёв И., 9Б класс)	Руководитель ОДО "Юный биолог" Ванюшина И.П.
31.	Похвальная грамота	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по экологии для учеников 1-9 классов (участники: Мухина Д., 5А класс, Козел Д., Марлынова А., 6А класс; Андриянов Н., Дубова Д., Леонтьева А., Магомедова К., Эш В., Юров И., 8А класс; Каляганова В., Лебедева Е., Морозов К., 8Б класс; Астафьева В., Егорова А., Зюзин М., Маврин В., Никитенко П., Пискунова В., Шилкина М., 9А класс; Бугрякова Д., Гусева Д., Гребнов К., Трифонов И., Хидалаев К., Федотова А., Шемарулина М., 9Б класс)	Руководитель ОДО "Юный биолог" Ванюшина И.П.
32.	Участие	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по экологии для учеников 1-9 классов (участники: Ахметова А., Мартынова Д., Некрасова В., Невидин В., Скворцова В., Чичков Р. 5А класс; Волкова А., Жуков И., Жукова П., Тихомирова В., Мугадами Ф., Манкевич М., 6А класс; Калёнков Д., Колобов И., Мырочкина В., Мурзаев А., Хлопков Р., 6Б класс; Гоглева А., Ларина Е., Дёмина В., Сидоряк А., Тюрина К., Ходыкина К., Шершстнёва Ю., Шишкин А., Фёдорова В., 8А класс; Белянкина В., Глазков Д., Гусев О., Джавоян А., Дербин Д., Ларин М., Мозговой Д., Тюльнёв В., Шокуров А., Ширяев А., Яковлева Н., 9А класс;	Руководитель ОДО «Юный биолог» Ванюшина И.П.

Агуримова А., Амоян Н., Ахалкин Д., Бурунов Н., Ватагина О., Доценко М., Зайченко В., Зайченко Вл., Миронов С., Шавершян Ш., Чагаев И., 9Б класс)

Участие педагогов Центра «Точка роста» в вебинарах, семинарах разного уровня:

№	ФИО педагога	Мероприятие	Документ
Курсы повышения квалификации			
1.	Лисенкова Н.И., Ванюшина И.Н.	Дополнительная профессиональная программа «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления», ФГАОУ дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 36 ч.	Удостоверение о повышении квалификации
2.	Ганюшина И.П.	Дополнительная профессиональная программа «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления», ФГАОУ дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 36 ч.	Удостоверение о повышении квалификации
3.	Ванюшина И.Н.	Дополнительная профессиональная программа "Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся при изучении раздела "Генетика" на уроках биологии", ФГАОУ дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ", 72 ч.	Удостоверение о повышении квалификации
4.	Филяев С.И.	Курс "Цифровая трансформация образования: профиль современного учителя", GeekBrains	Сертификат участника
Вебинары, семинары, форумы			
1.	Солодова Э.В.	Вебинар "Создание условий для формирования и развития основных общеобразовательных компетенций обучающихся и роль современных образовательных технологий в воспитательной работе", НО Благотворительный Фонд наследия Менделеева, 4 ч.	Сертификат участника
2.	Солодова Э.В.	"Особенности сетевого взаимодействия в организации воспитательной работы в современной школе", НО Благотворительный Фонд наследия Менделеева, 4 ч.	Сертификат участника
3.	Солодова Э.В., Ванюшина И.Н.	Форум "Кванториум", ИТ – КУБ", "Точка роста": инфраструктура нацпроекта "Образование" для развития способностей и талантов детей", ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	Сертификат участника
4.	Солодова Э.В., Лисенкова Н.И.,	III Всероссийская научно-практическая конференция "Развитие личностного потенциала как ценность современного образования", Московский городской университет	Сертификат участника

	Ганюшина И.П.		
5.	Ганюшина И.П.	Вебинар "Точки роста качества современного урока", ООО "ЯКласс"	Сертификат участника
6.	Ганюшина И.П.	Вебинар "Развитие системы выявления и поддержки талантливых детей", ООО "ЯКласс"	Сертификат участника
7.	Ганюшина И.П., Ванюшина И.П.	Вебинар "Создание условий для формирования и развития основных общеобразовательных компетенций обучающихся и роль современных образовательных технологий в системе дополнительного образования", НО Благотворительный Фонд наследия Менделеева, 4 ч.	Сертификат участника
8.	Ганюшина И.П.	Вебинар "Создание условий для формирования и развития основных общеобразовательных компетенций обучающихся и роль современных образовательных технологий в преподавании физики", НО Благотворительный Фонд наследия Менделеева, 4 ч.	Сертификат участника
9.	Ганюшина И.П.	Вебинар "Создание условий для формирования и развития основных общеобразовательных компетенций обучающихся и роль современных образовательных технологий в преподавании математики", НО Благотворительный Фонд наследия Менделеева, 4 ч.	Сертификат участника
10.	Ганюшина И.П.	Региональный интернет-форум "Эффективные практики использования цифровых технологий в образовательной деятельности", ГБОУ ДО НИРО	Сертификат участника
11.	Филяев С.И.	XXII международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании" (Экосистема 1С для цифровизации экономики, организации учебного процесса и развития профессиональных компетенций), Финансовый университет при Правительстве РФ	Свидетельство
Конкурсы			
1.	Круглова И.В., Солодова Э.В., Лисенкова Н.И.	Всероссийская акция «Бумажный Бум за классное экопутешествие» Экоход, ФГБОУ ДО "Федеральный центр дополнительно образования и организации отдыха и оздоровления детей"	Сертификат участника
2.	Лисенкова Н.И.	Интернет проект, посвящённый Году науки и технологий, руководитель команды "Земляне", ГУ ЯО "Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании"	Диплом 1 место
3.	Ванюшина И.Н.	Международный конкурс "Методические разработки педагога "Климат Африки"	1 место

Следует заметить, участие в данных конкурсах было рекомендовано Министерством просвещения РФ, в рамках реализации Рабочей программы воспитания, вступившей в силу с 1 сентября 2021 года.

Вся деятельность Центра образования "Точки роста", ОДО отражена на сайте ОО, функционирует группа ВКонтакте "Точка роста".

