



Деятельность Центра образования естественно-научной направленности в МБОУ «СОШ № 7» Вышневолоцкого муниципального округа в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

Образовательное направление Центра «Точка роста»:

Реализация основных общеобразовательных программ:

- Естественно-научные предметы:
- «Физика»
- «Химия»
- «Биология»

Дополнительное образование: программы естественно-научной направленности



Цели

- 1** **Совершенствование условий для повышения качества общего образования** в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах
- 2** **Расширение возможностей обучающихся** в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей
- 3** **Практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»**
- 4** **Повышение охвата обучающихся** общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов образовательными программами общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей на современном оборудовании

Функции Центра "Точка роста"

- Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественно-научные предметы» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного направления, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности учащихся.
- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научного профиля учащимися.
- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
- Организация внеурочной деятельности в учреждении, разработка соответствующих образовательных программ.
- Возлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность.
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного профиля.
- Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных компетенций.
- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
- Содействие созданию и развитию общественного движения учащихся, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования.

Образовательные программы

Направленность образовательных программ –
естественно-научная

- **«Физика»**
- **«Химия»**
- **«Биология»**
- Внеурочная деятельность **естественно-научной** направленности
- Дополнительные общеобразовательные программы **естественно-научной** направленности

Нормативно-правовые основания создания Центра «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ № 7»

Федеральный уровень

**Распоряжение
Министерства просвещения
Российской Федерации
№Р-6 от 12.01.2021 года** «Об
утверждении методических рекомендаций по
созданию и функционированию в
общеобразовательных организациях,
расположенных в сельской местности и малых
городах, центров образования естественно-
научной и технологической направленностей»

Приложения к методическим рекомендациям:

- Руководство по фирменному стилю,
- Руководство по проектированию и дизайну образовательного пространства

Региональный уровень

**Приказ Министерства образования
Тверской области
№ 119/ПК от 04.02.2021 года** «О реализации
комплекса мер по созданию и функционированию в
общеобразовательных организациях, расположенных в
сельской местности и малых городах центров образования
естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» в Тверской области в рамках федерального
проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование»

Нормативно-правовые основания создания Центра «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ №7»

Уровень общеобразовательной организации

Локальный нормативный акт:

- о создании центра «Точка роста»;
- о назначении руководителя Центра «Точка роста»;
- Положение о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста» на базе МБОУ «СОШ № 7»
- - Приказ об утверждении Плана учебно-воспитательных, внеурочных и
- социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной
- направленности «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ № 7» на 2024-2025 учебный
- год

МБОУ «СОШ №7» Центр «Точка роста» Кабинет биологии



МБОУ «СОШ № 7»

Центр «Точка роста»

Кабинет химии и физики



Открытие Центра Точка роста 15 сентября 2022



Кадровый состав и штатная численность Центра

ФИО	должность	образование	категория	Дополнительное образование
Суворова Лия Владимировна	Заместитель директора по УВР, учитель биологии Руководитель Точки Роста	Высшее педагогическое	первая	«Точки роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики» ГБОУ ДПО ТОИУУ
Обрядов Александр Владимирович	Учитель химии	Высшее педагогическое	первая	«Педагог по предмету «Химия» школьного Центра образования «Точка роста»» АНО ДПО «ИОЦПКип «Мой университет»
Грандина Марина Владимировна	Учитель биологии	Высшее педагогическое	-	«Педагог по предмету «Биология» школьного Центра образования «Точка роста»» АНО ДПО «ИОЦПКип «Мой университет»
Вовчок Евгений Иванович	Учитель физики	Высшее	-	«Педагог по предмету «Физика» школьного Центра образования «Точка роста»» АНО ДПО «ИОЦПКип «Мой университет»

Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ Николаевской СОШ им Г.Е.Кучерявого



Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
«Точки роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики»	17.03.2023	ГБОУ ДПО ТОИУУ	1
«Педагог по предмету «Биология» школьного Центра образования «Точка роста»»	19.10.2022	АНО ДПО «ИОЦПКиП «Мой университет»	1
«Педагог по предмету «Химия» школьного Центра образования «Точка роста»» «Педагогика и методика преподавания дисциплины «Шахматы»	23.06.2022	АНО ДПО «ИОЦПКиП «Мой университет» ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»	1
«Педагог по предмету «Физика» школьного Центра образования «Точка роста»»	18.06.2022	АНО ДПО «ИОЦПКиП «Мой университет»	1

Реализуемые программы

Урочная деятельность:

- Физика 7 - 9,10 -11 класс
- Биология 5-9, 10-11 классы
- Химия 8-9, 10-11 классы
- Окружающий мир (начальные классы)*

Реализуемые программы

Внеурочная деятельность (кружковая работа)

- «Экспериментарий по физике»

Дополнительное образование

- «Юный эколог»
- «Химия в жизни человека»
- «Физика в задачах и экспериментах»

Материально-техническая база центра "Точка роста"



- **Естественно-научная направленность**
- **Общее оборудование (физика, химия, биология):**
 - Цифровая лаборатория по химии - 4 шт.
 - Цифровая лаборатория по биологии - 4 шт.
- **Биология:**
 - Микроскоп цифровой – 1 шт.
- **Химия:**
 - Набор ОГЭ по химии – 1 шт.
- **Дополнительное оборудование:**
 - Учебная лаборатория по нейротехнологии – 1 шт.
- **Компьютерное оборудование:**
- МФУ (принтер, сканер, копир) – 2 шт.

Практическая деятельность с использованием оборудования «Точки роста»

Важную роль в изучении биологии играют лабораторные и практические работы, проектная деятельность, которые создают условия для формирования метапредметных, предметных и личностных образовательных результатов.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Определение кислотности почвы



НЕДЕЛЯ ЗДОРОВЬЯ» «ПРОФИЛАКТИКИ УПОТРЕБЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»



ПРОЕКТ "Влияние физической нагрузки на изменение частоты сердечных сокращений"



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ПОСАДИ ДЕРЕВО – ПОДАРИ ДОБРО»



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



Информационное сопровождение

Создание раздела на сайте МБОУ «СОШ №7» «Центр «Точка роста»

Локальные
акты

- О создании Центра «Точка роста»
- О назначении ответственного за функционирование и развитие Центра «Точка роста»
- Об утверждении Положения о Центре «Точка роста»

Образование

- Образовательные программы общего и дополнительного образования <https://vvschool7.ru/item/1117753>
- План работы, режим занятий <https://vvschool7.ru/item/1117758>

Информационная
открытость

- Публикация сведений о функционировании Центра «Точка роста», в том числе о проводимых мероприятиях <https://vvschool7.ru/item/1117759>

Федеральные социальные сети



Федеральная страница
Центров «Точка роста»

[#ТочкаРоста](#) [#НацпроектОбразовани](#)
[е](#) [#Образованиевприоритете](#) [#Нацио](#)
[нальныеПроекты](#) [#Минпросвет](#) [#Точк](#)
[аРоста_новости](#)