

ТОЧКА РОСТА

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



ТО ТАКОЕ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА РОСТА»?

Центры образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» создаются в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Они призваны обеспечивать повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- Организация практической деятельности в рамках учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», предметных областей естественно-научной и технологической направленностей
 - Развитие дополнительного образования детей по программам естественно-научной и технической направленностей
 - Проведение внеклассных мероприятий для детей, в том числе конкурсов
 - Повышение результативности обучающихся на олимпиадах и конкурсах
 - Повышение качества общего образования
 - Обновление учебных помещений школы
- ## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- Преподавание предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Математика», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Биология» обучающимся 5-11 классов
 - Внеурочная деятельность обучающихся 1-11 классов
 - Дополнительное образование детей в возрасте от 5 до 18 лет
 - Проведение курсов по выбору обучающихся в рамках основного общего и среднего общего образования
 - Организация образовательных мероприятий для обучающихся и педагогов из других образовательных организаций

Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации

ТОЧКА РОСТА


направления Центров «Точка роста»:

2021 – 2023 гг.

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Математика и информатика»
- «Естественнонаучные предметы»
- «Химия», «Технология», «Биология», «Физика»

Дополнительное образование: программы естественнонаучной и технологической направленностей



Образовательные программы

- Минимальный набор направлений образовательных программ – естественно-научная и технологическая (перечень может быть расширен, исходя из имеющихся условий и потребностей):
 - «Физика»
 - «Химия»
 - «Биология»
 - «Робототехника»
- Не менее 1/3 объема внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей.
- Дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технической направленностей.

Вариант оснащения «Профильный комплект»

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ

- Цифровая лаборатория по биологии 3 шт.
- Цифровая лаборатория по химии 3 шт.
- Цифровая лаборатория по физике 3 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Цифровая лаборатория по биологии
- Цифровая лаборатория по химии
- Цифровая лаборатория по физике
- Цифровая лаборатория по физиологии
- Цифровая лаборатория по экологии
- Цифровой микроскоп
- Учебная лаборатория по нейротехнологии

Показатели функционирования

- Численность обучающихся организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание» и (или) курсов внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (включая):
 - Численность обучающихся организации, осваивающих дополнительные программы технологической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (включая)
 - Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)

Линейка федерального проекта «Современная школа»

2021 – 2023
2024 – 2026

Центр «Точка роста»

Вспомогательный отчет Центра

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Факт	План
1	Численность обучающихся организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание» и (или) курсов внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (включая)	человек		
2	Численность обучающихся организации, осваивающих дополнительные программы технологической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (включая)	человек		
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	%		

Центр «Точка роста»

С 1.09.2022 года МБОУ «Школа № 2» осуществляет деятельность в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

На базе нашей школы открыты 2 центра образования цифровой, естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».

Образовательные направления Центра «Точка роста»

Реализация основных общеобразовательных программ «Естественнонаучные предметы», «Физика», «Химия», «Биология».

Дополнительное образование: программы естественно-научной и технологической направленностей.

Создание Центра «Точка роста» направлено на:

1. Совершенствование условий для повышения качества общего образования обучающихся.
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.

Что изменится?

- Повысится объем образования, средства обучения и воспитания для расширения программ естественно-научной и технологической направленностей.
- Пройдет обучение педагогов в школе.

Задачи центра образования цифровой, естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

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.

Что изменится?

- Повысится объем образования, средства обучения и воспитания для расширения программ естественно-научной и технологической направленностей.
- Пройдет обучение педагогов в школе.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Школа № 2»
С.М. Сидорова

ИЗДАНИЕ

учебно-методический материал в электронном виде, размещенный в Портале образования «Точка роста» и доступный в электронной форме на 2022-2023 учебный год

№	Наименование	Содержание	Срок реализации	Средства реализации	Сотрудники	Финансирование
1	Математика и информатика	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
2	Естественнонаучные предметы	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
3	Дополнительное образование	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
4	Цифровые технологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
5	Экология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
6	Физиология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
7	Нейротехнологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Школа № 2»
С.М. Сидорова

ИЗДАНИЕ

учебно-методический материал в электронном виде, размещенный в Портале образования «Точка роста» и доступный в электронной форме на 2022-2023 учебный год

№	Наименование	Содержание	Срок реализации	Средства реализации	Сотрудники	Финансирование
1	Математика и информатика	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
2	Естественнонаучные предметы	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
3	Дополнительное образование	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
4	Цифровые технологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
5	Экология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
6	Физиология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
7	Нейротехнологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Школа № 2»
С.М. Сидорова

ИЗДАНИЕ

учебно-методический материал в электронном виде, размещенный в Портале образования «Точка роста» и доступный в электронной форме на 2022-2023 учебный год

№	Наименование	Содержание	Срок реализации	Средства реализации	Сотрудники	Финансирование
1	Математика и информатика	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
2	Естественнонаучные предметы	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
3	Дополнительное образование	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
4	Цифровые технологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
5	Экология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
6	Физиология	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет
7	Нейротехнологии	Содержание в соответствии с учебным планом	2022-2023 учебный год	Учебники, электронные ресурсы	Сидорова С.М., Сидорова С.А., Сидорова С.А.	Федеральный бюджет