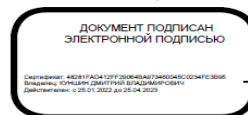


МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. ЗАРЯ
ОПАРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Утверждаю:
Директор МКОУ СОШ п. Заря
Опаринского муниципального округа



Куншин Д.В.

Приказ №2/6 от 11.01.2022

ПРОЕКТ
«Трансформация образовательного
пространства средствами
Центра образования «Точка роста»
на 2022 – 2025 годы
(приложение к Программе развития школы)

п. Заря
2022 год

I. Введение. Обоснование проблемы

Открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр) на базе МКОУ СОШ п. Заря планируется в 2022 году. Он будет призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центр создается для формирования условий повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Составляющими работы Центра предполагается:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Технология»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Данный проект направлен на реализацию ряда комплексных мероприятий, выполнение которых способно стать основой для успешной трансформации образовательного пространства средствами Центра образования «Точка роста», позволяющий выстроить логичную модель организации образовательного процесса школы с использованием современных и инновационных технологий.

Поэтому появилась необходимость разработки последовательной системы действий по сопровождению включения в образовательный процесс возможностей Центра.

Анализируя имеющиеся возможности МКОУ СОШ п. Заря, выявлено ряд проблем:

- состояние учебных кабинетов не соответствует требованиям к помещениям Центра;
- отсутствует современная учебная мебель и другое необходимое оборудование;
- неготовность педагогических работников к организации образовательного процесса с использованием средств Центра.

Отсюда возникает противоречие: как привести в соответствие полученные средства с имеющимися возможностями школы для открытия и эффективного функционирования Центра.

II. Цели и задачи Проекта

Цель: организация образовательного пространства школы средствами Центра образования «Точка роста».

Задачи:

- разработать нормативную основу деятельности, необходимую для реализации Проекта на основе Федерального и регионального законодательства;
- провести ремонт помещений, планируемых под создание лабораторий Центра, и оснастить их необходимым оборудованием через привлечение финансовых средств из различных источников;
- обеспечить подготовку педагогических кадров к деятельности в Центре через повышение квалификации работников Центра, самообразование, участие в семинарах и круглых столах по обмену опытом педагогической деятельности;
- использовать ресурсы Центра образования при организации уроков, занятий внеурочной деятельности, реализации программ дополнительного образования и проведении внеклассных мероприятий.

III. Этапы реализации Проекта

№ п/п	Название этапа	Содержание	Сроки реализации
1	Подготовительный	Анализ, выявление проблем, разработка и утверждение проекта	январь – февраль 2022 года
2	Основной	Реализация направлений проекта	март 2022 года – май 2025 года
3	Контрольно-оценочный	Анализ выполнения проекта	июнь 2025 года

IV. Основные направления реализации Проекта

1. Организационные мероприятия.
2. Образовательная деятельность.
3. Методическая работа. Повышение профессиональных компетенций педагогических работников.
4. Социокультурные мероприятия.
5. Учебно-воспитательная, проектная, исследовательская и внеурочная деятельность
6. Взаимодействие со школами Опаринского муниципального округа.

V. Программные мероприятия

№ п/п	Мероприятие	Сроки выполнения	Ответственный
Организационные мероприятия			
1	Педагогический совет «О создании Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МКОУ СОШ п. Заря»	Январь 2022 года	Директор школы
2	Приказ «О назначении ответственных за создание Центра «Точка роста» в МКОУ СОШ п. Заря»	Январь 2022 года	Директор школы
3	Педагогический совет «Утверждение дорожной карты по созданию и функционированию Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МКОУ СОШ п. Заря	Январь 2022 года	Директор школы Руководитель Центра
4	Разработка и утверждение Положения о деятельности Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МКОУ СОШ п. Заря	Январь 2022 года	Руководитель Центра
5	Разработка и утверждение должностных инструкций сотрудников Центра	Февраль 2022 года	Руководитель Центра
6	Участие в вебинарах по вопросам обеспечения реализации мероприятий по созданию Центра и по использованию возможностей Центра	В соответствии с планом вебина- ров	Руководитель Центра
7	Выбор помещений для оборудования Центра «Точка роста»	Февраль 2022 года	Директор школы
8	Согласование дизайн проекта Центра и дизайна зонирования Центра с региональным координатором проекта	Март 2022 года	Директор школы Руководитель Центра

9	Определение наличие мебели и другого оборудования в помещениях Центра	Март 2022 года	Директор школы Руководитель Центра
10	Заключение муниципальных контрактов на поставку учебной мебели	Апрель – май 2022 года	Директор школы
11	Закупка, доставка и подготовка к эксплуатации учебной мебели	Апрель – май 2022 года	Директор школы Поставщик, с которым заключен муниципальный контракт
12	Заключение муниципальных контрактов и приобретение материалов для зонирования помещений Центра	Июнь 2022 года	Директор школы Поставщик, с которым заключен муниципальный контракт
13	Заключение муниципального контракта на организацию ремонта помещений Центра	Июнь 2022 года	Директор школы
14	Организация ремонта помещений Центра	Июнь – Июль 2022 года	Директор школы Подрядчик, с которым заключен муниципальный контракт
15	Разработка основных общеобразовательных программ на 2022 – 2023 учебный год в соответствии с Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей	Июнь 2022 года	Заместитель директора по УВР
16	Разработка и утверждение плана учебно-воспитательных, внеурочных ресурсных мероприятий Центра	Июнь 2022 года	Педагог-организатор
17	Оборудование и подготовка помещений Центра к работе	Август 2022 года	Директор школы Руководитель Центра

18	Создание страницы Центра на официальном сайте МКОУ СОШ п. Заря	Август 2022 года	Руководитель Центра Администратор сайта
Образовательная деятельность			
19	Реализация основных образовательных программ по химии, биологии, физике, технологии с использованием оборудования Центра	В течение учебного года	Заместитель директора по УВР Учителя-предметники
20	Реализация программ внеурочной деятельности с использованием оборудования Центра	В течение учебного года	Заместитель директора по УВР Учителя-предметники
21	Реализация дополнительных образовательных программ с использованием оборудования Центра	В течение учебного года	Педагог дополнительного образования
22	Организация проектной и исследовательской деятельности с использованием цифровых лабораторий	В течение года	Учителя биологии, физики, химии
Методическая работа. Повышение профессиональных компетенций педагогических работников			
23	Мастер-класс для учителей школы «Преимущества оборудования Центра «Точка роста»	Декабрь 2022 года	Учителя биологии, физики, химии, технологии
24	Круглый стол «Первые шаги работы с оборудованием «Точка роста»: преимущества и проблемы»	Декабрь 2022 года	Руководитель Центра
25	Заседание педагогического совета по теме «Формирование функциональной грамотности обучающихся средствами ресурсов Центра образования «Точка роста»	Март 2023 года	Заместитель директора по УВР
26	Методический день «Возможности Центра «Точка роста»	Январь 2024 года	Заместитель директора по УВР
27	Круглый стол «Подведение итогов работы Центра «Точка	Май 2024 года	Руководитель Центра

	роста в 2023 – 2024 учебном году: успехи, проблемы, перспективы»		
28	Повышение квалификации сотрудниками Центра, в том числе по новым технологиям преподавания предметных областей «Физика», «Химия», «Биология» в области использования возможностей и оборудования Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Заместитель директора по УВР
29	Участие в семинарах и конференциях по вопросам организации работы Центра «Точка роста»	В соответствии с планом	Руководитель Центра
30	Использование возможностей центра для участия педагогических работников в мероприятиях Опаринского образовательного округа и Кировской области в онлайн формате	В течение учебного года	Руководитель Центра
Социокультурные мероприятия			
31	Мастер-класс для учащихся «Формирование представления о Центре «Точка роста»	Октябрь 2022 года	Учителя биологии, физики, химии, технологии
32	День открытых дверей для родителей «Добро пожаловать в Центр «Точка роста»	Ноябрь 2022 года	Администрация школы
33	Участие во всероссийском образовательном проекте «Билет в будущее»	В течение года	Педагог-организатор
34	Профориентационное мероприятие «Роль цифровых ресурсов в современных профессиях»	Январь 2023 года	Педагог-психолог
35	Дистанционный районный конкурс «Открытия естественных наук»	Ноябрь 2023 года	Работники Центра
36	День открытых дверей для родителей и общественности «Добро пожаловать в Центр образования «Точка роста»	Декабрь 2023 года	Директор Руководитель Центра

37	Использование оборудования технологической лаборатории при организации наставничества	В течение года	Учитель технологии
38	Участие во всероссийском образовательном проекте «Билет в будущее»	В течение года	Педагог-организатор
39	Участие в проекте «Код будущего»	В течение года	Учитель технологии
40	Участие в проекте «Шоу профессий»	В течение года	Работники Центра
41	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	В течение года	Работники Центра
Учебно-воспитательная, проектная, исследовательская и внеурочная деятельность			
42	Торжественное мероприятие, посвященное открытию Центра «Точка роста»	15.09.2022	Директор Руководитель Центра Работники Центра
43	Физический марафон, посвященный Всемирному дню физики	Сентябрь Ежегодно	Учитель физики
44	Экскурсия в прошлое «1957 год. Искусственный спутник Земли на орбите»	Октябрь 2022 года	Учитель физики
45	Всероссийский экологический диктант	Ноябрь Ежегодно	Учитель биологии
46	Неделя естественных наук	Февраль Ежегодно	Учителя биологии, физики, химии
47	День российской науки	Февраль Ежегодно	Учителя-предметники
48	Всемирный день Земли	Апрель Ежегодно	Учителя биологии и химии
49	Кинолекторий, посвященный 185-летию со дня рождения ученого А.М. Бутлерова	Сентябрь 2023 года	Учитель химии
50	Исследование по химии «Изготовление индикаторов из природного сырья»	Сентябрь 2023 года	Учитель химии
51	День лаборатории. Открытый практикум по физике, биологии, химии, технологии	Сентябрь 2023 года	Учитель химии
52	Кинолекторий, посвященный 190-летию со дня рождения	Ноябрь 2023 года	Учитель химии

	А.П. Бородина, химика и композитора		
53	Неделя естественных наук, посвященная 190-летию Д.И. Менделеева «Д.И. Менделеев – гениальный русский ученый»	Январь – февраль 2024 года	Руководитель Центра Работники Центра
54	Практикум «Химия в быту»	Март 2024 года	Учитель химии
55	Внеклассный урок «Таблица Менделеева. 155 лет назад»	Март 2024 года	Учитель химии
56	Экспериментальный конкурс, посвященный 280-летию А. Вольта «Источники тока – своими руками»	Февраль 2025 года	Учитель физики
57	Неделя естественных наук, посвященная 300-летию со дня открытия Российской академии наук	Декабрь 2025 года	Работники Центра
58	Внеклассный урок «Тории относительности Эйнштейна 110 лет»	Декабрь 2025 года	Учитель физики
59	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Апрель Ежегодно	Учитель физики
60	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	В течение года	Педагог-организатор
61	Организация проектной, исследовательской и внеурочной деятельности с использованием цифровых лабораторий	В течение года	Работники Центра
Взаимодействие со школами Опаринского муниципального округа			
62	Презентация Центра для образовательных организаций Опаринского муниципального округа	Январь 2023 года	Директор Руководитель Центра
63	Районная научно-исследовательская конференция «Исследования естественных наук» на базе МКОУ СОШ п. Заря	Март Ежегодно	Директор Руководитель Центра Работники Центра
64	ОМО учителей естественно-научного цикла на базе	В соответствии с планом работы	ИМЦ Администрация

	МКОУ СОШ п. Заря	ИМЦ ОУ Опаринского муниципального округа	школы
65	Заседание ОМО учителей физики и естественнонаучных наук на базе МКОУ СОШ п. Заря «Семинар-практикум по обмену опытом по использованию оборудования Центра «Точка роста» (мастер-классы, круглый стол)»	Март 2024 года	Директор Руководители ОМО
66	Участие в дистанционных мероприятиях Опаринского образовательного кластера	В течение года	Администрация школы

VI. Прогнозируемые результаты

1. Разработана нормативная основа реализации Проекта.
2. Лаборатории Центра оборудованы в соответствии с методическими рекомендациями Минпросвещения РФ.
3. Готовность педагогических работников к использованию средств Центра.
4. Использование возможностей Центра в преподавании учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Технология».
5. Полный охват обучающихся 5 – 9 классов занятиями внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей.
6. Реализация дополнительных образовательных программ естественно-научной и технической направленностей.
7. Проведение внеклассных мероприятий для обучающихся школы на базе Центра.
8. Организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций Опаринского муниципального округа.

Заключение

Успешная реализация данного проекта позволит достичь трансформации образовательного пространства МКОУ СОШ п. Заря и обеспечить эффективную организацию образовательного процесса средствами Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».