

**ПРИНЯТО**

Педагогическим советом

МКОУ «ИЛЬМЕНЬ-СУВОРОВСКАЯ СШ»

Протокол №4

от «21» 03. 2022г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МКОУ

«ИЛЬМЕНЬ-СУВОРОВСКАЯ СШ»

Директор школы:



**Программа**

деятельности Центра образования

естественно-научного и технологического направлений «Точка Роста»

МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЁННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

«ИЛЬМЕНЬ-СУВОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

(2022-2023 год)

Ильмень-Суворовский

## Содержание

1. Аннотация .....	3
2. Паспорт программы.....	3
3. Функции Центра образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста»по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных образования естественного-научного и технологического направлений.....	4
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста».....	8
5. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста».....	11
6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста».....	12
7. Ожидаемые результаты реализации программы .....	12

## 1.

### Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Физика», «Химия и Биология». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста» является общественным пространством МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ИЛЬМЕНЬ-СУВОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

### 2. Паспорт программы

<b>Наименование программы</b>	Деятельность Центра образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста».
<b>Основания для разработки программы</b>	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
<b>Нормативная база</b>	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 17.12.2019 г № Р-133 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов,

	<p>обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и признании утратившими силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. № Р-23 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;</p> <p>4. Приказ от 26.11.2021 №1022 «О реализации мероприятий созданию и функционированию в общеобразовательных организациях расположенных в сельской местности и малых городах Волгоградской области, центров образования естественно –научной и технологической направленностей «Точка Роста» в 2022 году.</p>
<b>Основные разработчики программы</b>	Педагоги Центра образования образования естественнонаучного и технологического направлений «Точка роста».
<b>Целевые ориентиры программы</b>	создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ образования естественнонаучного и технологического направлений, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».
<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания,</li> <li>- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</li> </ul>
<b>Сроки реализации программы</b>	01.09.2022 – 31.08.2023

**3. Функции Центра по обеспечению реализации  
основных и дополнительных общеобразовательных программ  
образования естественного-научного и технологического направлений**

№	Функции Центра	Комментарии
1.	<p>Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «физика», «Химия», «Биология», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «физика», «Химия», «Биология.</li> <li>• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа;</li> <li>• с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования образования естественного-научного и технологического направлений, в том числе в рамках предметной области «Технология», физика», «Химия», «Биология, определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельности, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие;</li> <li>• организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ;</li> <li>• разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;</li> <li>• изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.);</li> <li>• участие в разработке вариативных модулей</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
		технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротехнологического, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ образования естественного-научного и технологического направлений, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная образовательная программа «Юный шахматист».</li> <li>• Дополнительная общеразвивающая программа «Практическая биология».</li> <li>• Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Физика в задачах и экспериментах»</li> <li>• Дополнительная общеразвивающая программа «Химия вокруг нас».</li> </ul>
3.	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественного-научного и технологического направлений детям иньх населенных пунктов сельских территорий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм;</li> <li>• проведение сетевых уроков по предметам «Химия и Биология», «Физика»</li> </ul>
4.	Организация внеурочной деятельности в	<ul style="list-style-type: none"> <li>• программа пришкольного лагеря «Радуга»;</li> <li>• занятия в кружках.</li> <li>• занятия внеурочной деятельностью.</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
	<p>каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.</p>	
5.	<p>Содействие развитию шахматного образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях;</li> <li>• работа многофункциональной зоны - Шахматная гостиная, обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществлению анализа и разбора шахматных партий.</li> </ul>
6.	<p>Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;</li> <li>• условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;</li> <li>• презентация продуктов проектной деятельности - форум научно исследовательских и проектных работ учащихся «Первые шаги в науку»;</li> <li>• участие в системе открытых онлайн уроков «Проектория».</li> <li>• интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.</li> </ul>
7.	<p>Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей;</li> <li>• повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (лего-конструирование, робототехника);</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
	и гуманитарного и социокультурного профилей.	
8.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и естественного-научного и технологических компетенций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сайт школы,</li> <li>• Соц. Сети: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Инстаграмм,</li> <li>○ Вконтакте,</li> <li>○ Одноклассники</li> </ul> </li> </ul>
9.	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ.</li> <li>• организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественного-научного и технологического направлений «Точка роста».</li> </ul>
10.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание общественного движения школьников «Волонтеры»</li> <li>• Сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников)</li> </ul>



**4. План учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий Центра образования естественного-научного и технологического направлений «Точка Роста» на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категории участников	Сроки реализации	Ответственный
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>					
1.	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Приказы о зачислении обучающихся	Обучающиеся	Сентябрь	Администрация, педагоги Центра
2.	Единый урок безопасности в сети Интернет	Формирование у молодого поколения информационной грамотности при работе <b>в сети Интернет.</b>	Обучающиеся	Октябрь	Руководитель Центра Попова М.Н.
3.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ) цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей	Разработка/ корректировка:  разноуровневых общеобразовательных программ.  Условия: модульная, форма реализации, при использовании потенциала социокультурных объектов	Педагоги	Август,  в течение года	Администрация, педагоги Центра
4.	Организация и проведение соревнований, фестивалей, конкурсов и мероприятий в центре «Точка роста»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
5.	Организация и проведение мероприятий в дни школьных каникул	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
6.	Гагаринский урок «Космос – это мы»		обучающиеся	Апрель	Педагоги Центра
7.	Праздничный марафон «Этих дней не смолкнет Слава!»	Проведение мероприятий в рамках марафона	Педагоги, обучающиеся	Май	Педагоги Центра
8.	Содействие развитию олимпиадного движения	Подготовка к олимпиадам по информатике, технологии, ОБЖ,	Педагоги, обучающиеся	Сентябрь – январь	Педагоги Центра

		физической культуре			
9.	Проведение предметных недель по физике, биологии и химии	Развитие интеллектуальных, исследовательских, коммуникационных и творческих способностей учащихся	Педагоги, обучающиеся	Январь – март	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
10.	Выпуск новостей «Точка роста»	Размещение актуальной информации на страницах в соц. сетях	Педагоги, обучающиеся, родители	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
<b>Внеурочные мероприятия</b>					
1.	Выставка творческих работ «Краски осени»	фотоотчет	обучающиеся	Сентябрь-октябрь	Педагоги Центра
2.	Мастер-класс по Биологии «Первая медицинская помощь»	фотоотчет	обучающиеся	октябрь	Педагог Центра Кобозева Ю.В.
3.	Шахматный турнир «Быстрые шахматы»	Шахматные турниры в ОО среди обучающихся	обучающиеся	Октябрь	Педагог центра Лескина Е.С.
4.	Проект «Мама...Слов дорожке нет на свете!»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	ноябрь	Педагоги Центра
5.	Состязание «Лунаходы»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	декабрь	Педагог Центра Любименко Н.А.
6.	Конкурс «Техно-снегопад»	Конкурс на самую необычную снежинку	обучающиеся	январь	Педагоги Центра
7.	Соревнование по сборке движущихся моделей к 23 февраля	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	февраль	Педагог Центра Любименко Н.А.
8.	Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	фотоотчет	обучающиеся	Март	Педагог Центра Столба Т.С.
9.	Шахматный турнир «От пешки до ферзя»	Шахматные турниры в ОО среди обучающихся	обучающиеся	Март	Педагог центра Лескина Е.С.
10.	Проект «Зимний сад»	Создание уголка природы ко Дню Победы	обучающиеся	Март - апрель	Педагоги Центра  Кобозева Ю.В.
11.	Выставка творческих работ «В мире творчества...»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	апрель	Педагоги Центра

12.	Отчетное мероприятие «Путь к успеху»	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение через сайт школы	Педагоги, родители, учащиеся	май	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
13.	Проведение Уроков Цифры	Повышение цифровой грамотности, формирование инженерного мышления	обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель Центра Банько О.Г.  Педагоги Центра
14	Организация и проведение виртуальных экскурсий	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
<b>Социокультурные мероприятия</b>					
1.	Родительское просвещение	Об организации эффективного взаимодействия школы и семьи в современных условиях (в том числе с применением дистанционного обучения)	Педагоги Центра, родители	декабрь	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
2.	Интернет без границ	Содействие развитию цифрового образования среди населения	Педагоги, обучающиеся, социум	В течение года	Педагоги центра
3.	«Дело мастера боится от мала до велика»	Развитие технологических компетенций	Педагоги, обучающиеся, социум	В течение года	Педагоги Центра
4.	Всероссийские открытые уроки на портале ПРОЕКТОРИЯ	Проориентационные онлайн-мероприятия, организованные Министерством просвещения РФ совместно с порталом "Проектория"	Педагоги, обучающиеся,	В течение года	Педагоги Центра

5.	Встреча в зоне коворкинга с профессиональным фотографом.	Основы работы с типовыми программами обработки фотоматериала.	обучающиеся	По договоренности с фотографом	Педагоги Центра
6.	Родительский всеобуч по компьютерной грамотности	создание поздравительного адреса выпускнику	Родители	Апрель	Педагоги Центра
7.	«Скоро каникулы!»	создание буклетов по безопасности	обучающиеся	В течение года	Педагоги Центра
8.	Тренинг-практикум «Первая помощь»		Педагоги	В течение года	Педагоги Центра
9.	Флешмоб «Читать – это модно»		обучающиеся	В течение года	Педагоги Центра
10.	Информационное сопровождение	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение	Педагоги, обучающиеся, социум	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
<b>Методическое сопровождение</b>					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2022г.	Руководитель Центра Попова М.Н.
2.	Планирование работы на 2021 - 2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2022 — 2023 учебный год	Педагоги	май 2022г.	Педагоги Центра
3.	Непрерывное развитие педагогических и управленческих кадров Центра «Точка Роста»	Реализация плана повышения квалификации педагогических кадров	Педагоги и руководитель Центра	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.
4.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология»	Корректировка рабочих программ, КТП по учебным предметам	педагоги	Сентябрь	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
5.	Проектная деятельность	Разработка и Реализация индивидуальных и групповых проектов	Педагоги - Предметники, обучающиеся центра	в течение года	Педагоги центра

6.	Организация системы внеурочной деятельности, с использованием инфраструктуры Центра	Внедрение, корректировка программ. План мероприятий в лагере дневного пребывания	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра, начальник лагеря	Сентябрь, май	Руководитель Центра Попова М.Н.  Начальник лагеря
7.	Участие в конкурсах и Конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, Проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги-предметники	в течение года	Педагоги центра
8.	Мониторинг реализации поставленных задач и достижения планируемых результатов	Анализ проведенных опросов среди педагогов, родителей, учащихся о реализации проекта. Анализ достижения плановых значений индикативных показателей результативности Центра	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра	В течение года	Руководитель Центра Попова М.Н.  Педагоги Центра
9.	Круглый стол «Анализ работы за 2022 – 2023 учебный год. Планирование работы на 2023 - 2024 учебный год	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	Май	Педагоги центра

## 5. Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2022 года	Значение по годам		
			2023	2024	2025
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	35	83		
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физика», «Биология», «Химия», «Технология» на базе Центра «Точка роста» (человек в год)	45	73		
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	50	97		
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	12	25		
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	100	100		
6.	Численность человек, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме (человек в год)	113	113		
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	97	97		
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	5	7		
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология», ежегодно (процентов)	100	100		

## 6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра

<b>Позиция (содержание деятельности)</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)</b>
Руководитель	Попова Марина Николаевна	Учитель биологии и информатики	да
Педагог дополнительного образования	Лескина Елена Сергеевна	Педагог дополнительного образования	да
Педагог по шахматам	Лескина Елена Сергеевна	Учитель физической культуры	да
Педагог по предмету «ОБЖ»	Столба Татьяна Сергеевна	Преподаватель- организатор ОБЖ	да
Педагог по предмету «Химия и Биология»	Кобозева Юлия Владимиров на	Учитель химии и биологии	да
Педагог по предмету «Физика»	Любименко Наталья Алексеевна	Учитель информатики	да

## **7. Ожидаемые результаты реализации программы**

Успешно действующий Центр образования естественно-научного и технологического направлений «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 60% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.