

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Московской области, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы



№ п/п	Мероприятие	Ответственные исполнители	Сроки исполнения	Планируемый результат
<b>1. Нормативно правовое обеспечение реализации Концепции</b>				
1.1	Информирование о разработанных Минпросвещения России методических рекомендациях по обеспечению механизма реализации рабочих программ учебного предмета «Технология» в сетевой форме, в том числе на базе иных организаций, имеющих высококвалифицированные учебно-методические ресурсы, в том числе Детских технопарков «Кванториум», включая рекомендации в части определения порядка финансирования обеспечения реализации рабочих программ для участников сетевых форм, о других актуальных нормативно-правовых документах.	Министерство образования Московской области  Региональное учебно-методическое объединение в системе общего образования	2020-2024 годы	Обеспечено информационное сопровождение обсуждения и внедрения Концепции преподавания предметной области «Технология», других актуальных документов  Реализация Концепции, содержания предметной области «Технология» в соответствии с законодательством Российской Федерации и актуальной нормативно-правовой базой.  Разработаны методические рекомендации по реализации рабочих программ учебного предмета «Технология» с учетом с приоритетов социально-экономического развития региона в сетевой форме, в том числе на базе иных организаций, имеющих высококвалифицированные учебно-методические ресурсы, в том числе Детских технопарков «Кванториум» (2021 год)

<p>1.2</p> <p>Разработка и утверждение регионального плана по реализации Концепции с учетом приоритетов социально-экономического развития региона и методических рекомендаций для органов исполнительной власти и общеобразовательных организаций по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Московской области, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждены распоряжением Минпросвещения России от 1 ноября 2019 г. № Р-109)</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>Региональное учебно-методическое объединение в системе общего образования-</p>	<p>2020 год</p>	<p>Разработан и утвержден региональный план реализации Концепции преподавания предметной области «Технология»</p>
---	--	-----------------	---

**II. Общесистемные мероприятия по реализации Концепции**

<p>II.1</p> <p>Создание регионального открытого интернет-банка модулей рабочих программ учебного предмета «Технология»</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>ГБОУ ВО Московской области «Академия социального управления»-региональный оператор (далее – АСОУ)</p> <p>Муниципальные методические центры</p>	<p>2021 год</p>	<p>Создан региональный открытый интернет-банк модулей рабочих программ по предметной области «Технология»</p>
<p>II.2</p> <p>Проведение апробации изучения предметной области «Технология» и других предметных областей на базе организаций, имеющих высококвалифицированных ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», с использованием сетевой формы реализации образовательных программ</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>АСОУ, научно-методический центр содержания образования</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>Организована и проведена апробация изучения предметной области «Технология» и других предметных областей на базе организаций, имеющих высококвалифицированных ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», с использованием сетевой формы реализации образовательных программ (2019-2024 годы).</p>
<p>II.3</p> <p>Проведение олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие и повышение мотивации обучающихся по предметной области «Технология»</p>

	<p>способностей, в том числе Всероссийской олимпиады по технологии (школьный, муниципальный и региональный этапы), участие в Международном конкурсе детских инженерных команд «Кванториада», конкурсах проектных работ школьников и олимпиаде Национальной технологической инициативы.</p>	<p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>		<p>(школьный, муниципальный и региональный этапы) (ежегодно).</p>
<p>П.4</p>	<p>Создание регионального банка лучших практик преподавания учебного предмета «Технология»</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2021 год</p>	<p>Создан региональный банк лучших практик преподавания учебного предмета «Технология»</p>

**III. Обновление содержания учебного предмета «Технология»**

<p>III.1</p>	<p>Организация и проведение мероприятий (конференции, семинары, вебинары, круглые столы) по обсуждению обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и примерных основных общеобразовательных программ (в части предметной области «Технология» и учебного предмета «Информатика»).</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2020-2022 годы</p>	<p>Обеспечено информационное сопровождение внедрения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и примерных основных общеобразовательных программ (2020-2022гг)</p>
<p>III.2</p>	<p>Организация и проведение мероприятий (конференции, семинары, вебинары, круглые столы) по обсуждению рекомендаций по интеграции учебного предмета «Технология» с учебными предметами естественнонаучного профиля.</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2021 год</p>	<p>Обеспечено информационно-методическое сопровождение внедрения рекомендаций Минпросвещения России по интеграции учебного предмета «Технология» с другими учебными предметами, в первую очередь естественнонаучного профиля</p>
<p>III.3</p>	<p>Апробация рекомендованных Минпросвещения России цифровых учебно-методических комплексов по учебному предмету «Технология».</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ Органы местного самоуправления,</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>1. Подготовлены методические рекомендации по апробации разработанных цифровых учебно-методических комплексов, в том числе интегрирующих содержание учебного предмета «Технология» для основного</p>

III.4	<p>Внедрение адаптированных образовательных программ и средств обучения по учебному предмету «Технология» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, разработанных Минпросвещения России</p>	<p>осуществляющие управление в сфере образования</p> <p>Министерство образования Московской области</p> <p>АСОУ</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2022 год</p>	<p>общего и среднего общего образования.</p> <p>2. Определены площадки для апробации цифровых учебно-методических комплексов по учебному предмету «Технология».</p> <p>Внедрены разработанные образовательные программы (модули), обеспечивающие эффективное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья в рамках апробационных площадок</p>
-------	---	--	-----------------	--

**IV. Воспитание и социализация обучающихся**

IV.1	<p>Организация мероприятий (в том числе в форме экскурсий) с участием организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики для ознакомления обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими особенностями организации производственных процессов</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>АСОУ</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>ежегодно</p>	<p>1. Подготовлены рекомендации для муниципальных органов управления образования и общеобразовательных организаций Московской области по проведению образовательных мероприятий (в том числе в форме экскурсий) для обучающихся с участием организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики для ознакомления обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими особенностями организации производственных процессов.</p> <p>2. На уровне муниципальных образований и общеобразовательных организаций сформирован план мероприятий по ознакомлению обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими</p>
------	---	---	-----------------	---

			особенностями организации производственных процессов.
--	--	--	---

**У. Обеспечение условий реализации образовательной деятельности**

V.1	<p>Разработка и реализация региональной системы повышения квалификации для учителей предметной области «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>Организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Московской области, реализующие профессиональные образовательные программы по направлению «Образование и педагогические науки»</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	<p>2020 год</p>	<p>Создана региональная система повышения квалификации для учителей предметной области «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики</p>
V.2	<p>Разработка отдельных модулей технологического образования образовательных программ среднего профессионального, высшего образования и дополнительных профессиональных программ но направлению подготовки высшего образования «Педагогическое образование», ориентированных на освоение обучающимися (педагогическими работниками) современных технологических, цифровых и гибких компетенций, в том числе с помощью платформенного решения</p>	<p>Организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Московской области, реализующие профессиональные образовательные программы по направлению «Образование и педагогические науки»</p>	<p>2021 год</p>	<p>Разработаны образовательные программы дополнительного профессионального образования, модули образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, ориентированные на освоение обучающимися (педагогическими работниками) современных технологических и цифровых компетенций.</p>
V.3	<p>Обновление образовательных программ среднего профессионального и высшего образования по направлению подготовки «Педагогическое образование» (в части подготовки педагогов для реализации учебного предмета «Технология»)</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>	<p>2021 год</p>	<p>Разработаны и утверждены образовательные программы среднего профессионального и высшего образования по направлению подготовки «Педагогическое образование» (в части подготовки педагогов для реализации учебного предмета «Технология»)</p>

У.4	<p>Привлечение специалистов, имеющих профессиональное образование по другим направлениям подготовки: техническим, инженерным, естественнонаучными (или) имеющим опыт работы по соответствующим технологическим профилям деятельности, к преподаванию учебного предмета «Технология»</p>	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>Организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Московской области, реализующие профессиональные образовательные программы по направлению «Образование и педагогические науки»</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	2020-2024 годы	<p>Проведена работа по привлечению специалистов, имеющих профессиональное образование по другим направлениям подготовки: техническим, инженерным, естественнонаучным) и (или) имеющим опыт работы по соответствующим технологическим профилям деятельности, к преподаванию учебного предмета «Технология»</p>
<b>VI. Дополнительное образование обучающихся</b>				
VI.1	<p>Разработка образовательных программ профессионального обучения для обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего общего образования с использованием ресурсов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, предприятий реального сектора экономики, в том числе на основе опыта реализации проекта «Билет в будущее» и других федеральных и региональных проектов в профессиональному самоопределению</p>	<p>Организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Московской области, реализующие профессиональные образовательные программы по направлению «Образование и педагогические науки»</p> <p>Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования</p>	2020 год	<p>Разработка и апробация образовательных программ профессионального обучения для обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего общего образования с использованием ресурсов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики, в том числе на основе опыта реализации проекта «Билет в будущее» и других федеральных и региональных проектов в профессиональному самоопределению с учетом региональных особенностей</p>
<b>VII. Популяризация технологического образования</b>				
VII.1	<p>Организация и проведение профильных мероприятий (семинаров, конференций, форумов и иных мероприятий) с целью расширения</p>	<p>Министерство образования Московской области</p>	2020-2024 годы	<p>Проведены профильные мероприятия с целью расширения участия экспертного, общественно-профессионального</p>

участия экспертного, общественно-профессионального сообщества в реализации Концепции	Ассоциация учителей технологического образования Московской области		сообщества в реализации Концепции, согласно утвержденному плану
--	---	--	---

**VIII. Мониторинг и управление ходом реализации Концепции**

<p>VIII. 1 Мониторинг выполнения региональных планов реализации Концепции</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>Подготовлены отчеты Министерства образования Московской области</p>
<p>VIII. 2 Формирование ежегодного отчета о реализации регионального плана</p>	<p>Министерство образования Московской области АСОУ</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>Подготовлен ежегодный отчет реализации Концепции</p>
<p>VIII. 3 Обеспечение информационного сопровождения региональных мероприятий реализации Концепции</p>	<p>Министерство образования Московской области, ответственные исполнители</p>	<p>2020-2024 годы</p>	<p>Размещена информация о реализации мероприятий на официальном сайте Министерства образования Московской области</p>