



УТВЕРЖДАЮ

Министр образования и молодежной
политики Свердловской области

Ю.И. Биктуганов

апрель 2020 год

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации Концепции преподавания учебного предмета «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020–2024 годы, утвержденной на заседании Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года (далее – Концепция), в Свердловской области

№ п/п	Мероприятие	Ответственные исполнители	Сроки исполнения	Планируемый результат
1	2	3	4	5
I. Нормативное правовое обеспечение реализации Концепции				
I.1.	Разработка регионального плана реализации Концепции	Министерство образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Министерство образования), ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» (далее – ИРО)	апрель 2020 года	утвержден региональный план реализации Концепции
I.2.	Корректировка государственного задания ИРО на 2020 год с целью включения работ и услуг по реализации Концепции	ИРО, Министерство образования	апрель 2020 год	скорректированный перечень работ и услуг

1	2	3	4	5
I.3.	Создание Кабинетов технологии в структуре ИРО, ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» (далее – Дворец молодёжи)	ИРО, Дворец молодёжи	1 квартал 2021 год	централизация организационной и методической поддержки педагогов, реализующих образовательные программы предметной области «Технология»
II. Общесистемные мероприятия по реализации Концепции				
II.1.	Создание регионального открытого интернет-банка дидактических материалов учебного предмета «Технология» в рамках Школы дистанционного обучения на платформе системы дистанционного обучения ГАОУ ДПО СО «ИРО», электронных образовательных ресурсов технопарков «Кванториум»	ИРО, Дворец молодёжи	2021 год	создан открытый интернет-банк модулей рабочих программ по предметной области «Технология»
II.2.	Создание регионального открытого интернет-банка модулей рабочих программ учебного предмета «Технология»	ИРО, Дворец молодёжи	2021 год	создан региональный открытый интернет-банк модулей рабочих программ по предметной области «Технология»
II.3.	Проведение апробации изучения предметной области «Технология» и других предметных областей на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	ИРО, Дворец молодёжи, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО), образовательные организации, расположенные на территории Свердловской области (далее – ОО)	2020–2024 годы	подготовлены перечень региональных инновационных площадок, методические рекомендации

1	2	3	4	5
II.4.	Проведение апробации реализации основных образовательных программ среднего общего образования технологического профиля в ОО	ИРО, Дворец молодёжи, ОО	2020–2024 годы	методические рекомендации по реализации основных образовательных программ среднего общего образования технологического профиля
II.5.	Расширение сети региональных инновационных площадок по продвижению лучших педагогических практик по преподаванию предметной области «Технология», учебного предмета «Информатика»	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи	2020–2021 годы	обновлен перечень региональных инновационных площадок по продвижению лучших педагогических практик по преподаванию предметной области «Технология», учебного предмета «Информатика»
II.6.	Организация деятельности стажировочных площадок - ОО, на площадках которых реализуются практические учебные занятия слушателей дополнительных профессиональных программ по тематике совершенствования компетенций учителей технологии	ИРО	3 квартал 2020 года	формирование сети площадок для проведения практической части дополнительных профессиональных программ по тематике совершенствования компетенций учителей технологии
II.7.	Содействие участию в олимпиадах и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, в том числе Всероссийской олимпиады по технологии, Международного конкурса детских инженерных команд «Кванториада», конкурсов проектных работ школьников и олимпиады Национальной технологической инициативы	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи, МОУО, ОО	2020–2024 годы	проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие и повышение мотивации обучающихся по предметной области «Технология»

1	2	3	4	5
II.8.	Создание банка лучших практик преподавания учебного предмета «Технология»	ИРО, Дворец молодёжи региональное учебно-методическое объединение в системе общего образования Свердловской области (далее – РУМО)	2021 год	создан банк лучших практик преподавания учебного предмета «Технология»
III. Обновление содержания учебного предмета «Технология»				
III.1.	Обновление основных образовательных программ ОО в части отражения положений Концепции (в том числе внедрению новых форм и методов реализации предметной области «Технология» и учебного предмета «Информатика»), в соответствии с обновленными федеральными государственными образовательными стандартами общего образования и примерными основными общеобразовательными программами (в части предметной области «Технология» и учебного предмета «Информатика»)	РУМО, муниципальные методические службы, ОО	2020–2022 годы	внесены изменения в основные образовательные программы в части отражения положений Концепции (в том числе внедрению новых форм и методов реализации предметной области «Технология» и учебного предмета «Информатика»), обеспечения возможности освоения рабочих программ в модульной форме, внедрения проектных методов освоения рабочих программ и обеспечения получения обучающимися «гибких компетенций»
III.2.	Апробация рекомендаций по интеграции учебного предмета «Технология» с другими учебными предметами, в первую очередь естественнонаучного профиля	ИРО, Дворец молодёжи, РУМО, муниципальные методические службы, ОО	2021 год	апробированы рекомендации по интеграции учебного предмета «Технология» с другими учебными предметами.

1	2	3	4	5
III.3.	Развитие содержания (контента) и технологий, используемых в информационных системах в части предметной области «Технология», в том числе в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда»	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи МОУО, муниципальные методические службы, ОО	2020–2021 годы	обновлены содержание и технологии преподавания учебного предмета «Технология»
III.4.	Апробация цифровых учебно-методических комплексов по учебному предмету «Технология» и другим предметным областям («Математика и информатика»)	ИРО, РУМО, МОУО, муниципальные методические службы, ОО	2020 - 2024 годы	проекты цифровых учебно-методических комплексов, в том числе интегрирующих содержание учебных предметов (математика, информатика и технология) для основного общего и среднего общего образования
III.5.	Разработка и внедрение адаптированных образовательных программ и средств обучения по учебному предмету «Технология» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	МОУО, муниципальные методические службы, ОО	2022 год	внедрены в практику образовательные программы (модули), обеспечивающие эффективное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья
IV. Воспитание и социализация обучающихся				
IV.1.	Организация мероприятий (в том числе в форме экскурсии) 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	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи, МОУО, муниципальные методические службы, ОО	ежегодно	сформирована система образовательных мероприятий (в том числе в форме экскурсии) для обучающихся

1	2	3	4	5
IV.2.	Организация воспитательных мероприятий технологической направленности 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	Министерство образования, Дворец молодёжи, МОУО, муниципальные методические службы, ОО	ежегодно	сформирована система воспитательных мероприятий технологической направленности для обучающихся
V. Обеспечение условий реализации образовательной деятельности				
V.1.	Разработка и реализация системы организации 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	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи, профессиональные образовательные организации Свердловской области, ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет» (далее – УрГПУ) (по согласованию), ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (далее – РГППУ) (по согласованию)	2020-2024 годы	разработаны программы обеспечения повышения квалификации учителей предметной области «Технология», внедрены новые формы дополнительного профессионального образования педагогических работников предметной области «Технология»
V.2.	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обновление содержания и методики	ИРО	ежегодно	формирование и развитие профессиональных компетенций педагогических

1	2	3	4	5
	преподавания предметной области «Технология» в соответствии с требованиями ФГОС» с проведением практической части в ОО – стажировочных площадках			работников общеобразовательных организаций по вопросам обновления содержания и методики преподавания предметной области «Технология» в соответствии с требованиями ФГОС, освоение педагогами опыта реализации образовательных программ технологической направленности в ОО – стажировочных площадках
V.3.	Привлечение специалистов, имеющих профессиональное образование по другим направлениям подготовки (в первую очередь техническим, инженерным, естественнонаучным) и (или) имеющим опыт работы по соответствующим технологическим профилям деятельности, к преподаванию учебного предмета «Технология»	ОО, МОУО	2020–2024 годы	Актуализация содержания программ предметной области «Технология», усиление практико-ориентированности программ общего образования
VI. Дополнительное образование обучающихся				
VI.1.	Апробация рекомендаций по учету при реализации учебного предмета «Технология» результатов освоения обучающимися дополнительных общеразвивающих программ, программ профессионального обучения, результатов проектной и исследовательской деятельности (в том числе в рамках внеурочной деятельности)	Дворец молодёжи, ИРО, РУМО, муниципальные методические службы, ОО	2020 год	апробированы рекомендации, направленные на развитие проектной и исследовательской деятельности обучающихся в том числе во внеурочное время, и на совершенствование содержания предметной

1	2	3	4	5
				области «Технология»
VI.2.	Разработка и реализация 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»	Министерство образования, Дворец молодёжи, профессиональные образовательные организации Свердловской области, Центр опережающей подготовки кадров Свердловской области, МОУО, ОО	2020–2021 годы	создана система организации профессиональных проб обучающихся (в том числе в форме «первой профессии») с использованием ресурсов региональной системы образования и реального сектора экономики
VII. Популяризация технологического образования				
VII.1.	Организация и проведение Фестиваля по технологическому образованию	Министерство образования, ИРО, Дворец Молодежи, организации дополнительного образования, профессиональные образовательные организации Свердловской области	2021, 2023 год	расширение сети площадок профессионального взаимодействия для реализации программ по технологическому образованию, формирование и развитие профессиональных компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций по вопросам обновления содержания и методики преподавания предметной области «Технология»

1	2	3	4	5
VII.2.	Реализация программы постоянно действующего семинара «Обновление содержания и методики преподавания предметной области «Технология» в соответствии с требованиями обновленных ФГОС»	ИРО	ежегодно	формирование проблемно-целевого поля деятельности организаций общего образования по реализации требований ФГОС в части обновления содержания и методики преподавания предметной области «Технология»
VIII. Мониторинг и управление ходом реализации Концепции				
VIII.1	Мониторинг выполнения региональных планов реализации Концепции	Министерство образования, ИРО, Дворец молодежи, МОУО, ОО	2020–2024 годы	подготовлены отчеты по мониторингу, коррекция плана мероприятий
VIII.2.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий реализации Концепции	Министерство образования, ИРО, Дворец молодёжи, МОУО, ОО	2020–2024 годы	осуществлено системное информационное сопровождение реализации Концепции