

**Паспорт муниципального проекта  
«Обновление содержания образовательной деятельности в рамках предметной области «Информатика»  
в МБОУ гимназии г. Советский»  
2021-2022 учебный год**

1	Наименование проекта	Обновление содержания образовательной деятельности в рамках предметной области «Информатика»
2	Руководитель проекта	Хивренко Маргарита Миннулавна, учитель информатики
3	Куратор проекта	Лодягина Ирина Владимировна, заместитель директора по УВР
4	Команда проекта	Бугаева Татьяна Федоровна, учитель информатики; Волынкин Вячеслав Николаевич, учитель физики, математики, информатики; Демьянович Елена Владимировна, учитель математики, руководитель кафедры точных наук; Пинаева Ксения Андреевна, учитель математики; Николаенко Гульфира Рафаиловна, учитель физики
5	Заинтересованные стороны проекта	1) Управление образования администрации Советского района; 2) различные образовательные организации в форме сетевого взаимодействия; 3) МКУ Центр МТиМО Советского района; 4) обучающиеся и их родители (законные представители).
6	Срок реализации проекта	31.08.2021 - 27.05.2022
7	<b>Цель (цели) проекта</b>	
	Наименование цели (целей) проекта	1. Создание условий для реализации обновленного содержания предмета «Информатика» 2. Создание условий повышения эффективности образования по формированию компьютерной и информационной грамотности, для практического применения приобретённых на уроках знаний, умений и освоения новых способов деятельности
	Задачи проекта:	1. Провести сравнительный анализ содержания предмета «Информатика» с учетом новых требований - формирование функциональной грамотности (компьютерной, информационной) 2. Провести анализ материально-технических условий преподавания обновленного содержания предмета «Информатика», необходимости обновления программного обеспечения в компьютерных классах для включения в образовательную деятельность заданий и практических

		<p>работ, нацеленные на формирование у обучающихся современных цифровых компетенций</p> <p>3. Провести проблемно-ориентированный анализ состояния готовности педагогических кадров к реализации нового содержания предмета «Информатика» для целенаправленного повышения квалификации.</p> <p>4. Создать перечень интегрированных занятий по предметам для формирования метапредметной ИКТ-компетентности обучающихся, междисциплинарного восприятия информации и обеспечения готовности к использованию новых информационных технологий.</p>
8	<b>Продукт проекта</b>	
	Продукт проекта	Требования к продукту проекта
		<p>Методический продукт:</p> <p>1) методические рекомендации к реализации рабочих программ обновленного предмета «Информатика» в 7-9 классах;</p> <p>2) методические рекомендации по использованию инструментария и материально-технического обеспечения для реализации учебного процесса по предмету «Информатика»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- программное обеспечение, включая системное программное обеспечение,</li> <li>- оборудование рабочих мест учащихся, активное и пассивное сетевое оборудование.</li> <li>- ресурсное обеспечение компонентов ИТ инфраструктуры образовательного учреждения.</li> </ul>
9	<b>Иная информация о проекте</b>	
	Риски проекта	<p>1. <b>Материально-финансовые риски:</b> необходимость обновления материально-технического обеспечения для реализации программы предмета «Информатика» в образовательном учреждении.</p> <p>2. <b>Кадровые риски:</b> необходимость повышения квалификации педагогами при сохранении проблемы излишней загруженности (работа в две смены), что влияет на мотивацию к обучению.</p>
	Взаимосвязь с другими проектами	<p>1. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей. (Проект «Успех каждого ребенка»).</p> <p>2. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей. (Проект «Учитель</p>

		будущего») 3. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций. (Проект «Цифровая образовательная среда»).
--	--	---

10. «План контрольных точек проекта» к паспорту проекта

**План контрольных точек проекта**

№ п/п	Наименование контрольной точки проекта	Плановая дата достижения	Ответственный исполнитель
1	Анализ содержания основных общеобразовательных программ в части рабочих программ предмета «Информатика» в соответствии с ФГОС общего образования и Концепции	До 10.12.2021	Хивренко М.М., учитель информатики
2	Разработка программ общего образования по предмету «Информатика» с обновлениями, примерными образовательными программами, разработанными Министерством просвещения Российской Федерации, их реализация	До 01.02.2021	Хивренко М.М., учитель информатики
3	Создание банка рабочих программ по предмету «Информатика» в соответствии с ФГОС общего образования и Концепции	До 01.03.2022	Зам. директора по УВР
4	Анализ обеспечения учебных специализированных кабинетов необходимым, машинами, конструкторами, оборудованием для рабочих мест учителя и обучающихся в соответствии с примерными и рабочими программами предмета «Информатика». Пути решения проблем через сетевое взаимодействие)	2021-2022	Директор МБОУ гимназии г. Советский
5	Составление рекомендательного списка компетенций педагогов для реализации нового содержания. Предложения по организации курсовой переподготовки педагогических работников, реализующих программы предмета «Информатика», в рамках периодической аттестации, по освоению современных технологий и методики их преподавания на уроках (3D проектирование, робототехника, нанотехнологии и пр.)	2021-2022	Хивренко М.М., Бугаева Т.В., учителя информатики, Лодягина И.В., зам. директора по УВР
6	Презентация методического продукта проекта - выступление на районном методическом объединении учителей информатики	Март-апрель 2022	Хивренко М.М., учитель информатики
7	Участие в мероприятиях с использованием ресурсов местных профессиональных образовательных организаций СПО/ВО в рамках социального партнерства (в том числе в форме встреч, экскурсий)	2021-2022	Зам. Директора по УВР
3	Создание банка рабочих программ по предмету «Информатика» в соответствии с ФГОС общего образования и Концепции	До 01.01.2022	Зам. директора по УВР
4	Обеспечение учебных специализированных кабинетов необходимым, машинами,	2020-2024	Директор МБОУ гимназии

	конструкторами, оборудованием для рабочих мест учителя и обучающихся в соответствии с примерными и рабочими программами предмета «Информатика»		г. Советский
5	Организация курсовой переподготовки педагогических работников, реализующих программы предмета «Информатика», в рамках периодической аттестации, по освоению современных технологий и методики их преподавания на уроках (3D проектирование, робототехника, нанотехнологии и пр.) по выбору педагогов, не менее 72 часов	2020-2024	Хивренко М.М., Бугаева Т.В., учителя информатики, Лодягина И.В., зам. директора по УВР
6	Участие в работе районного методического объединения учителей информатики	2020-2024	Хивренко М.М., учитель информатики
7	Участие в проведении интернет-олимпиад для школьников по предмету «Информатика»	2021-2022	Зам. Директора по УВР
8	Участие в школьном и муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников по предмету «Информатика»	2021-2022	Зам. Директора по УВР
9	Организация и проведение мероприятий, направленных на подготовку обучающихся к выбору профессии, оказание помощи в профессиональном самоопределении (конкурсы, ярмарки, дни профессии и пр.)	2021-2022	Зам. Директора по УВР
10	Участие в мероприятиях с использованием ресурсов местных профессиональных образовательных организаций СПО/ВО в рамках социального партнерства (в том числе в форме встреч, экскурсий)	2021-2022	Зам. Директора по УВР