

# Образовательный хаб школы как ресурсный центр внедрения цифровых технологий в условиях малого города



2019-2021

**Хаб** – это образовательное учреждение, которое работает, как образовательный центр и одновременно коворкинг.

Здесь можно проводить лекции, конференции, образовательные семинары и мастер-классы. Можно не только углубить свои знания, но и получить дополнительные и даже научиться чему-нибудь с нуля.

*Хаб (hub) (от англ. «центр, узел») образовательный хаб – это полифункциональный центр преимущественно учебной направленности, где каждый желающий может получить разного рода услуги за установленную плату или бесплатно.*

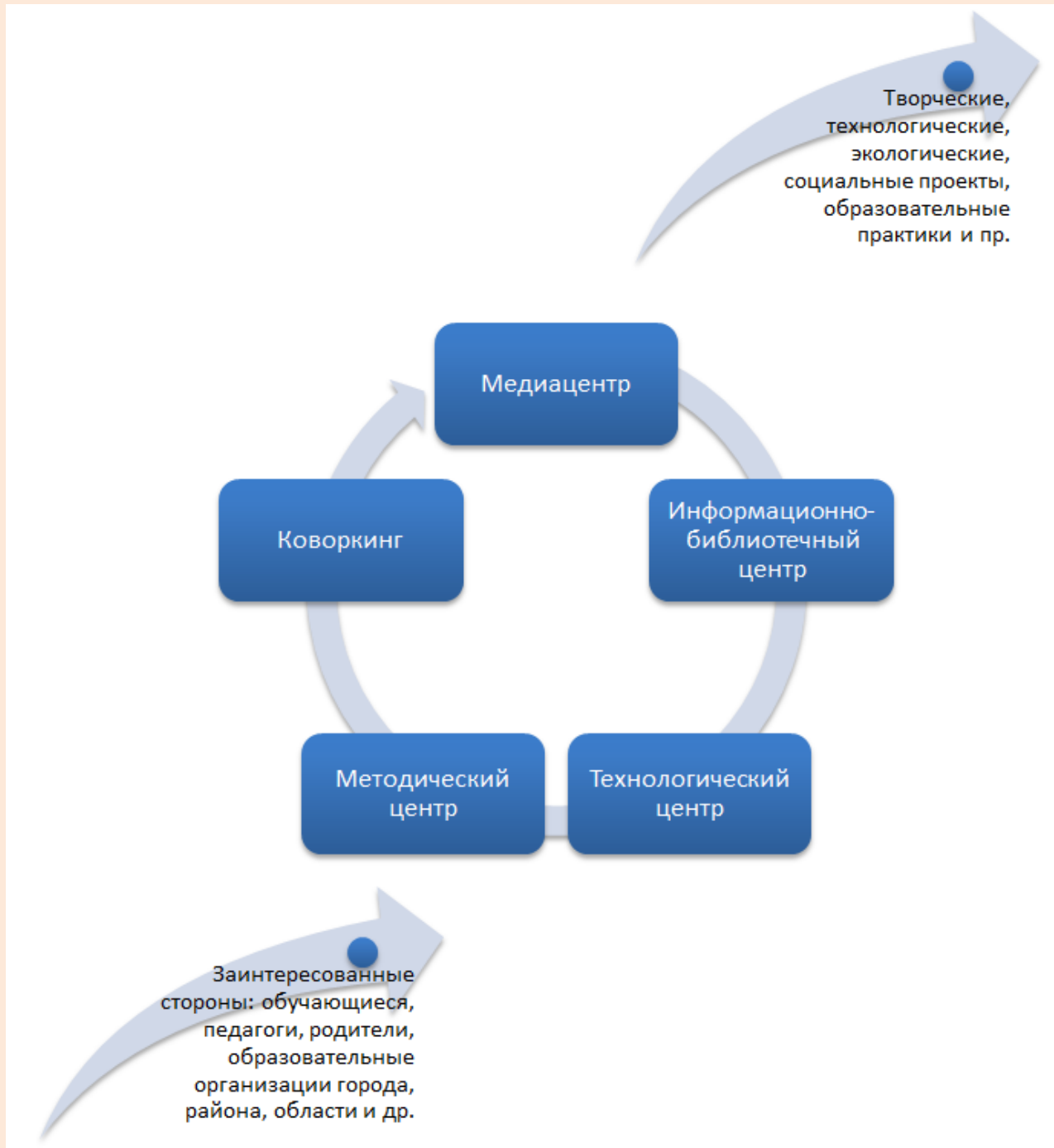
*Коворкинг (от англ. Co-working, «совместная работа») в широком смысле — подход к организации труда людей с разной занятостью в общем пространстве.*

**Цель проекта:** создание к концу 2019 года образовательного хаба школы как развивающей открытой образовательной среды, которая обеспечит охват не менее 73% обучающихся школы различными формами образовательной деятельности для формирования компетенций 21 века, возможность не менее 41% педагогов повысить профессиональное мастерство, сотрудничество с учреждениями муниципалитета, Владимирской области и других регионов.

## Задачи:

- Создать нормативно-правовую базу организации и функционирования образовательного хаба;
- Организовать повышение квалификации педагогических кадров;
- Обеспечить управление реализацией проекта по созданию образовательного хаба;
- Организовать обобщение и распространение опыта через систему вебинаров, методических материалов.

# Структура образовательного IT-хаба школы



# Образовательный IT-хаб предполагает зонирование образовательного пространства через создание модулей.

Название модуля	Описание модуля
Информационно-библиотечный модуль	<p>Позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовать функциональное пространство (зоны коворкинга) для подготовки совместных проектов;</li> <li>• организовать функциональное пространство для совместных занятий по увлечениям;</li> <li>• организовать читательское пространство для совместного чтения книг, дискуссий, читательских конкурсов, театрализации отрывков, конкурса чтецов и т.д.;</li> <li>• организовать индивидуальное пространство для уединения с книгой, создания личного уникального продукта.</li> <li>• возможно предоставление школьного информационно-библиотечного модуля для реализации проектов образовательных организаций города.</li> </ul>
Модуль «Медиацентр»	<p>Позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоить новые направления школьных СМИ;</li> <li>• познакомить с направлением «Телерадиожурналистика»;</li> <li>• организовать профориентационную работу в разных возрастных группах;</li> <li>• создать медиапродукцию (видеоролики разной направленности (обучающие, социальные и др.) с целью развития исследовательской, творческой деятельности учащихся) в рамках урочной и внеурочной деятельности.</li> </ul>

<p>Модуль «Технологический центр»</p>	<p>Позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• реализовывать курсы программирования, робототехники;</li> <li>• организовывать муниципальные и региональные соревнования по робототехнике;</li> <li>• создавать эскизы и чертежи моделей;</li> <li>• создавать 3D-модели;</li> <li>• сформировать умение писать программы для станка с учетом стратегии обработки материала;</li> <li>• изготавливать запланированное изделие.</li> <li>• возможно создание на базе школы стажерской площадки по реализации технологических практик.</li> </ul>
<p>Модуль «Методический центр»</p>	<p>На базе модуля «Методический центр» будет организовано сетевое взаимодействие школы с образовательными организациями, с социальными партнерами; а также создана виртуальная методическая сеть. Базироваться она будет на региональном портале дистанционного и электронного обучения Владимирской области (образование33.рф). Виртуальная методическая сеть позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создать виртуальный банк методических материалов;</li> <li>• проводить педагогические конференции и ярмарки на муниципальном, региональном и межрегиональном уровнях;</li> <li>• организовывать обмен опытом, обсуждение проблем.</li> </ul>
<p>Модуль «Коворкинг»</p>	<p>В центре коворкинга будет обеспечена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создание комфортного функционального пространства для учёбы, общения, обмена опытом, проектной деятельности, коллективных и групповых форм работы и отдыха;</li> <li>• пространство для реализации межпредметных связей, интеграцию цифровых компетенций при изучении</li> </ul>

	<p>курсов по всем предметным областям, разработку и реализацию инновационных проектов в области дополнительного образования и внеурочной деятельности детей;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• наличие современных компьютеров с необходимым программным обеспечением, объединенных в единую локальную сеть с высокоскоростным подключением к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;</li><li>• возможности для организации научно-методической работы с педагогами, проведения различных тематических мероприятий, лекций, встреч, семинаров и тренингов.</li></ul>
--	--