



XIV Петербургский международный
образовательный форум

XIV St. Petersburg International
Educational Forum

Интеграция развития инженерных, естественно-научных, гуманитарных и предпринимательских компетенций школьников: возможность реализации метапредметных и экспертных навыков

Жебровская Ольга Олеговна, канд. пед. н., доцент СПбГУ,
руководитель экспериментальной площадки ГБОУ лицей №373
ГБОУ лицей №373 Московского района Санкт-Петербурга



Интеграция развития инженерных, естественно-научных, гуманитарных и предпринимательских компетенций школьников: возможность реализации метапредметных и экспертных навыков

Жебровская Ольга Олеговна

кандидат педагогических наук,
доцент СПбГУ,
руководитель экспериментальной
площадки ГБОУ лицей №373
Московского района
Санкт-Петербурга



Что? Метапредметные и экспертные навыки

Метапредметные навыки: надпредметные навыки, которые дают возможность обобщения полученных знаний для применения **в любой области жизнедеятельности**, формируют умение решать задачи **на стыке наук**, воспринимать **целостность научных знаний** вообще без конкретизации каких-либо учебных предметов



Мы сегодня разделяемся не по профессиям, а по проблемам. И объединяемся на основе проблем, которые необходимо решить.



Мы разные и думаем о разном. Но все больше проблем, которые можно решить, только обладая разными компетенциями и навыками.





Дизайн-мышление – метод решения реальных проблем потенциальных пользователей на основе создания нового

- Эмпатия
- Нестандартное, дивергентное мышление
- Умение создавать прототипы
- Умения отбраковывать неудачные решения и отмечать излишнюю информацию
- Навык обучения на своих ошибках
- Пользовательский опыт

Понять

Принять

Действовать



Эксперт



Потребитель

Цифровое коворкинговое пространство: разное для разных, но общее для всех

зона общего доступа (библиотека, виртуальные выставки, генератор проектных событий, виртуальная комната отдыха, пространство для видеоконференций, хакатонов) и частные зоны для пользователей лица (личные кабинеты), образовательная зона: классы для обучающихся и курсы для педагогов, переговорные комнаты с правом входа по запросу или приглашению.

*Моделирование цифровых коворкинг-пространств
для совместной деятельности субъектов образования*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №373
МОСКОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
"ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ"

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ



АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

АФАНАСЬЕВА И.В., ДИРЕКТОР ЛИЦЕЯ
ЖЕБРОВСКАЯ О.О., МЕТОДИСТ, К.П.Н, ДОЦЕНТ СПбГУ
КУДРЯВЦЕВА О.С, ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО УВР, МЕТОДИСТ
МЕДВЕДЕВА Л.А., УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ, МЕТОДИСТ
РУДЕЦКИЙ Д.В. ПЕДАГОГ-ОРГАНИЗАТОР

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2023

