



XII Петербургский международный образовательный форум

XII St. Petersburg International Educational Forum





XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum



Информационная безопасность педагогических работников в контексте функциональной грамотности и глобальных компетенций субъектов образования

Кудрявцева Ольга Станиславовна

заместитель директора по УВР
ГБОУ лицей №373 Московского района
Кудрявцева О.С.

23.03.2022 г.



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

«Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»

ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



- ❑ был принят в 2015 году Генеральной ассамблеей ООН
- ❑ заменил собой Цели развития тысячелетия
- ❑ не имеет юридически обязательной силы, предполагается, что правительства возьмут на себя ответственность и создадут национальные механизмы, содействующие достижению



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Глобальные компетенции

«Способность критически рассматривать с различных точек зрения проблемы глобального характера и межкультурного взаимодействия: осознать, как культурные, религиозные, политические, расовые и иные различия могут оказывать влияние на восприятие, суждения и взгляды – наши собственные и других людей: вступить в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе разделяемого всеми уважения к человеческому достоинству»

PISA

С какой целью обучающиеся должны овладеть глобальными компетенциями?

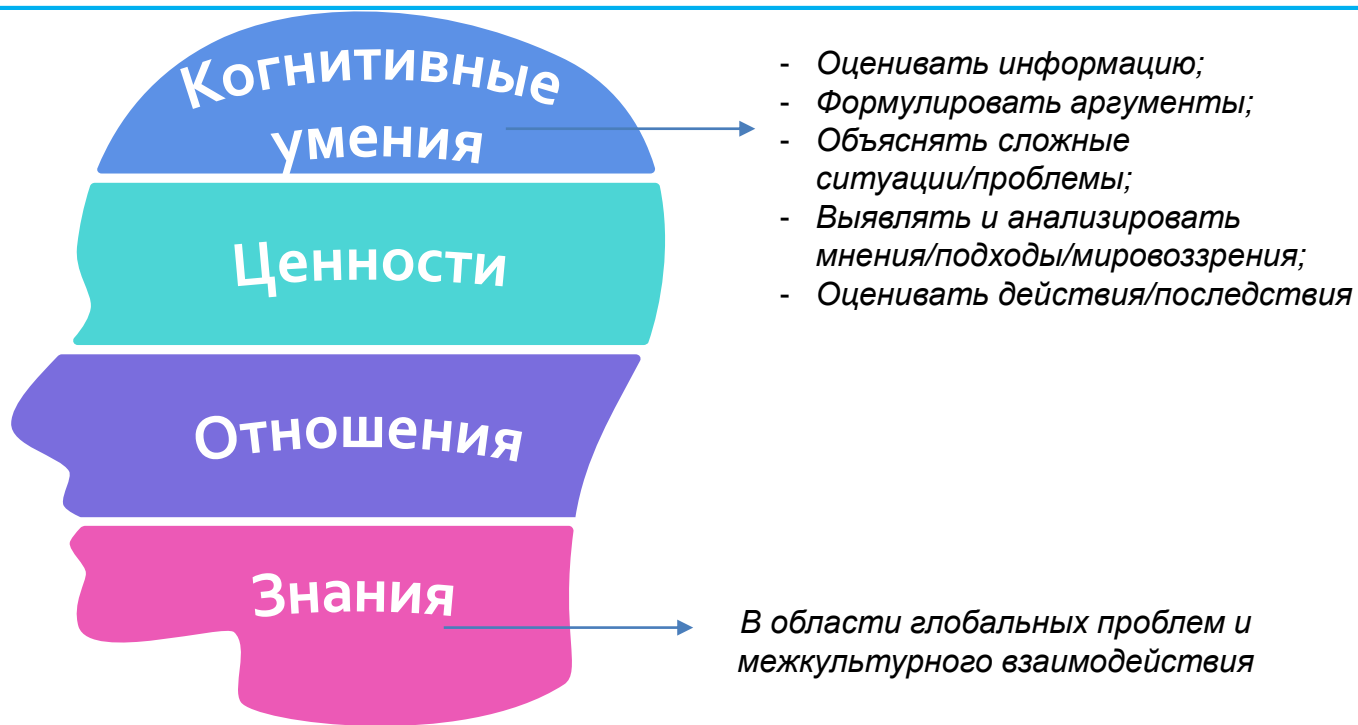
- Для гармоничной жизни в многокультурном сообществе
- Для адаптации на постоянно изменяющемся рынке труда
- Для эффективного и ответственного использования медиаплатформ
- Для поддержания Целей устойчивого развития (ощущать ответственность за развитие международного сообщества)



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Структура глобальных компетенций





XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Глобальные компетенции

Почему глобальную компетентность так важно развивать учителям XXI века, а главное – их ученикам?

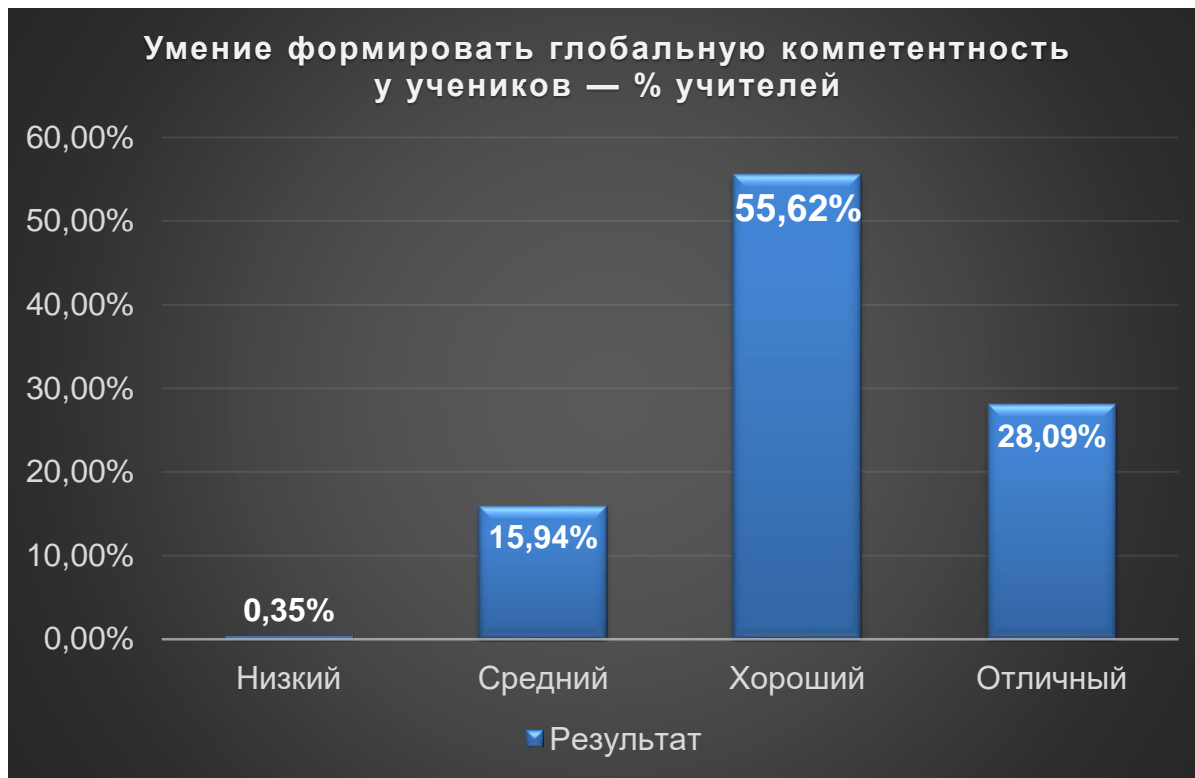
- Работа с информацией (поиск, хранение, обработка, передача);
- Работа с различными сервисами (например, Яндекс формы, браузеры, виртуальными досками);
- Работа в режиме реального времени с использованием дистанционных технологий;
- Работа в облачных программах для управления проектами;
- Работа на различных цифровых платформах;
- Знания в области информационной безопасности и т.д.



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Всероссийское исследование образовательной платформы Яндекс.Учебник





XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Цифровая грамотность –

набор компетенций, необходимых человеку для активного участия во всех сферах жизни цифрового общества и экономики, позволяющих использовать цифровые технологии безопасно и творчески для достижения целей, связанных с работой, учебой, досугом, социальной интеграцией





XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Цифровая грамотность педагогов

Индекс цифровой грамотности учителей школ,
в процентных пунктах (из 100 возможных)

Индекс цифровой грамотности

87

Значения частных индексов

Информационная грамотность

93

Компьютерная грамотность

92

Коммуникативная грамотность

89

Медиаграмотность

88

Отношение к технологическим инновациям

76

Исследовательский спецпроект НАФИ



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Информационная безопасность

практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или уничтожения информации. Это универсальное понятие применяется вне зависимости от формы, которую могут принимать данные (электронная или, например, физическая)

Уровень культуры информационной безопасности педагогов влияет на:

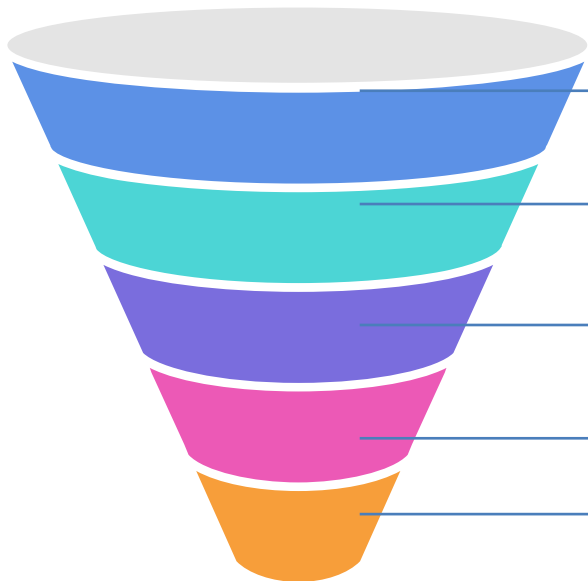
- самого педагога и подрастающее поколение, то есть умение предотвращать на практике несанкционированный доступ, использование, раскрытие, искажение, изменение или уничтожения информации позволяет не попасть в киберловушки;
- профессиональную успешность, так как взрослым несколько сложнее ориентироваться в технологиях быстро развивающегося информационного мира с учетом рисков, влияющих на здоровье, психологическую и эмоциональную устойчивость;
- формирование безопасной личной цифровой среды и цифровой образовательной среды организации.



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Задачи образовательной организацией для обеспечения информационной безопасности



- ❑ Защита учащихся от неправомерной информации;
- ❑ Обеспечение безопасности информации, имеющейся в ОО;
- ❑ Формирование и развитие цифровой компетенции педагогических работников;
- ❑ Лицензирование программного обеспечения;
- ❑ Публикация на сайте образовательной организации



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Информационная безопасность педагогических работников в контексте функциональной грамотности и глобальных компетенций субъектов образования

Курсы повышения квалификации:

- ❑ 37 педагогов - «Основы обеспечения информационной безопасности детей», «Цифровая гигиена и кибербезопасность в ЭИОС»
- ❑ 17 педагогов – «Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе»
- ❑ 23 педагога - «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе»
- ❑ Посещение вебинаров по тематике
- ❑ Публикации по тематике
- ❑ Участие в исследовании цифровых компетенций учителей

Работа с обучающимися:

- ❑ Проведение тестирования по глобальным компетенциям на РЭШ
- ❑ Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет
- ❑ Интерактивное занятие «Безопасность в интернете»- «Инструкция по применению»
- ❑ Неделя безопасного интернета «Безопасность в глобальной среде».
- ❑ Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет



XII Петербургский
международный
образовательный
форум

XII St. Petersburg
International
Educational Forum

Благодарю за внимание!

