



ПРОЕКТ «МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Направления развития МЭШ в 2020-2021 годах



Создание интегрированного продукта



Радикальное изменение стратегии работы с контентом



Поддержка дистанционных форм обучения



- электронный дневник и библиотека материалов для учителя

МЭШ вчера

МЭШ сегодня

- единая образовательная среда, один развивающийся продукт



«Московская электронная школа» — родителям



Сведения
о посещении и питании
ребенка в школе



Пополнение счета
для оплаты покупок
в школьном буфете



Управление питанием (можно
создавать «стоп-лист»
нежелательных продуктов)



Электронный
дневник:



«Московская электронная
школа» доступна с любых
устройств через
приложения «Госуслуги
Москвы» и «МЭШ»



Информация о расписании,
заданиях и успеваемости



Общение с учителями
онлайн

MOS.RU



Общее число обращений к Электронному журналу и дневнику составляет более 22 млн. в неделю

Более 14 тысяч учителей являются авторами контента

Более 3000 учителей – грантополучатели за вклад в развитие МЭШ

В открытом доступе 49 тысяч авторских сценариев

«Московская электронная школа» — учителям





Институт содержания, методов и технологий образования в структуре МГПУ

Куратор-методист МЭШ в МРСД 1

Куратор-методист МЭШ в МРСД 2

Куратор-методист МЭШ в МРСД 3

...



Тематический каркас – совокупность (перечень) ключевых тем учебного предмета

Тема

Квадратные уравнения

Дидактические единицы 1 уровня

Способы решения полного квадратного уравнения

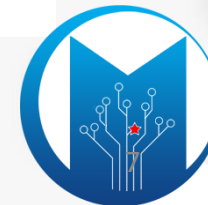
Дидактические единицы 2 уровня

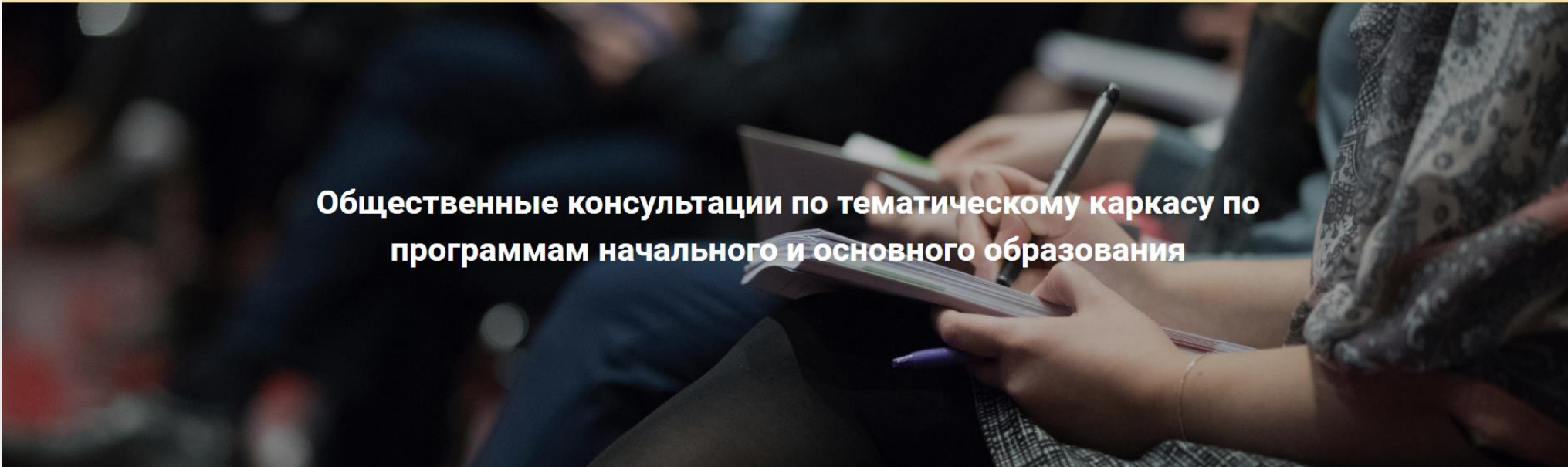
- Решение квадратного уравнения выделением квадрата двучлена
- Формула корней квадратного уравнения
- Теорема Виета
- Теорема, обратная теореме Виета

Результаты

- оперировать понятием «квадратное уравнение»;
- решать квадратные уравнения;
- решать задачи, сводящиеся к квадратным уравнениям;
- решать сюжетные задачи, приводящие к квадратным уравнениям

Дидактическая единица – компонент содержания темы, необходимый для достижения результатов обучения по предмету.





Общественные консультации по тематическому каркасу по программам начального и основного образования

Выберите этап обсуждения тематического каркаса

1 этап: доработка названий тем

Сроки этапа: 20.12.2019г. - 20.01.2020г.

На первом этапе проходили обсуждения названий тем тематического каркаса по программам начального и основного общего образования.

Всего вашими усилиями собрано около 500 предложений и замечаний к предложенным темам.

2 этап: доработка перечней дидактических единиц

Сроки этапа: 01.02.2020г. - 01.03.2020г.

На втором этапе проходили обсуждения перечней дидактических единиц по каждой дисциплине каждого года обучения по программам начального и основного общего образования.

Всего вашими усилиями собрано 240 предложений и замечаний по предложенным перечням дидактических единиц.





Количество ежедневных обращений пользователей к платформе МЭШ выросло в 2,5 раза по сравнению с началом года и составило **3,5 – 4,5 млн. в день**

Всего за период вынужденного перехода на дистант зафиксировано более **260 млн. обращений** к ресурсам МЭШ



Темы каркаса и дидактические единицы по предмету Биология

Основное образование

Среднее образование

Темы каркаса

- Бактерии. Грибы и лишайники
- Биология – наука о живой природе. Методы изучения
- Вегетативное размножение растений
- Внутренняя среда организма. Кровообращение
- Водоросли, мхи, папоротники, хвощи, плауны, голосеменные
- Дыхание человека >
- Живая природа и человек
- Земноводные. Пресмыкающиеся

Дидактические единицы

- Дыхательная система

Яндекс Репетитор



Запускаем цифровые домашние задания!



МОИ ИНСТРУМЕНТЫ

- Мое расписание
- Новости
- Мероприятия

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

- Планирование

Нужна помощь?
Мы на связи!



Учебный процесс | Планирование

Планирование 2020-2021 учебного года

Используйте данный пошаговый планировщик для того, чтобы подготовиться к новому учебному году уже сейчас. Внесенные данные не затрут текущий учебный год и не помешают работе с ним.



Шаблон рабочей программы

Если Вам необходим шаблон рабочей программы, то выберите необходимые параметры и скачайте его



1 Поурочные планы

Планируйте уроки по предмету, выбирайте темы, даты и время уроков, создавайте рабочие программы.



Свойства урока Создать урок Отменить

Основная информация **Работа в конструкторе** Дополнительная информация

Название урока*
 Введите название урока

Описание
 Добавьте описание к уроку

[Загрузить обложку](#)

ПРЕДМЕТ

Сценарий урока класс

Название материала

Лавриков Виктор Викторович

🔊 0 ⭐ 0 (0)

Параллель*
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Предмет*

Свойства урока Создать урок Отменить

Основная информация **Работа в конструкторе** Дополнительная информация

Используемое оборудование и пропорции экранов

Интерактивная доска Пропорции: 16X9 Компьютер учителя Пропорции: 4X3 Планшет ученика Пропорции: 4X3

Размещение информации на слайде

Блочное расположение **Свободное расположение**

Заголовок

Описание к изображению

Заголовок

Описание к изображению

Выбор шаблона

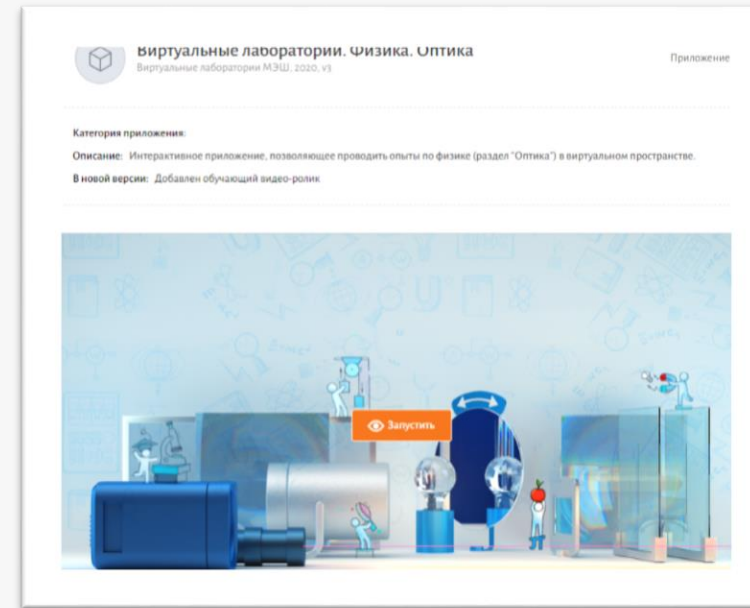
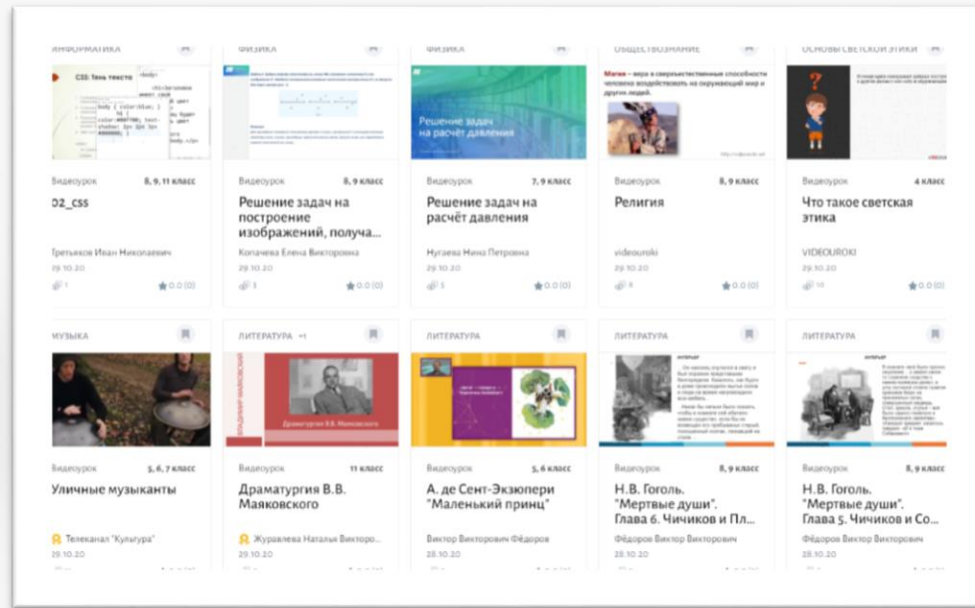
Без шаблона

Шаблон урока v1

Шаблон урока v2



Новый контент в МЭШ



В Библиотеке МЭШ
размещено около 5 000
видеоуроков

Библиотека МЭШ
пополнилась сразу
двумя виртуальными
лабораториями:
«Оптика» и «Механика»



Запускаем цифровые домашние задания!



На сегодняшний день более 1,2 млн от выданных домашних заданий являются цифровыми

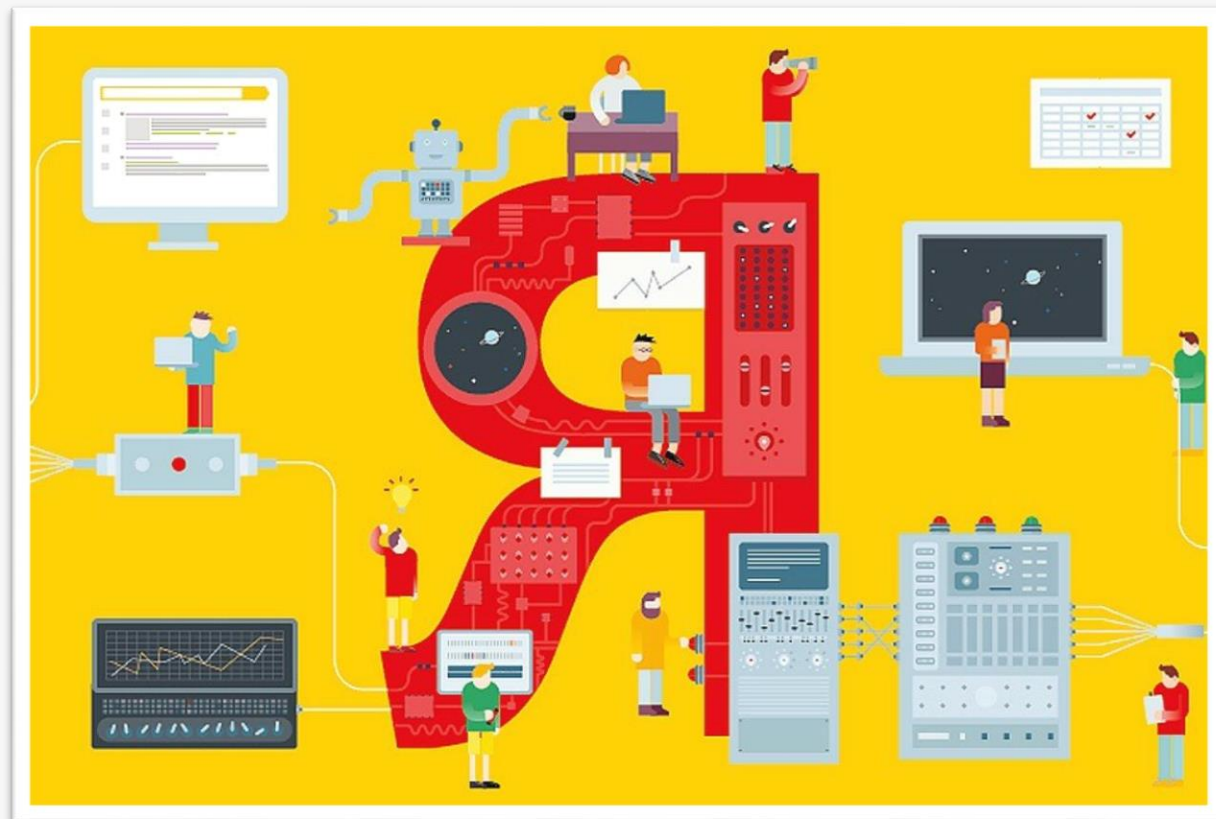




Microsoft Teams

Для планирования, информирования и организации уроков используется платформа **Microsoft Teams**, которая **встроена прямо в интерфейс МЭШ**





Сервис
«Яндекс.Репетитор»
предоставляет
контент на
безвозмездной
основе



МЭШ в цифрах

49350 точек
высокоскоростного
доступа Wi-Fi и 21870
интерактивных панелей,
которыми оборудованы
1496 школьных зданий

Свыше 44 тысяч
московских учителей
обеспечены
персональными
ноутбуками

Проверенных сценариев
уроков, размещенных в
общем доступе, по всем
предметам с 1 по 11 класс
– более 48 000

Интерактивных
образовательных
приложений – более
124 000

Тестов – более 55 000

Электронных учебных
пособий – более 1500

Учебников издательств -
348

Единиц художественной
литературы – 245

Видеоуроков – около 5000
Виртуальных лабораторий
- 7 (лабораторных
виртуальных площадок)

