



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ № 1.

Цифровая трансформация образования: опыт и перспективы

ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Демидова Юлия Владимировна,
директор СОШ №12 им. П.Ф. Дерунова
города Рыбинска,
Почётный работник РФ

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



ЦОС - пространство коммуникации, инструмент управления качеством образования

пакет локальных актов по
вопросам цифровизации

высокоскоростной Интернет,
локальная сеть, серверы

цифровые компетенции работников

сайт школы



служба технической
поддержки

цифровая инфраструктура

цифровые КИМы, сервисы

цифровые учебно-методические
материалы

информационно-
библиотечный центр

информационная безопасность ЦОС
школы



Цифровая образовательная среда

Цифровизация

модели управления, содержание, продукты (новые)

Информатизация

процессы (новые, улучшенные)

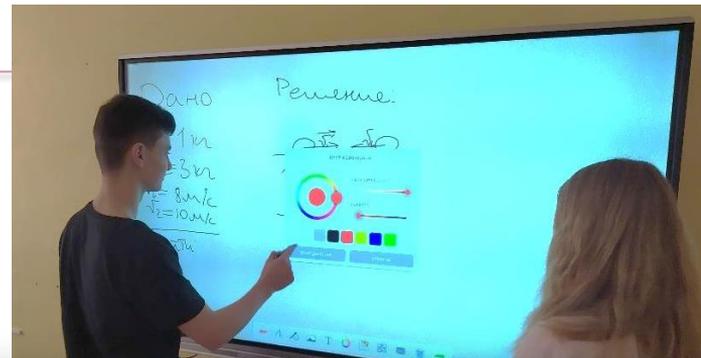
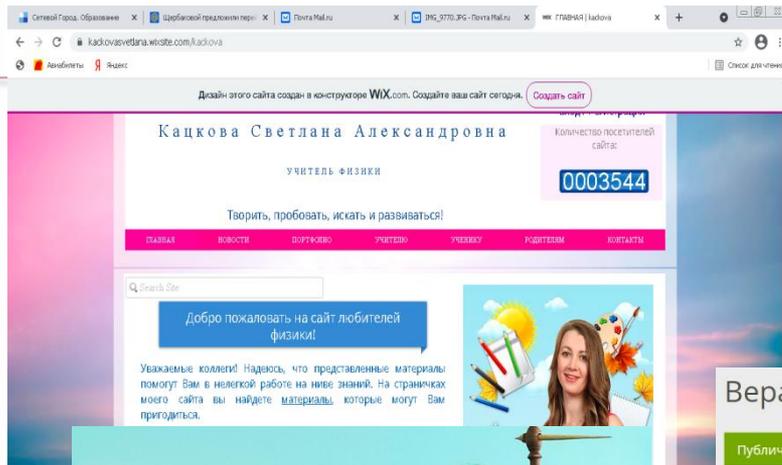
Компьютеризация

инструменты (новые, улучшенные)

- скорость школьного Интернета 100 Мб/с
- 3 компьютерных класса
- 190 компьютеров и ноутбуков
- 3 цифровые панели
- 42 автоматизированных рабочих места учителя
- электронная система голосования
- АСИОУ
- АИС «Сетевой город. Образование»



На пути к цифровой школе



Вера Васильевна Моисеева

Публичный профиль Редактирование профиля Смена пароля

 **МОАУ СОШ № 12 им. П. Ф. Дерунова**
Учитель

Баллы за все решенные задания и тесты: **125**

Сертификаты учителя:

-  Учитель ЯКласс
Статус: Активен
-  Аprobатор электронных образовательных технологий
Статус: Активен

Достижения и оценки:
У этого пользователя пока нет оценок по предметам. Для получения оценки по предмету надо решить как минимум 20% заданий или тестов.



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личного развития: практики исследования и сотрудничества»

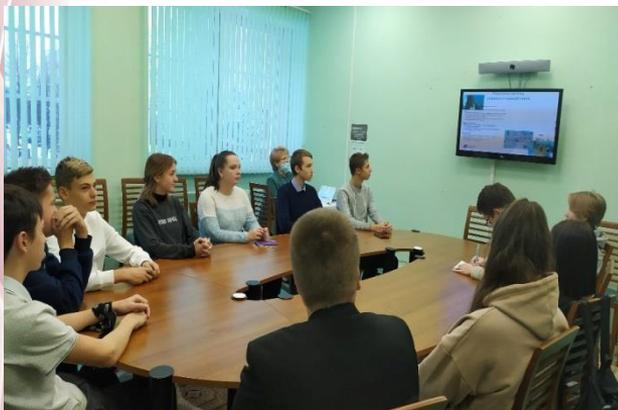
9-10 декабря | г. Ярославль



Проект «Образовательный хаб Ярославской области»

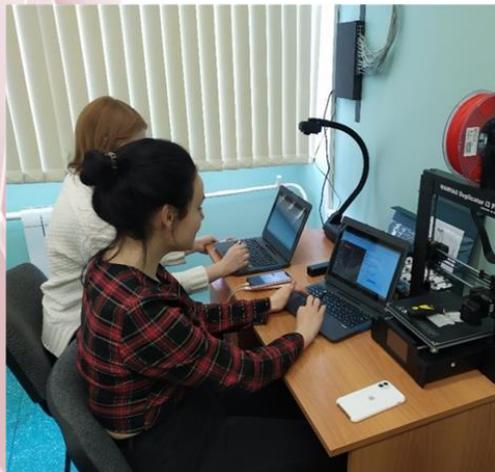


Конференц-зал





Региональный проект «Цифровая образовательная среда»



Инженерная лаборатория



Инженерные каникулы

Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личного развития: практики исследования и сотрудничества»

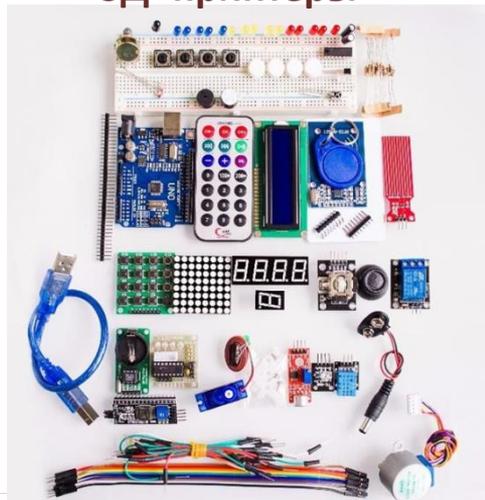
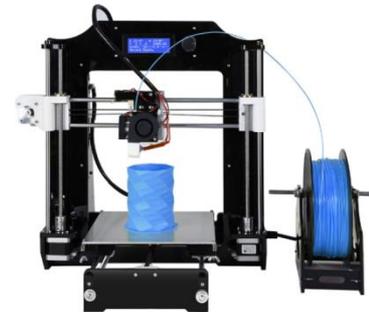
9-10 декабря | г. Ярославль



Инженерная лаборатория (цифровое лабораторно-техническое оборудование)



Цифровые лаборатории
«Научные развлечения», «Casio»,
«Data Harvest»
Стартовый комплект для
робототехники «Arduino»
ЗД- принтеры





Презентация проекта
«Интеллектуальный реактор», 2021 г.



МАЛАЯ ШКОЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
РГАТУ имени П.А. Соловьёва



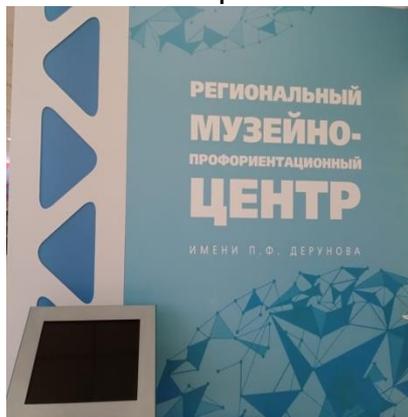
Региональный музейно-проориентационный центр им. П.Ф. Дерунова



Павел Фёдорович Дерунов



Открытие РМПОЦ им. П.Ф. Дерунова в СОШ №12 , 2017 г.

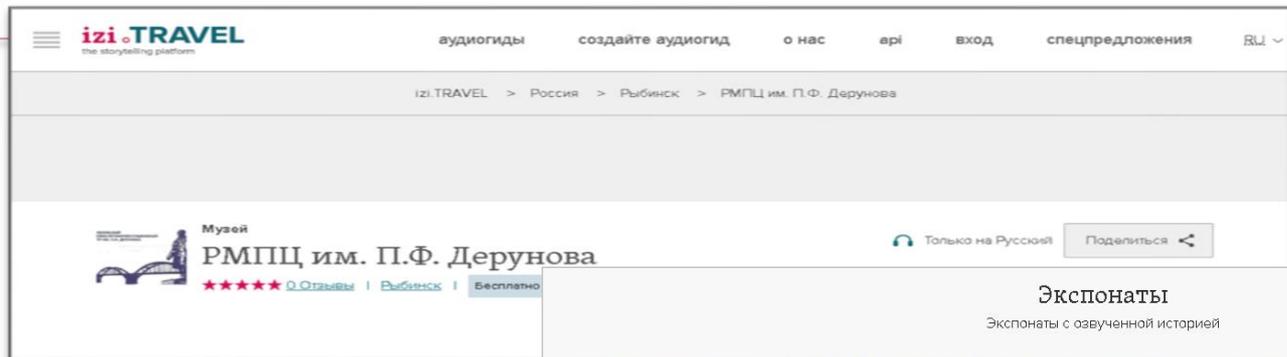


Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личного развития: практики исследования и сотрудничества»

9-10 декабря | г. Ярославль



Виртуальная среда регионального музейно-профорientационного центра



Аудиотур



Павел Федорович Дерунов

★★★★★ 0 Отзывы

Экспонаты

Экспонаты с озвученной историей

 <p>Книга "Дерунов"</p>	 <p>Шахматы Павла Федоровича Дерунова</p>	 <p>Коллекция деталей авиационного</p>	 <p>Двигатель АЛ-55</p>	 <p>Коллекция макетов самолетов</p>
 <p>Снегоход "Буран"</p>	 <p>Макет школы №12 им. П.Ф. Дерунова</p>	 <p>Ty-154</p>	 <p>Ty-144</p>	 <p>Ty-22</p>



Образовательный интернет-ресурс ЯКЛАСС



МОАУ СОШ № 12 им. П. Ф. Дерунова

152935, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, д. 27

Заработано баллов:

★ 358962

Рейтинг и активность

Баллов в ТОПе ⓘ

358962 ★

▲ +27994

Место в ТОПе страны ⓘ

63 / 31375

▲ +1

Место в ТОПе региона ⓘ

1 / 262

○ 0

Активные учащиеся ⓘ

778 / 1031

Активные учителя ⓘ

27 / 48

Активные классы ⓘ

29 / 42

Использование лицензий



Пользователи с Я+

— 313

Пользователи без Я+

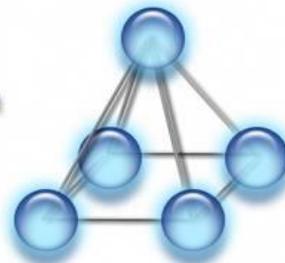
— 766



АСИОУ

- отчеты
- сопровождение аттестации
- тестирование обучающихся
- «Электронный журнал»
- «Региональный интернет-дневник»
- Веб-сервисы

Автоматизированная
система
информационного
обеспечения
управления



АСИОУ



Региональный
Интернет Дневник
(версия 4.1)

Вход на сайт

Логин:

Пароль:

запомнить меня

Войти

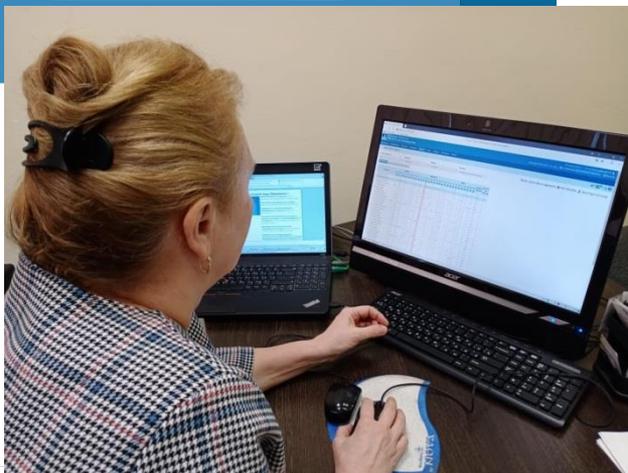
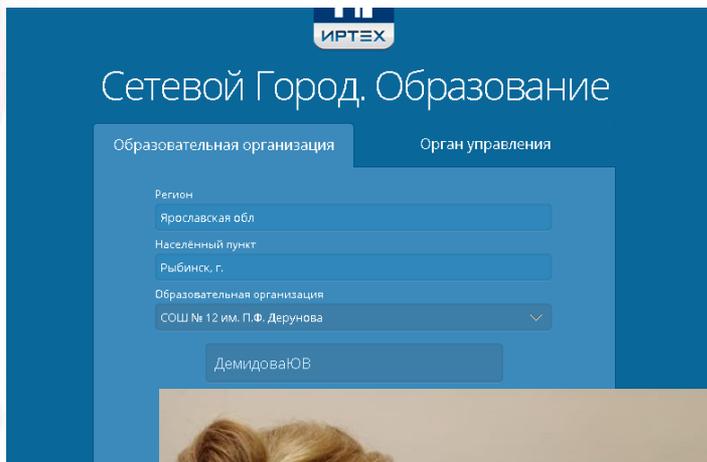
госуслуги

Для получения или восстановления пароля, можно
подать заявление в электронной форме через
Единый портал государственных услуг. Для этого
запросите услугу. Получение информации о
текущей успеваемости обучающегося.





АИС «Сетевой город. Образование»



Разные режимы использования (очный, с применением ЭО и дистанционных технологий)

Планирование образовательного процесса (электронные учебный план, КТП, расписание)

Размещение и сохранение материалов образовательного процесса (электронное портфолио)

Фиксация хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы (электронный журнал, электронный дневник, отчёты)

Взаимодействие между участниками образовательного процесса (электронная доска объявлений, электронная почта, форум)

Возможность использования данных, формируемых в ходе образовательного процесса, для решения задач управления образовательной деятельностью (административные и итоговые отчёты)



Многоуровневая система оценки качества образования



Отчеты по классам **Отчеты по школе** Мониторинг Отчеты по учащимся Прогноз ОГЭ/ЕГЭ

Период: Выберите период

Отчет: Выберите отчет

Сформировать

- Выберите отчет**
- 1. Общие итоги
- 2. Итоги по классам
- 3.1. Анализ результатов контрольных работ
- 3.2. Анализ результатов контрольных работ и ИРО
- 3.3. Анализ оценочных показателей



К.п.н., Фомина Надежда Борисовна, e-mail: fominanb@inbox.ru

Основная идея методики

Новая система оценки качества усвоения учебного материала основывается на сравнительном анализе прогнозируемого результата с полученным фактически.

Прогнозируемые показатели	Полученные показатели
ИРО – индекс ожидаемой результативности	СО – степень обученности
ИКО – индекс ожидаемого качества	РЕЗ - результативность
ИСО – индекс ожидаемой успеваемости	ОЦ – оценочный показатель успеваемости
ИНО – индекс ожидаемой неуспешности	КО – качество обученности
	УРВ - уровень реализации ожидаемых результатов
	НО – показатель неуспешности



разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями
 прогноз повышения качества образования
 массовый контроль
 массовый контроль - динамика
 персональный контроль результатов деятельности учителя
 персональный контроль - динамика результатов деятельности учителя
 итоговый анализ результатов учебного года
 общие итоги по году

Итоги:

Успеваемость	75%
Результативность	достаточная
Оценки выставлены	необъективно
Показатель качества обученности (КО)	71%
Показатель неуспешности	37%
Задания базового уровня выполнены на	81%
Задания повышенного уровня выполнены на	36%
Не освоили стандарт образования	9 уч-ся
Ожидаемые результаты	не реализованы
Оценки за период не подтверждены у	13 уч-ся

СО	75	ИРО	76
РЕЗ	63	ИКО	71
ОЦ	74	ИСО	100
КО	71	ИНО	24
УР	-13		
НО	37		

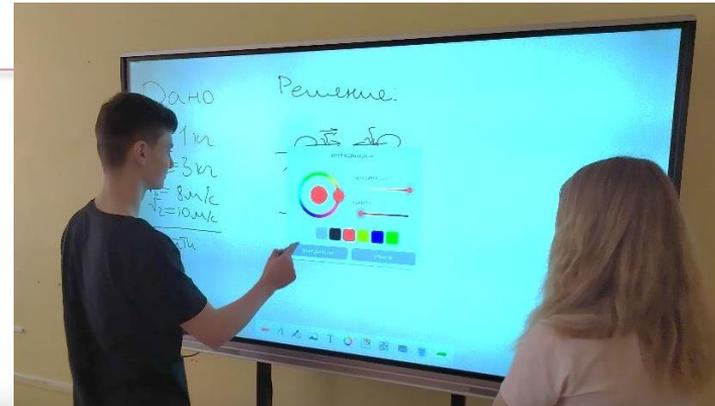
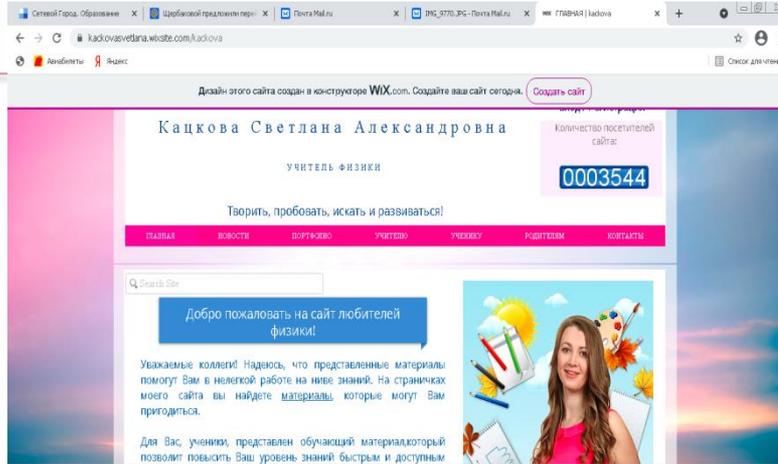
Рекомендации:
 Провести индивидуальную работу с учащимися: Асп...
 Екатерина

Повторить: Количество теплоты, Удельная теплоемкость, Закон сохранения энергии в тепловых процессах

Индивидуальные результаты освоения ОП



На пути к цифровой школе



Вера Васильевна Моисеева

Публичный профиль Редактирование профиля Смена пароля

МОАУ СОШ № 12 им. П. Ф. Дерунова
Учитель

Баллы за все решённые задания и тесты: 125

Сертификаты учителя:

- Учитель ЯКласс**
Статус: Активен
- Апробатор электронных образовательных технологий**
Статус: Активен

Достижения и оценки:
У этого пользователя пока нет оценок по предметам. Для получения оценки по предмету надо решить как минимум 20% заданий или тестов.





Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Спасибо за внимание!



Контакты:

Адрес: Ярославская область, г. Рыбинск,
ул. Моторостроителей, д. 27

Контактный телефон: 8 (48 55) 24 51 81

Email: sch12@rybadm.ru

Сайт школы: <http://sch12.rybadm.ru>

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль