

# Внедрение и использование собственной платформы дистанционного обучения в МАОУ лицее №64

**Автор и разработчик платформы:**  
**Яковенко Валерий Александрович**  
учитель физики высшей категории  
МАОУ лицей №64 г. Краснодар

Краснодар, 2020

# Основания и цели разработки собственной платформы

- В режиме дистанционного обучения большинство из рекомендованных Министерством Образования платформ не справлялась с нагрузкой. Возникали постоянные сбои, страницы не подгружались
- На предложенных платформах дистанционного обучения достаточно слабая база материалов для профильного и углубленного изучения предметов
- Необходимость использования одной платформы в рамках всей параллели или всей школы ограничивает право выбора как учителя, так и учащихся. Если для каждого класса или учителя выбирать индивидуальную платформу обучения, то придется изучать и работать во всех системах одновременно, что становится достаточно неудобно
- С точки зрения учеников и родителей очень неудобно одновременно использовать: официальный сайт школы (для получения новостей и расписания), АИС «Сетевой город. Образование» (для получения информации о расписании, домашнем задании и оценках) и платформу для обучения (для изучения материалов, выполнения тестов и заданий). Всё это сводится к постоянному переключению страниц разных сайтов, чтобы собрать общую и полноценную информацию

# Решение описанных проблем

Чтобы избежать всех основных проблем дистанционного обучения, была создана платформа **Лицей.ОНЛАЙН**, которая позволяет:

- ✓ **Справляться с нагрузкой на сервер** из-за того, что в системе работают исключительно учителя, ученики и родители только одного лицея
- ✓ **Использовать любые материалы** (готовые и взятые из сети Интернет или разработанные непосредственно учителями), позволяющие к каждому классу и даже ученику найти индивидуальный подход
- ✓ **Обучать дистанционно, не ограничивая право выбора учителя и учащихся** в рамках только одной платформы российского уровня (РЭШ, Якласс, Учи.РУ и другие). Учитель может собрать материал для урока из разных источников и дать ссылки на его изучение
- ✓ **Собирать всю информацию на одной платформе:** расписание, новости, обратная связь, материалы уроков, прикрепленные файлы (презентации, тесты, задания), видеоуроки, домашние задания, оценки и многое другое



## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ - НОВОЕ СЛОВО В ОБРАЗОВАНИИ

Лицей.ОНЛАЙН использует только современные методы обучения. Дистанционное обучение поможет изучать отдельные темы, серии уроков и даже целые разделы, имея под рукой любое устройство с выходом в Интернет.



### Важное

#### Опрос "Оценка работы платформы Лицей.ОНЛАЙН"

В рамках улучшения функциональности и развития платформы Лицей.ОНЛАЙН мы проводим опрос среди всех категорий пользователей: учащиеся, родители, учителя. Просим пройти данный опрос.



# 24

ИЮНЯ

[Среда]



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

УЧИТЕЛЮ

УЧЕНИКУ

РОДИТЕЛЯМ

ZOOM

О ПЛАТФОРМЕ



ДОБАВИТЬ ЗАДАНИЕ

МОИ МАТЕРИАЛЫ



## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ - НОВОЕ СЛОВО В ОБРАЗОВАНИИ

Лицей.ОНЛАЙН использует только современные методы обучения. Дистанционное обучение поможет изучать отдельные темы, серии уроков и даже целые разделы, имея под рукой любое устройство с выходом в Интернет.



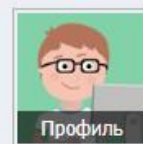
### Важное



#### Опрос "Оценка работы платформы Лицей.ОНЛАЙН"

В рамках улучшения функциональности и развития платформы Лицей.ОНЛАЙН мы проводим опрос среди всех категорий пользователей: учащиеся, родители, учителя. Просим пройти данный опрос. Вы не потратите много времени, а мы будем знать, на что обратить внимание в дальнейшем.

**24**  
ИЮНЯ  
[Среда]



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

УЧИТЕЛЮ

УЧЕНИКУ

РОДИТЕЛЯМ

ZOOM

О ПЛАТФОРМЕ



ПОСМОТРЕТЬ ЗАДАНИЯ

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

ПОРТАЛЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

ВОПРОС ПСИХОЛОГУ

## ПОЛНОСТЬЮ РАЗРАБОТАННАЯ СИСТЕМА: ПРОСТАЯ, УДОБНАЯ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Лицей.ОНЛАЙН построен на интуитивно понятном уровне. Даже самый начинающий пользователь без труда разберется со всеми возможностями системы. А если возникнут вопросы или проблемы, то служба технической поддержки поможет Вам.



### Важное

#### Опрос "Оценка работы платформы Лицей.ОНЛАЙН"

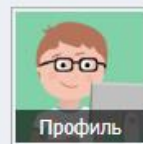


В рамках улучшения функциональности и развития платформы Лицей.ОНЛАЙН мы проводим опрос среди всех категорий пользователей: учащиеся, родители, учителя. Просим пройти данный опрос. Вы не потратите много времени, а мы будем знать, на что обратить внимание в дальнейшем.

# 24

ИЮНЯ

[Среда]



СОВЕТЫ РОДИТЕЛЯМ

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

## ПОЛНОСТЬЮ РАЗРАБОТАННАЯ СИСТЕМА: ПРОСТАЯ, УДОБНАЯ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Лицей.ОНЛАЙН построен на интуитивно понятном уровне. Даже самый начинающий пользователь без труда разберется со всеми возможностями системы. А если возникнут вопросы или проблемы, то служба технической поддержки поможет Вам.



### Важное

#### Опрос "Оценка работы платформы Лицей.ОНЛАЙН"



В рамках улучшения функциональности и развития платформы Лицей.ОНЛАЙН мы проводим опрос среди всех категорий пользователей: учащиеся, родители, учителя. Просим пройти данный опрос. Вы не потратите много времени, а мы будем знать, на что обратить внимание в дальнейшем.

# 24

ИЮНЯ

[Среда]



Лицей.ОНЛАЙН

На базе МАОУ лицея №64 (г. Краснодар)

# Обучающие материалы

Пример добавления материала



# Новое задание

Класс \*:

- ВЫБРАТЬ КАТЕГОРИЮ -

Выберите один или несколько классов \*:

А

Б

В

Г

Д

Е

Ж

З

Все предметы \*:

- выбрать -

Тема урока или задания \*:

Полный текст теоретического материала:

Формат...    Размер    **A**    **A**

←    →    🔗    🗨️    🖼️    📄    📑    📺    🔄    **B**    *I*    U     $x_2$      $x^2$      $I_x$     ☰    ☷    ””    ≡    ≡    ≡    ≡

Прикрепить файл:

Прикреплять можно только 1 файл

Выберите файл

Файл не выбран

max. 15000Kb

Задание, которое должен выполнить ученик:

← → 🔗 🗨️ 🖼️ 📄 📑 📺 🔄 **B** *I* U  $x_2$   $x^2$   $I_x$  ☰ ☷ ☹ ☹ ☹ ☹

Формат... ▾ Размер ▾ **A** ▾ **A** ▾

Параграфов: 0, Слов: 0, Символов: 0

E-mail (для получения ответов): \_\_\_\_\_

Дата и время активации:

Не меняйте, если хотите,  
чтобы материал появился сразу

2020 ▾ Июнь ▾ 24 ▾ 13 ▾ : 59 ▾

Опции материала:

- Материал **недоступен** для просмотра [?]
- Позволить оставлять комментарии

ДОБАВИТЬ

ОЧИСТИТЬ



## Материалы для 9 «А» класса

1. Прочитайте материал учебника: параграфы 59-60.
2. Посмотрите короткий видеосюжет:



В тетрадь зафиксировать следующее:

1. Что такое Ядерный реактор
2. Какое топливо используется в ядерных реакторах, где и как оно добывается
3. Рисунок 164 учебника
4. Таблица "Крупнейшие атомные станции России"

Наименование АЭС	Расположение АЭС	Общее количество энергоблоков	Количество действующих энергоблоков	Типы реакторов	Суммарная установленная мощность	Ежегодная выработка электроэнергии, млрд кВт·ч
1	2	3	4	5	6	7

Примечание к таблице

Информацию можно получить по следующим ссылкам:

Колонки № 1, 2, 4, 5 - Сайт "Росатом" - Действующие АЭС

Колонки № 1, 2, 4, 5, 6 - Карта Росэнергоатома (выбираем станцию и нажимаем подробнее)

Колонки № 1, 3, 4, 5, 7 - Википедия - Действующие АЭС (в тексте найдете информацию для 7 колонки за 2018 год)

24

ИЮНЯ

[Среда]

ОПРОСЫ

Оценка работы платформы  
Лицей.ОНЛАЙН

ПОСЕТИТЕЛИ

Онлайн всего: **1**  
Гостей: **0**  
Пользователей: **1**

Сейчас в системе:  
**Admin**

НАШИ ДРУГИЕ ПРОЕКТЫ

Сайт MAOU лицея №64

**FizProfil.RU**  
Сайт учителя физики

# Оценка работы платформы Лицей.ОНЛАЙН

Спасибо, что согласились принять участие в опросе по работе платформы Лицей.ОНЛАЙН. Ваше мнение очень важно для нас!

Просим отвечать на вопросы искренне, чтобы мы смогли понять возможные проблемы и в будущем улучшить систему.

\* К какой категории пользователей вы относитесь?

- Учащийся
- Родитель
- Учитель

Далее

# Внешняя оценка платформы Лицей.ОНЛАЙН

Внешний вид платформы Лицей.ОНЛАЙН

78%



Простой поиск необходимой информации

80%



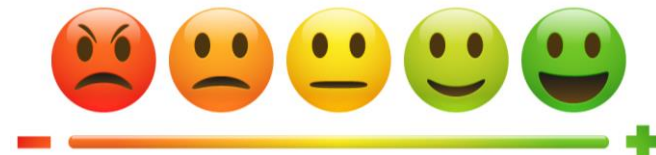
Бесперебойная работа системы

80%



Насколько Вы довольны платформой Лицей.ОНЛАЙН?

85%



# Оценка взаимодействия Учитель-Ученик

Удобство и простота добавления материала

83%



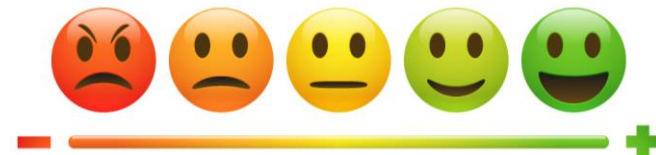
Удобство получения материалов  
(посредством электронной почты)

71%



Грамотность оформления работ учащимися

74%



# Оценка взаимодействия Ученик-Учитель

Удобство получения материалов  
посредством платформы Лицей.ОНЛАЙН

82%



Ясность и доступность полученных материалов  
(всё ли понятно, не приходится ли прибегать к помощи)

88%



Удобство обратной связи с учителем

Объясняется тем, что не всегда по электронной почте можно быстро получить консультацию. Все таки более привычен традиционный диалог с учителем

68%



# Общая оценка дистанционного образования при помощи платформы Лицей.ОНЛАЙН

Частота обращения к платформе Лицей.ОНЛАЙН

92%



Эффективность дистанционных уроков при помощи платформы Лицей.ОНЛАЙН

78%



Рекомендуют платформу Лицей.ОНЛАЙН другим школам в качестве примера

81%



Желают, чтобы платформа Лицей.ОНЛАЙН осталась работать в будущих учебных годах, как вспомогательный инструмент к традиционной форме обучения

75%





# Как еще можно усовершенствовать систему

(собрано на основе отзывов родителей и учеников)

1. Использование платформы при работе с детьми, отсутствующими по болезни и находящимися на домашнем обучении
  2. Использование платформы в дополнение к обычным урокам и домашним заданиям
  3. Личные страницы (блоги) учителей
  4. Собственная база готовых уроков, в том числе видеоуроков
  5. Личные кабинеты директора, его заместителей, психологов, учителей и т.д.
  6. Подключение форумов и комнат для обсуждения материалов
- ... и многие другие идеи, позволяющие наладить дистанционную связь с учениками и их родителями**



**Лицей.ОНЛАЙН**

На базе МАОУ лицея №64 (г. Краснодар)

## Обратная связь

**МАОУ лицей №64, г. Краснодар**

350062, г. Краснодар, ул. Атарбекова, 26

E-mail: [school64@kubannet.ru](mailto:school64@kubannet.ru)

тел/факс: (861)226-37-91

**Разработчик платформы Лицей.ОНЛАЙН**

**Яковенко Валерий Александрович**

учитель физики МАОУ лицея №64

E-mail: [foxmw@yandex.ru](mailto:foxmw@yandex.ru)