



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭОР «ЯКЛАСС» В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКИ

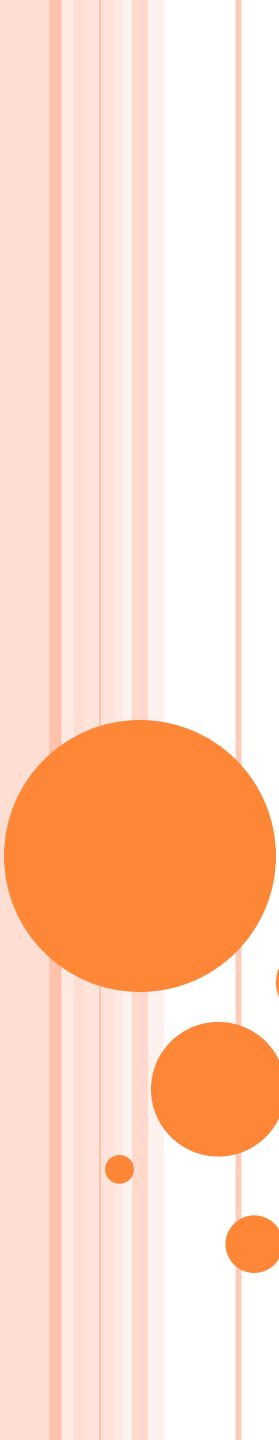
**Учитель информатики МКОУ «СОШ №
29» г. Миасса
Корсакова И.С.**

ЭОР – совокупность средств программного, технического и организационного обеспечения, электронных изданий, размещаемая на машиночитаемых носителях или в сеть.

Использование ЭОР предполагает решение следующих задач:

- Организация познавательной, самостоятельной деятельности обучающихся на уроке и во внеурочной деятельности.
- Повышение профессионального уровня, самообразование учителя.
- Создание единой информационной сети образовательного учреждения





«ЯКласс» — это платформа электронного образования для школ, а также обучающая онлайн-площадка для школьников и их родителей.

ЯКласс – это не просто сайт. Это главный помощник в получении знаний. С этим порталом каждое задание становится маленькой игрой, за решение которого участники получают баллы.

С ЯКласс учиться не только полезно, но и весело!

- ЯКласс — образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Сайт www.yaclass.ru начал свою работу в марте 2013 года и на сегодняшний день стал площадкой для более чем 25 000 школ в России, Украине и Республике Беларусь.
- ЯКласс помогает учителю проводить тестирование знаний учащихся, задавать домашние задания в электронном виде. Для ученика это — база электронных рабочих тетрадей и бесконечный тренажёр по школьной программе.
- ЯКласс - дистанционный тренинг для обучающихся 1-11 классов по различным предметам школьной программы, который содержит по 50 вариантов каждого задания, всего около 6 млн. заданий



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА:

The screenshot shows the main page of the YKlass website. At the top, the browser address bar displays 'yaclass.ru'. The page header features the YKlass logo and a user profile for Irina Sergeevna Korsakova, showing a score of 102 and options for 'Мой профиль' and 'Выйти'. The main content area is titled 'НАДОЕЛО ПРОВЕРЯТЬ ГОРЫ ТЕТРАДЕЙ?' and includes a sub-header: 'Создайте домашнее задание за пять минут и получите отчёт о его выполнении.' Below this are three circular icons with corresponding text: a person with a plus sign for 'Как добавить учащихся на сайт?', two gears for 'Как использовать YKlass?', and a 3D cube for 'Как создать свой предмет?'. A 'Мои классы' section shows three class cards labeled '7А 7А', '7Б 7Б', and '8А 8А'. A notification bell icon is visible in the bottom right corner. The browser's taskbar at the bottom shows various open applications and the system clock at 12:36.

Входящие - Почта Mail.ru x ЯКласс x

yaclass.ru

ЯКласс

Ирина Сергеевна Корсакова
102
Мой профиль
Выйти

НАДОЕЛО ПРОВЕРЯТЬ ГОРЫ ТЕТРАДЕЙ?

Создайте домашнее задание за пять минут и получите отчёт о его выполнении.

- Как добавить учащихся на сайт?
- Как использовать YKlass?
- Как создать свой предмет?

Мои классы →

- 7А 7А
- 7Б 7Б
- 8А 8А

Показать все x

EN 12:36










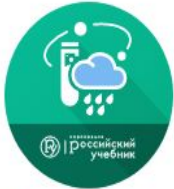


СТРАНИЦА ПРЕДМЕТЫ

Входящие - Почта Mail.ru x Предметы x +

yaclass.ru/p

Справочный раздел
Поиск по сайту
Мои классы
Вебинары
ТОПы
Учебные заведения
Предметы
Проверочные работы
Результаты учащихся
Обновления
Управление пользователями
Олимпиада
Подписка Я+
Новости

Все предметы ЯКласс:

 Алгебра	 Геометрия	 Математика	 Информатика
 Биология	 Физика	 География	 Химия
 Окружающий мир	 Окружающий мир	 Основы	 Обществознание

Показать все x

Иновационные....docx ^ ком предл. Г.Миасс.jpg ^

EN 12:38

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НА БАЗЕ «ЯКЛАСС»:

- Индивидуализация обучения на уроках информатики;
- Самостоятельная работа учащихся на уроках и вне урока;
- Организация устной работы, фронтальной работы с классом;
- Осуществление дифференцированного подхода на уроках;
- Создание проверочных и домашних работ; быстрый мониторинг результативности обучения.



Любой пользователь, зарегистрированный на ЯКласс, имеет свободный доступ к основным обучающим объектам из раздела «Предметы»: теоретическим материалам, заданиям, тестам. Это значит, что школьник может в любое время и на любом доступном ему устройстве самостоятельно тренироваться на ЯКласс по предметам школьной программы. При этом школьник может выбрать любой предмет для любого класса, вне зависимости от того, что он проходит в школе.

- Такая система предоставляет широкие возможности для различных категорий обучающихся:
- вернуться к темам прошлых лет и «подтянуть» знания по предмету;
- закрепить тот материал, которых обучающийся проходит в школе в данный момент;
- проработать сложные темы;
- углубить знания по интересующему предмету — решать материал с опережением.

Досуг современного школьника нередко связан с Интернетом: общение, игры, хобби — всё это происходит с использованием электронных устройств и во «Всемирной сети». ЯКласс естественным образом интегрирован в привычную школьнику интернет-среду, при этом являясь в первую очередь обучающим ресурсом.

Тренажёры ЯКласс дают возможность обучения в условиях глубокой дифференциации. При самостоятельных занятиях на сайте каждый школьник может самостоятельно (или с помощью педагога или родителя) выбрать задания подходящего ему уровня сложности, заниматься в своём ритме и прорабатывать необходимые именно ему темы.




СТРАНИЦА ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

Входящие - Почта Mail.ru x Проверочные работы x

← → ↻ yaclass.ru/testwork

ЯКласс

 Ирина Сергеевна Корсакова
102
Мой профиль
Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- Мои классы
- Вебинары
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы

Проверочные работы

Список

Статус: Класс:

Статус	Дата и время окончания	Класс	Тема работы	Учащиеся
	24.12.2019 9:20	10A	Проверочная работа по теме Представление числовой информации в компьютере	2 / 2
	30.12.2019 8:30	8A	Домашняя работа по теме Решение логических задач	1 / 3
	30.12.2019 8:24	8A	Проверочная работа по теме Решение логических задач	5 / 7
	24.12.2019 18:32	10A	Домашняя работа по теме Информация и информационные процессы	26 / 28

Показать все X

EN 12:41

СОЗДАНИЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ 10 КЛАССА ПО ТЕМЕ «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЧИСЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРЕ»

Входящие - Почта Mail.ru x Создание проверочной работы x

yaiclass.ru/TestWork/SelectExercisesAndTests/1965084?program=16905&eduProgram=16908#program=16905&eduProgram=16908

ЯКласс

Ирина Сергеевна Корсакова
102
Мой профиль
Выйти

Начало
Справочный раздел
Поиск по сайту
Мои классы
Вебинары
ТОПы
Учебные заведения
Предметы
Проверочные работы

Проверочные работы

Создание проверочной работы

Задания > Учащиеся > Настройки и подтверждение

Предмет: Информатика
Обучающая программа: 10 класс
Быстрый поиск:

Информация и информационные процессы / Понятие информации, информационные процессы

- Разные подходы к понятию информации
- Информация и данные
- Свойства информации
- Информационные процессы
- Термины, связанные с понятием информации
- Понятие об информации
- Виды информации по способу восприятия
- Источник и приемник информации
- Понятие информации в разных науках
- Понятие информации в философии

Выбранные задания	Баллы
Системы счисления с основанием больше 10	1
Связь восьмеричных и двоичных чисел	1
Связь шестнадцатеричных и двоичных чисел	1
Таблицы сложения и умножения в	1
Перевод чисел из десятичной системы счисления в двоичную	1
Перевод чисел из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную	1

Задание на проверку знаний таких понятий как информация, данные, источник и приемник информации, носитель информации.

Показать все x

12:49

ПОСЛЕ ВЫБОРА ЗАДАНИЙ, ВЫБИРАЕМ НАЗВАНИЕ, СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ, ВЫБИРАЕМ УЧАЩИХСЯ, КОТОРЫМ ЗАДАЕМ ПРОВЕРОЧНУЮ РАБОТУ, И ОТПРАВЛЯЕМ УЧАЩИМСЯ (ОНИ ПОЛУЧАТ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПИСЬМА О РАБОТЕ НА ЭЛ.ПОЧТУ)

Входящие - Почта Mail.ru x Создание проверочной работы x

yaclass.ru/TestWork/SelectUsers/1965084#cls=10_01A%3D&up=ykl

ЯКласс

Ирина Сергеевна Корсакова
102
Мой профиль
Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- Мои классы
- Вебинары
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы

Проверочные работы

Создание проверочной работы

Задания > Учащиеся > Настройки и подтверждение

Работа для пользователей:

ЯКласс Дневник ЭлЖур Приглашение по ссылке

Выберите класс:

10А

Выберите учащихся, которым Вы задаёте проверочную работу:



- Задать всему классу










<input checked="" type="checkbox"/>		Виктория Архиреева	kogaiirina@mail.ru	Изменить класс Из другой школы
<input checked="" type="checkbox"/>		Елизавета Балакина	lover.loser666lv@yandex.ru	Изменить класс Из другой школы
<input checked="" type="checkbox"/>		Полина Берсенева	polina.berseneva2017@yandex.ru	Изменить класс Из другой школы
<input checked="" type="checkbox"/>		Вадим Беседин	besedin_vadimka@mail.ru	Изменить класс Из другой школы

Показать все x

EN 12:50

ЯКласс

 Ирина Сергеевна Корсакова
102 
[Мой профиль](#)
[Выйти](#)








-  Начало
-  Справочный раздел
-  Поиск по сайту
-  Мои классы
-  Вебинары
-  ТОПы
-  Учебные заведения
-  Предметы
-  Проверочные работы

Проверочные работы

Создание проверочной работы

[Задания](#) > [Учащиеся](#) > [Настройки и подтверждение](#)

Настройки:

Тема работы	Проверочная работа по теме Представление числовой информации в компьютере	 Редактировать
Работа доступна для выполнения	Сразу после публикации	 Редактировать
Срок выполнения работы	7 дней (до 25.02.2020 12:49)	 Редактировать
Ограничения по времени выполнения	Без ограничений	 Редактировать
Попытки	1	 Редактировать
Просмотр результатов и шагов решения	Сразу после выполнения работы	 Редактировать
Инструкции к работе	Задания на проверку знаний, умений и навыков заменять заданную восьмеричную цифру тремя двоичными цифрами	 Редактировать



ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

«ЯКласс» - хороший помощник для дистанционного обучения. Индивидуально некоторым учащимся предлагается познакомиться с теоретическим материалом и примерами его использования, а затем потренироваться самостоятельно в решении упражнений.



Использование данного ресурса происходит на многих этапах работы:

- Изучение теоретического материала с отработкой наиболее значимых понятий темы
- Самостоятельная работа (индивидуально, с выбором «своих» заданий или подсказанных преподавателем)
- Проверочная работа (назначенная преподавателем)
- Выполнение домашнего задания (индивидуально, с выбором «своих» заданий)
- Индивидуальная работа вне класса (переменка)



□ φΟΤΟ



- [Выйти](#)
- [Начало](#)
- [Справочный раздел](#)
- [Поиск по сайту](#)
- [Мои классы](#)
- [Вебинары](#)
- [ТОПы](#)
- [Учебные заведения](#)
- [Предметы](#)
- [Проверочные работы](#)
- [Результаты учащихся](#)
- [Обновления](#)
- [Управление пользователями](#)
- [Олимпиада](#)

Освоение предмета | Освоение темы

Результаты учащегося


Предмет: Информатика | Класс / курс: 10А

Дата от: 18.02.2019 | Дата до: 18.02.2020 | [Отфильтровать](#)

Отображать рекомендуемые оценки [Печать](#) [Открыть PDF](#)

Учащийся	Предста... числовой информ... в	Понятие информ... информ... процессы	История развития вычисли... техники	Измерен... информ...	Кодиров... информ...	Скорость передачи информ...	Создание сайта в Microsoft Azure
Среднее:	73.3% / 4	28.2% / 2	89.5% / 5	40.7% / 2	23.5% / 2	16.7% / 2	25% / 2
Архиреева Виктор...	93.1% / 5	48.1% / 3					
Балакина Елизаве...	96.6% / 5						
Берсенева Полина	58.6% / 3						
Беседин Вадим	55.2% / 3		71.4% / 4				

ЯКласс



Ирина Сергеевна
Корсакова

102 ⬇

Мой профиль

Выйти

Домашняя работа по теме Информация и информационные процессы

Класс: 10А
 Максимальное количество баллов: 7
 Срок проведения: 16.12.2019 18:32 - 24.12.2019 18:32
 Максимальное количество попыток: 2
 Итоговый результат: засчитывается лучшая попытка

Работу выполняют: 26 Работу не выполняют: 2 🔍 [Фильтр по результатам](#)

Результат	Учащийся	🗒 01	🗒 02	🗒 03
		1 б.	4 б.	2 б.
7 б. 100% 09:44	Виктория Архиреева Попыток: 1	1	4	2
7 б. 100% 02:10	Елизавета Балакина Попыток: 2	1	4	2
0 б. 0% 1221:...	Полина Берсенева Попыток: 1	0	0	0
5 б. 71% 02:07	Вадим Беседин Попыток: 1	1	4	0

- 🏠 Начало
- 🔍 Справочный раздел
- 🔍 Поиск по сайту
- 👤 Мои классы
- 📺 Вебинары
- ★ Топы
- 🏫 Учебные заведения
- 📚 Предметы