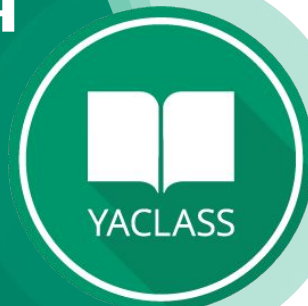


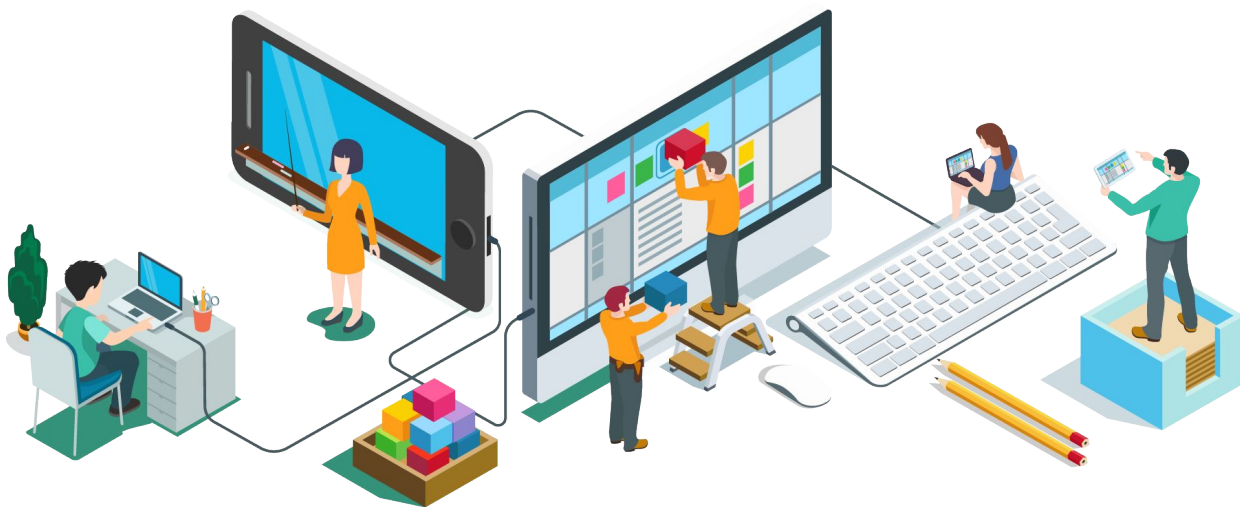
“ВПР 2022 – как преодолеть учебные дефициты учащихся с помощью ЯКласс”

Региональный представитель ЦОР ЯКласс
в Хабаровском крае
Баранова Светлана Павловна



ЯКласс

цифровой образовательный ресурс



Школьникам

Учителям

Родителям

ЯКласс

72 477
учеников

4 998
учителей



1. **КГА ПОУ ГАСКК МЦК**

г. Комсомольск-на-Амуре

2. **МБОУ Волочаевский лицей**

г. Хабаровск

3. **МАОУ СОШ № 77**

г. Хабаровск

4. **МАОУ Лицей «Ступени»**

г. Хабаровск

5. **МАОУ СШ с УИОП № 80**

г. Хабаровск

6. **МАОУ Математический лицей**

г. Хабаровск

7. **МАОУ Гимназия № 3**

г. Хабаровск

8. **МАОУ Лицей Звёздный**

г. Хабаровск

9. **МБОУ СОШ № 32**

г. Хабаровск

10. **МБОУ СОШ № 1**

рп. Хор

ЯКласс

для учителя



Согласно статье 18 закона 273-ФЗ “Закон об образовании” в РФ “Библиотечный фонд **должен** быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия)... по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам”



ФГОС ст. 26. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования **должны обеспечиваться современной информационно-образовательной средой.**
Организация, осуществляющая образовательную деятельность, **должна иметь интерактивный электронный контент по всем учебным предметам.**

Начальная школа

- математика
- русский язык
- окружающий мир
- английский язык
- обучение грамоте

Основная школа

- русский язык
- алгебра
- английский язык
- биология
- география
- геометрия
- информатика
- физика
- химия
- обществознание
- история
- основы фин. грамотности
- подготовка к ВПР
- подготовка к ОГЭ

Старшая школа

- русский язык
- алгебра и начало мат. анализа
- геометрия
- английский язык
- биология
- русский язык
- информатика
- основы фин. грамотности
- подготовка к ЕГЭ

Начальная школа

- подготовка к ВПР
- интерактивные задания 1С по всем предметам

Основная и старшая школа

- география: интерактивные карты
- история: интерактивные карты
- математика: интерактивные материалы и математический конструктор
- видеоуроки
 - химия,
 - биология,
 - география,
 - история России,
 - Всеобщая история
- подготовка к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ

Теория:

Фотосинтез главным образом происходит в зелёных листьях. Благодаря плоской форме листовой пластинки лист имеет большую поверхность соприкосновения с воздушной средой и солнечным светом.

Фотосинтез протекает в хлоропластах. В ходе этого процесса за счёт энергии солнечного света растение с помощью зелёного хлорофилла листьев образует необходимые ему органические вещества из неорганических — углекислого газа и воды.

Обрати внимание!



Фотосинтез всегда поддерживается корневым питанием — поглощением из почвы воды и минеральных солей. Без воды фотосинтез не происходит.



Фотосинтез — очень сложный многоступенчатый процесс, состоящий из двух основных этапов.



[Включить
режим
презентации](#)

Условие задания:

Определи верный ответ.

Что происходит в листьях растений при фотосинтезе? Растения

- ☐ осуществляют дыхание
- ☐ осуществляют образование органических веществ из неорганических
- ☐ осуществляют испарение воды
- ☐ осуществляют образование сложных неорганических веществ

Ответить!

Многовариантность каждого задания.

Задания

1. Закончи предложение
Сложность: лёгкое
2. Выбери силу взаимодействия
Сложность: лёгкое
3. Работа с рисунком
Сложность: лёгкое
4. Определи величину силы трения
Сложность: среднее
5. Вставь пропущенные слова
Сложность: среднее
6. Сделай вывод
Сложность: среднее
7. Трение полезное и вредное
Сложность: сложное
8. Направление силы трения
Сложность: сложное
9. Проанализируй рисунок
Сложность: сложное

Результат:



Всё верно, молодец!

Заработано баллов: 2 / 2

Трактор при вспашке земли, двигаясь равномерно, развил силу тяги **15кН**.
Какова сила трения, возникающая при движении трактора?

Ответ: сила трения, возникающая при движении трактора, равна **15** кН.

Решить ещё раз!

— Для фронтальных опросов

— Для выдачи на дом

Проверочные тесты (скрыты от учеников)

1. Домашняя работа по теме Взаимодействие тел. Сила трения
Сложность: среднее
2. Проверочная работа по теме Взаимодействие тел. Сила трения
Сложность: среднее

Как выдать проверочную работу на ЯКласс

Проверочные тесты (скрыты от учеников) 1

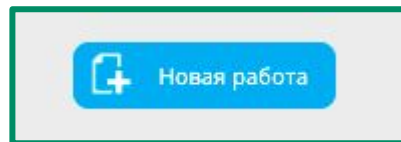
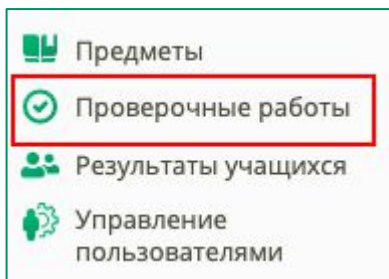
1. Домашняя работа по теме Десятичные дроби. Деление на десятичную дробь
Сложность: среднее 6
2. Проверочная работа по теме Десятичные дроби. Деление на десятичную дробь
Сложность: среднее 9

В любой теме по Предмету:

- готовая проверочная/домашняя работа (1)
- кнопка  под названием темы (Вы создадите работу с нуля) (2)

Левое меню платформы:

- кнопка “новая работа в разделе “Проверочные работы” (3)



Гибкие настройки проверочной. Создание своих заданий.

Создание проверочной работы

Задания → Учащиеся → Настройки и подтверждение

Предмет:

Обучающая программа:

Быстрый поиск:

Движение и взаимодействие тел / Взаимодействие тел. Сила трения

- ☐ Взаимодействие и сила
- ☐ Сила трения и сила сопротивления
- ☒ Закончи предложение
- ☐ Выбери силу взаимодействия
- ☐ Работа с рисунком
- ☒ Определи величину силы трения
- ☒ Вставь пропущенные слова
- ☒ Сделай вывод
- ☒ Трение полезное и вредное
- ☐ Направление силы трения
- ☐ Проанализируй рисунок
- ☐ Закончи предложения
- ☐ Определи вид трения
- ☐ Определи изменение силы трения

Выбранные задания	Баллы
^ v Закончи предложения	1
^ v Определи величину силы трения	2
^ v Вставь пропущенные слова	2
^ v Трение полезное и вредное	3

Предпросмотр Создать своё задание Продолжить

- добавляйте теорию
- добавляйте повторение из других тем/классов
- дублируйте задания
- формируйте свою структуру

по задания

Автоматическая проверка

Текстовое задание

Числовое задание

Тестовое задание

Ручная проверка

Творческое задание

Задание с ответом в виде файла

- создавайте свои задания
(краткие видео инструкции)

Проверка домашних заданий

Домашняя работа по теме Растительная клетка

Класс: 4GD

Максимальное количество баллов: 11,5

Срок проведения: 05.12.2020 16:29 - 12.12.2020 16:02

Максимальное количество попыток: 1

Работу начали: 6

Работу не начали: 0

Результат		Учащийся	№ 01	№ 02	№ 03	№ 04
			1 б. 58%	2 б. 100%	3 б. 100%	1,5 б.
10 б. 87%	05:10	Бехтерев Данила	1	2	3	0
6,5 б. 57%	02:30	Домнин Егор	0,5	2	3	1
7 б. 61%	01:08	Лютик Матвей	1	2	3	1
6,5 б. 57%	01:15	Мергина Аврора	1	2	3	0,5
5 б. 43%	01:25	Филимонова Катерина	0	2	3	0
9 б. 78%	01:18	Швецова Василиса	0	2	3	0

Возможность:

- автоматической проверки
- зайти в каждое задание и исправить баллы/написать сообщение ученику
- выдать проверочную еще раз
- поделиться с коллегами
- распечатать задания
- скачать/ распечатать результаты;
- сортировка по учащимся;
- сортировка по результатам.

Таблица перевода % в оценку

Назад

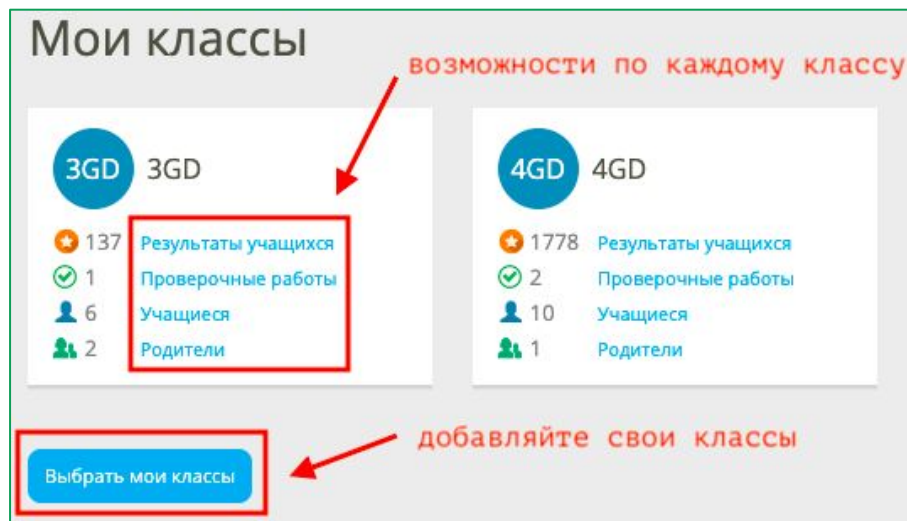
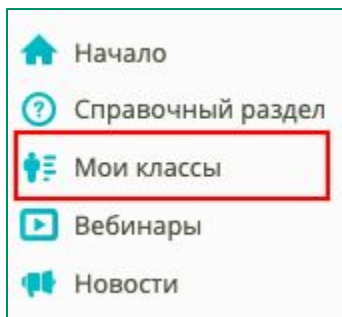
Обновить страницу

Повторить

Распечатать задания



Мои классы на ЯКласс



- результаты учеников по предмету;
- информацию по ученикам;
- проверочные работы конкретного класса;
- приглашайте родителей.

Дополнительно: Создание своего предмета/Творческого Блока



Предметы

Функциональная грамотность

Результаты учащихся

Редактировать

8 класс

I. Математическая Гра

1. Математическая грамот
2. Математическая Грамот

II. Читательская Грамот

1. Спортивная обувь
2. Грипп
3. Озеро Чад
4. Куриный форум
5. Справедливый судья

III. Естественнонаучная

1. Ты гори, мой костер
2. Вирус табачной мозаики
3. Геккон



Предметы / Внеурочная деятельность от Домниной Г.В. / 4 класс / Учимся пальцах / Вяжем на четырех пальцах

1. Вяжем на четырех пальцах. Начало

Теория:

Привет! В этом разделе мы также будем вязать на пальцах. Но в этот раз на четырех руки 🖐️ и объемная пряжа. Чем толще, тем объемнее получится изделие.

Приготовься, а пока посмотри, что мо тебе может получиться.



Мои предметы →



Гармония от Н.И. Водяниковой



Народное творчество от Н.И.Водяниковой



Элементарная теория музыки от Н.И. Водяниковой



Предметы

Элементарная теория музыки от Н.И. Водяниковой

Результаты учащихся

Редактировать

1 курс

- Определить тональность
- Определить размер
- Виды повторов мелодических построений
- Масштабно-тематические структуры
- Фактура
 - Общее понятие о фактуре.
 - Склад.
 - Фигурация.

ЯКласс

подготовка к ВПР

Мониторинг готовности к итоговой аттестации

Имитация ВПР по математике. Вариант 1. Часть 1

Класс: 8IT

Максимальное количество баллов: 18

Срок проведения: 02.03.2021 12:21 - 09.03.2021 12:17

Максимальное количество попыток: 1

Работу начали: 7

Работу не начали: 0

Результат	Учащийся	01	02	03	04
		1 б.	1 б.	2 б.	1 б.
5 б. 100% 01:15	Лена Абролямова Попыток: 1	1	1	2	1
2 б. 40% 00:55	Аня Автономова Попыток: 1	1	0	0	1
5 б. 100% 01:17	Татьяна Ведерникова Попыток: 1	1	1	2	1
1 б. 20% 00:50	Вадим Кашаров Попыток: 1	0	0	0	1
4 б. 80% 00:38	Максим Стасеев Попыток: 1	1	0	2	1
2 б. 40% 00:52	Елена Тихая Попыток: 1	0	1	0	1
2 б. 40% 00:44	Юра Юрьев Попыток: 1	1	0	0	1

Наглядная автоматическая диагностика

- Проведение имитационных ВПР в течение года
- Объективная проверка работ
- Выявление проблемных зон всего класса и индивидуально
- Выбор обучающей траектории

Подготовка в течение учебного года

Создание проверочной работы

Задания → Учащиеся → Настройки и подтверждение

Предмет:

Всероссийские проверочные ...

Обучающая программа:

ВПР 2021

Быстрый поиск:

ВПР по русскому языку. 5 класс.
Тренировочная работа 3

5 класс / Математика. Подготовка к ВПР. 5 класс

- ☐ Натуральные числа
- ☒ Обыкновенные дроби
- ☐ Десятичные дроби
- ☒ Нахождение части числа
- ☐ Уравнение
- ☐ Задача на нахождение одной из трёх величин
- ☐ Задача на деление с остатком
- ☐ Задача на проценты
- ☐ Значение арифметического выражения
- ☐ Работа с таблицей

Выбранные задания

Баллы

^ v	Большая/меньшая из двух дробей	1	
^ v	Сравнение двух дробей с одинаковыми числителями	1	
^ v	Расположение точек на координатной прямой	1	
^ v	Расположение обыкновенных дробей с разными знаменателями в порядке возрастания	5	
^ v	Обыкновенные дроби	1	
^ v	Нахождение части числа	1	

Включение заданий ВПР, ОГЭ, ЕГЭ в учебных процесс.

Гибкое формирование домашних работ на ЯКласс

Восполнение пробелов из тем предыдущих классов

Индивидуально-дифференцированный подход

Домашнее задание для базового уровня

Выбранные задания	Баллы
^ v Ветви параболы	1 
^ v Значение квадратичной функции	1 
^ v Коэффициент k в уравнении параболы	1 

Домашнее задание для профильного уровня

Выбранные задания	Баллы
^ v Ветви параболы	1 
^ v Значение квадратичной функции	1 
^ v Коэффициент k в уравнении параболы	1 
^ v Принадлежность точки графику функции	2 
^ v Решение уравнения	3 
^ v Совпадающие числа	7 

Тренировочные варианты ВПР 2022

Начальная школа
Русский язык (5-8 класс)
Математика (5-8 класс)
История (5-6 класс)
Обществознание (7 класс)
География (6,7,8 класс)
Физика (7,8,11 класс)
Биология (5-8 класс)
Химия (8,11 класс)



ЕГЭ 2022:

Русский язык
Математика
Обществознание
История
Физика

ОГЭ 2022:

Русский язык
Математика
Обществознание
История



ЯКласс

для обучающегося

Проверочные работы

Звёздное небо и Солнечная Система

Проверочная работа

Сообщение от учителя:

Вы можете повторить материал открыв голубые ссылки в новой вкладке! Удачи!

Доступна с: 18.12.2021 11:29

Доступна до: 25.12.2021 11:26

Количество заданий: 15

Максимальное количество баллов: 28

У тебя осталось попыток: 2

Итоговый результат: засчитывается лучшая попытка

В работу включены задачи по следующим темам:

[Изучаем звёздное небо](#)

[Изучаем Солнечную систему](#)

[Что изучает астрономия?](#)

← повторение

Начать тест!

← на оценку

Повторение предметов за любой класс



Предметы

Физика

Результаты учащихся

7 класс

8 класс

9 класс

7 класс

I. Введение

1. Введение. Макро- и микромир. Числа со степенью 10
2. Наблюдения, опыты, измерения, гипотеза, эксперимент
3. Физические величины. Международная система единиц

II. Движение и взаимодействие тел

1. Механическое движение. Траектория и путь
2. Скорость. Неравномерное движение. Средняя скорость
3. Инерция
4. Взаимодействие тел. Масса тела. Единицы массы. Измерения в весах



Предметы / Физика / 7 класс / Работа и мощность. Энергия

Рычаг. Простые механизмы

Теория

1. Рычаг
2. Момент силы
3. Наклонная плоскость
4. Конструкция моста

Задания

1. Момент силы
Сложность: лёгкое
2. Рычаг, вычисление
Сложность: лёгкое
3. Наклонная плоскость
Сложность: лёгкое
4. Соответствие распределения нагрузки типу конструкции моста



Предметы / Физика / 7 класс / Работа и мощность. Энергия / Рычаг. Простые механизмы

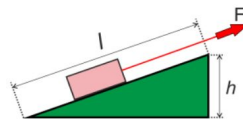
3. Наклонная плоскость

Теория:



Наклонная плоскость является простым механизмом, который используют для того, чтобы сэкономить силу при вертикальном перемещении различных грузов.

Наклонные плоскости имеются на всех въездах наверх, например, на въездах на мост или на многоэтажную автостоянку. Наклонную плоскость используют, чтобы затаскать или закатить тяжёлый груз наверх, поскольку так легче преодолеть силу притяжения Земли, чем поднимая груз вертикально вверх.



Чем больше является отношение длины наклонной плоскости к её высоте, тем больше экономия в силе. Если длина наклонной плоскости l и высота h , тогда экономия в силе будет составлять $n = \frac{l}{h}$ раз.

Пример:

Полный цикл для самоподготовки



Предметы / Русский язык / 7 класс / Причастие

Правописание причастий

Теория 1

- Гласные в суффиксах причастий
- Н и НН в страдательных причастиях
- НЕ с причастиями

Задания 2

- Гласные в суффиксах действительных причастий настоящего времени
Сложность: среднее 4
- Гласная перед суффиксом действительных причастий прошедшего времени
Сложность: среднее 3
- Гласная в суффиксе страдательного причастия
Сложность: среднее 2
- Гласная перед НН в страдательных причастиях
Сложность: лёгкое 1,5
- НН в причастиях
Сложность: среднее 3
- Решение задач
Сложность: сложное 4

Тесты 3

- Тренировка по теме Правописание причастий
Сложность: лёгкое 12

Решить ещё раз!

Задания 2

- Гласная перед суффиксом страдательных причастий
Сложность: среднее 2
- Гласная перед суффиксом страдательных причастий прошедшего времени
Сложность: среднее 2
- Гласная перед суффиксом страдательных причастий прошедшего времени
Сложность: среднее 1,5
- Слитно или раздельно (2)
Сложность: сложное 3

ЯКласс

для администрации

Проверочные работы

Список

Отчёт о качестве выполнения работ

Отчёт о количестве созданных работ

Период:

01.09.2020 - 31.12.2020



Печатать



Открыть PDF

Учитель	Предмет	Заданных работ	Уровень выполнения работ										Выполнено работ (сколько ответов учащихся сдали)
			Высокий		Оптимальный		Достаточный		Недостаточный		Не выполнено		
			Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Роман Игоревич Аннин	Математика	1	1	50%							1	50%	2
Галина Дмитриевна Басова	Алгебра	1											0
Галина Дмитриевна Басова	Биология	5							1	100%			1
Марина Володина	Смешанный	9	35	7%	202	39%	181	35%	57	11%	42	8%	517
Марина Володина	Информатика	4	1	7%	3	20%	2	13%	5	33%	4	27%	15

Отчет о количестве созданных работ

Отчет о качестве созданных работ

По классам

По каждому учителю

О ВЫДАЧЕ УЧИТЕЛЯМ СЕРТИФИКАТА С АКАДЕМИЧЕСКИМИ ЧАСАМИ 6 ЧАСОВ



- Тест для получения сертификата после вебинара:
<https://www.yaklass.ru/TestWork/Info?jid=8ezM7pfAvUeMLvmlxhwZmw>
- Доступ к тесту: **25.05.2022-30.05.2022**
- Для получения сертификата о повышении квалификации (6 ч.) вам необходимо ознакомиться с текстовой информацией, ответить на вопросы теста и набрать более 20 баллов. После успешного завершения тестирования сертификат придет на вашу почту в течение 2 недель. Спасибо!
- Для успешного прохождения теста необходима регистрация педагогом на сайте <https://educont.ru> и активация контента ЦОР ЯКласс.
- Можно оставить заявку на обучение педагогов (бесплатно) baranova@yaklass.ru



Спасибо за внимание!

Баранова Светлана,
региональный представитель ЯКласс Хабаровский край
+7 9147753946, baranova@yaklass.ru