



ЯКласс

**«Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) в практике учителей-предметников:
возможности и перспективы»**

Нормативно-правовое обеспечение ЦОР «ЯКласс»

Минцифры РФ внесло «ЯКласс» в реестр аккредитованных компаний, осуществляющих деятельность в области информационных технологий.

Контент «ЯКласс» прошёл экспертизу качества контента **Института стратегии развития образования РАО** и представлен на сайте ЦОК в Каталоге курсов.

Согласно [Приказу Министерства просвещения Российской Федерации](#) №499 от 18.07.24 **электронные образовательные ресурсы «ЯКласс» включены в федеральный перечень ЭОР.**

«ЯКласс» внесён в Единый реестр российского программного обеспечения для ЭВМ и баз данных на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.





Регламентирующие документы

ЭОР «ЯКласс» включен в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных



ЯКласс входит в Федеральный перечень рекомендованных ЭОР



Домашние задания возможно выполнять в том числе в ЦОС



Персональные данные





ЧТО ТАКОЕ ЯКЛАСС?

ШКОЛА+

1-11 кл., СПО

УЧИТЕЛЯ

>500 000

ПРЕДМЕТЫ

18

 **ШКОЛЫ**

>42 000

 **УЧЕНИКИ**

>12 000 000

 **ЗАДАНИЯ**

2,5 трлн



«ЯКласс» — образовательный интернет-ресурс для учителей, школьников, студентов и родителей, резидент программ «Сколково», EdTech группы компаний VK.





Предметная линейка с 1 - 11 класс

В помощь учителям:
Видеоинструкции по использованию ЯКласс

[Смотреть](#)



[Конкурсы](#)



[Обучение грамоте](#)



[Русский язык](#)



[Литературное чтение](#)



[Математика](#)



[Курс по правовой грамотности](#)



[Видеоуроки ИнтернетУрок](#)



[Правила дорожного движения](#)



[Всероссийские проверочные работы 4 класс](#)



[Всероссийские проверочные работы 5 класс](#)



[Алгебра](#)



[Геометрия](#)



[Вероятность и статистика](#)



[Информатика](#)



[Математика ПРО](#)



[Всероссийские проверочные работы 6 класс](#)



[Всероссийские проверочные работы 7 класс](#)



[Всероссийские проверочные работы 8 класс](#)



[Всероссийские проверочные работы 11 класс](#)



[Всероссийские проверочные работы СПО](#)



[Окружающий мир](#)



[География](#)



[Биология](#)



[Физика](#)



[Химия](#)



[Основной государственный экзамен ОГЭ 2025](#)



[Единый государственный экзамен ЕГЭ 2025](#)



[Итоговый контроль](#)



[Яклассная Олимпиада](#)



[Основы финансовой грамотности](#)



[Обществознание](#)



[История](#)



[Курс по финансовой грамотности](#)



[Основы религиозных культур и светской этики](#)



[Английский язык](#)



[Переменка](#)



[Воспитательная работа](#)



[Функциональная грамотность](#)



[ИИТО ЮНЕСКО: цифровые инструменты для учителя](#)

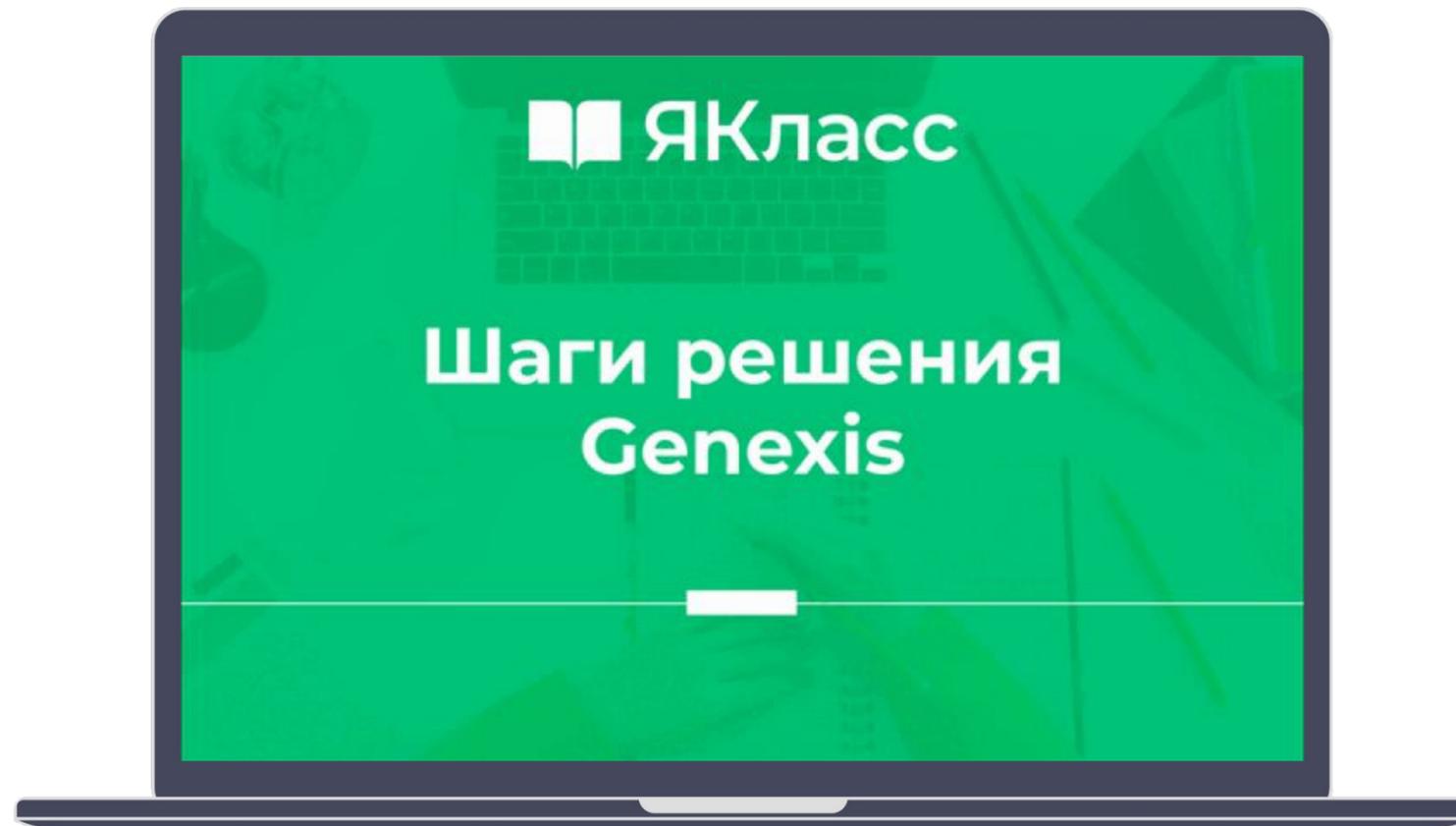


[Самоучитель по ЦОР "ЯКласс"](#)



[Безопасность](#)

Обновления предметов



Уникальная система Genexis

«Шаги решения» — это инструмент разбора ошибок и формирования регулятивных навыков обучающихся.



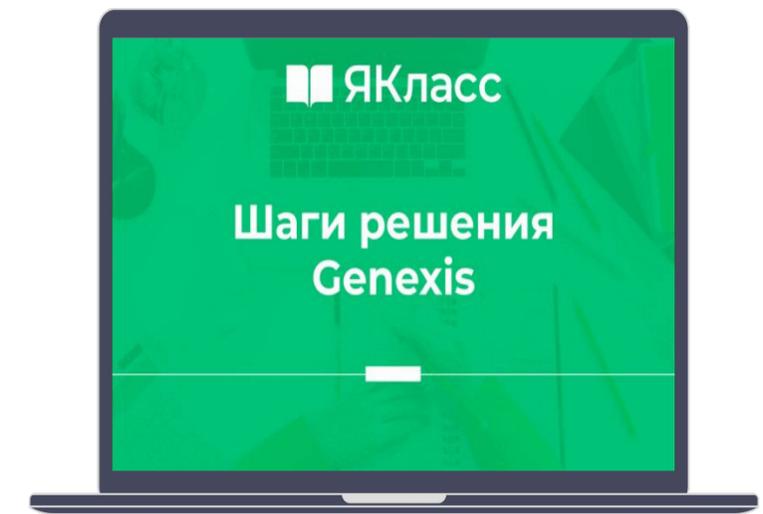
Каждое задание имеет множество вариантов с разными условиями (50 и более)



Исключает списывание



Принцип бесконечной тренировки и обучения на собственных ошибках



- Уникальная особенность сайта ЯКласс заключается в том, что каждое задание и тест имеют множество вариантов с разными условиями (50 и более вариантов каждого задания).
Ответы на такие задания невозможно списать ни в Интернете, ни у соседа по парте, ни с ГДЗ.
- Каждому учащемуся выпадает случайный вариант задания. Таким образом, **каждый учащийся решает свой вариант.**
- В основе системы лежит генератор заданий GenExis, созданный в Москве под руководством профессора кафедры математики Александра Гуртового. Для каждого задания генератор обеспечивает сотни вариантов, что в результате даёт режим «бесконечной» тренировки и решение проблемы списывания.
- **«Шаги решения»** — это инструмент разбора ошибок и формирования регулятивных навыков обучающихся.

ФГОС и ЭОР



ФГОС обеспечивает:

разумное и безопасное использование цифровых технологий, обеспечивающих повышение качества образования и поддерживающих очное образование

32.1. Рабочие программы учебных предметов [...] должны включать:

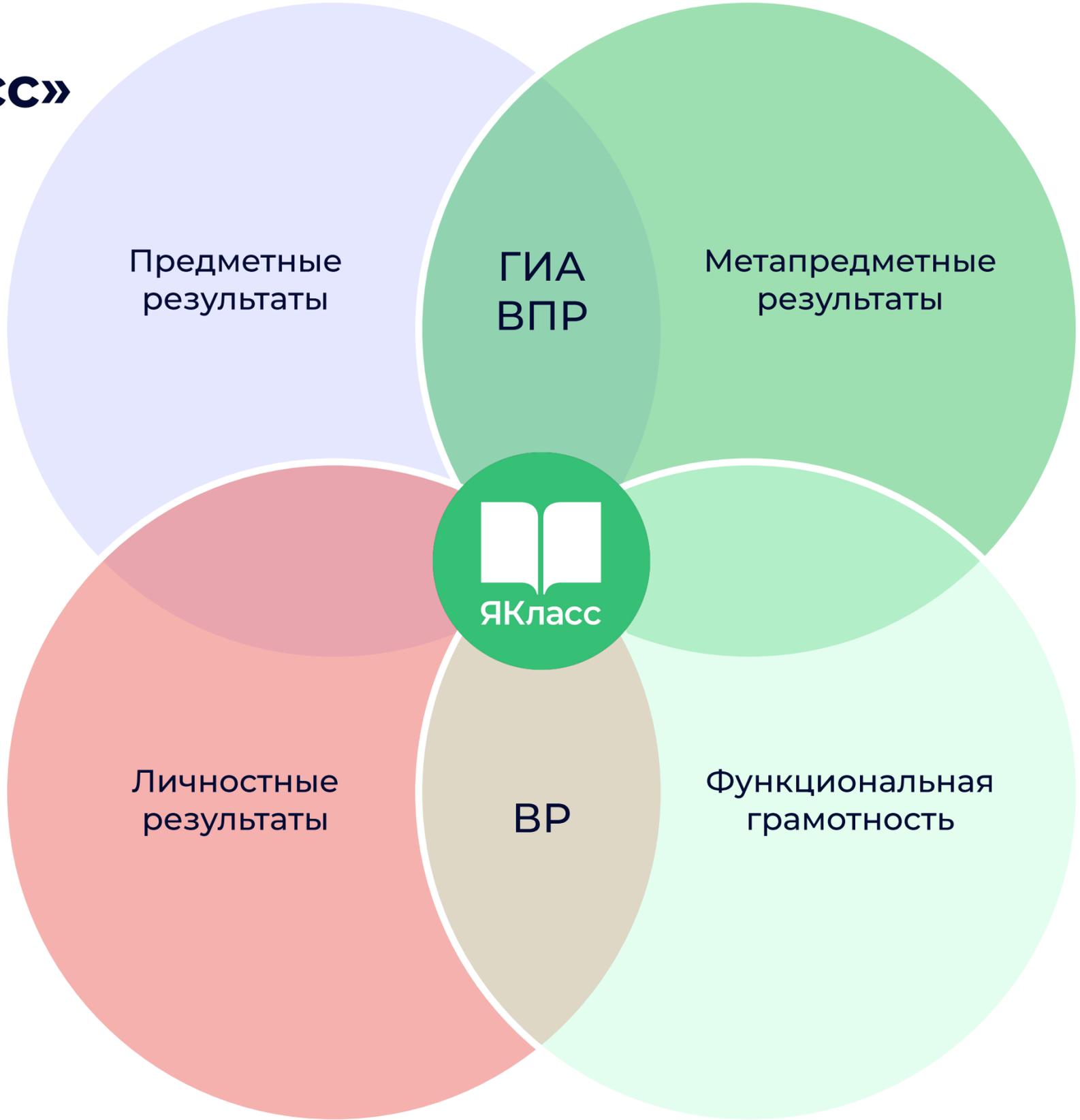
тематическое планирование с указанием кол-ва ак.часов [...] и возможность использования по этой теме **электронных образовательных ресурсов...**

35.3. ... должны быть обеспечены доступ и возможность использования электронных образовательных ресурсов, средств определения уровня знаний и оценки компетенций, необходимых для организации образовательной деятельности...

35.4. ... каждый обучающийся должен быть обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде...

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть обеспечены ресурсами иных организаций.

ФГОС и ЦОР «ЯКласс»





Регистрация на ресурсе и активация промокода для бесплатной подписки Я+ на 14 дней (до 25.12.2024)

KOSTRCONF24



Разработка и реализация рабочей программы с ЦОР «ЯКласс»

1. Тематическое планирование: ссылки на разделы и темы

(<https://www.yaklass.ru/p/algebra/9-klass/sistemy-uravnenii-ravnosilnye-preobrazovaniia-9129>).

2. Поурочное планирование: ссылки на

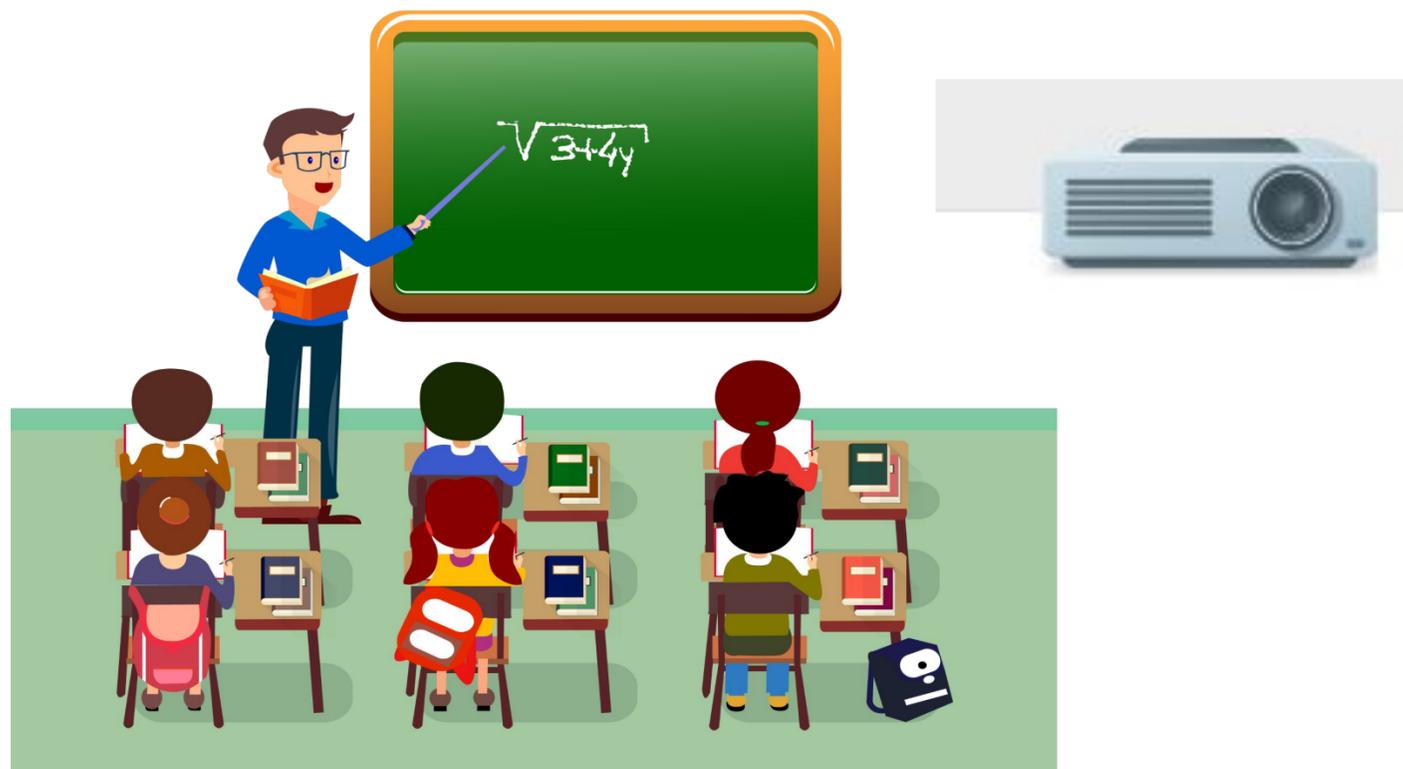
- теорию

(https://www.yaklass.ru/p/geometria/9-klass/sootnosheniia-mezhdu-storonami-i-uglami-treugolnika-skaliarnoe-proizvedeni_-9222/sinus-kosinus-tangens-ugla-9280/re-6bb7eefc-bb7b-431d-8170-4e31a6adcb6d),

- цифровые домашние задания, проверочные и контрольные работы

(<https://www.yaklass.ru/TestWork/Info?jid=bz12O7Gzn0G2XOcrqly0Kq>).

3. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса: ссылка на цифровой образовательный ресурс «ЯКласс» (<https://www.yaklass.ru/>).



Фронтальная работа на уроке:

- теоретический материал и иллюстрация к объяснению нового материала;
- широкий выбор заданий: дифференцированы по сложности, различные форматы, многовариантность;
- визуализация правильных решений;
- возможность разбора ошибок на конкретных примерах.

Практическая работа на уроке (индивидуальная, в парах, в группах):

- закрепление через интерактивные задания;
- дифференциация работы по уровням;
- повторение, актуализация и систематизация;
- контроль и оценивание;
- автоматическая проверка и получение мгновенного результата;
- эффективная работа над ошибками.



ЦДЗ с «ЯКласс»

Домашнее задание в нормативно-правовом поле может быть организовано **в цифровой образовательной среде.**

Преимущества ЦДЗ с «ЯКласс»:

- автоматическая проверка
- объективность и прозрачность
- дифференцированный подход
- непрерывность и системность
- эффективная обратная связь



УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от «8» октября 2022 г. № 888

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115

1. Пункт 11 дополнить абзацами следующего содержания:

«Обучающиеся обязаны добросовестно осваивать образовательную программу, выполнять индивидуальный учебный план, в том числе посещать предусмотренные учебным планом или индивидуальным учебным планом учебные занятия, осуществлять самостоятельную подготовку к занятиям, выполнять задания, данные педагогическими работниками в рамках образовательной программы¹⁴.

Самостоятельная подготовка обучающихся к занятиям, выполнение обучающимися заданий, данных педагогическими работниками в рамках образовательной программы для выполнения во внеучебное время (далее – домашнее задание), осуществляются обучающимися в домашних и иных условиях, в том числе в цифровой образовательной среде, и предусматривают выполнение обучающимися письменных и устных, практических, творческих, проектных, исследовательских работ в целях совершенствования, развития и практического применения формируемых в ходе урока предметных знаний и умений, универсальных учебных действий и их использования для решения учебных, учебно-познавательных и учебно-практических задач в соответствии с планируемыми результатами рабочей программы учебного предмета.

Определение объема домашних заданий осуществляется педагогическими работниками в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и правилами, Гигиеническими нормативами с учетом возрастных, психофизических особенностей, способностей и интересов обучающихся.».



Выполните цифровую работу



Текущее оценивание и тематический контроль

Для организации текущего и тематического контроля используем готовые материалы «ЯКласс» из раздела [«Предметы»](#):

- проверочные работы
- контрольные работы

Инструмент «Проверочные работы» позволяет создавать собственные цифровые работы с учётом целей и задач вашей рабочей программы.

Создаём свои работы, включая (см. [Самоучитель по ЦОР «ЯКласс», Проверочные](#))

- теорию;
- интерактивные задания из банка «ЯКласс»;
- задания с ручной проверкой;
- оцифрованные задания из учебников и учебных пособий;
- собственные задания.



Русский язык



Литературное чтение



Математика



Литературное чтение 1С



Английский язык



Алгебра



Геометрия



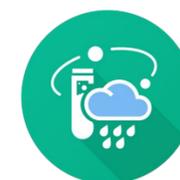
Вероятность и статистика



Информатика



Математика ПРО



Окружающий мир



География



Биология



Физика



Химия



Обществознание



История



[Основы религиозных культур и светской этики](#)

Стартовый, промежуточный и годовой контроль

Встраиваем в рабочую программу материалы для подготовки, организации и проведения стартового, промежуточного (четвертного, триместрового) и годового контроля:

- повторение и систематизация с теорией и тренировочными тестами;
- четвертные и годовые контрольные работы.



Итоговый
контроль

ВПР и ГИА-2025

Материалы «ЯКласс» для подготовки к ВПР и ГИА:

- Теория для повторения и подготовки к экзаменам
- Подробный алгоритм решения заданий экзаменационного формата
- Многовариантные задания, соответствующие формату ВПР и ГИА
- «Шаги решения», помогающие проанализировать ход решения и разобрать ошибки
- Готовые тесты для диагностических и репетиционных работ



Всероссийские
проверочные
работы 4 класс



Всероссийские
проверочные
работы 5 класс



Всероссийские
проверочные
работы 6 класс



Всероссийские
проверочные
работы 7 класс



Всероссийские
проверочные
работы 8 класс



Основной
государственный
экзамен



Единый
государственный
экзамен

Преимущества ЦОР «ЯКласс» для урока



применение разнообразных методов, средств
и методических приёмов



смена видов деятельности



динамичность урока



разнообразие форм контроля:
тесты, проверочные работы, задания с открытым вариантом,
творческие задания



дифференцированный подход



повышение мотивации и развитие самостоятельной
познавательной деятельности



Возможности «ЯКласс» для реализации программы воспитания



Урочная деятельность с «ЯКласс»

Реализация воспитательного потенциала уроков может предусматривать максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских **традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, русского исторического сознания на основе исторического просвещения.**

«ЯКласс» предлагает подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений в рамках занятий.

8. Герб России

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Список заданий

Условие задания:

Ответь на вопрос.
(Перенеси верный вариант ответа в поле для ответа.)

Определи государственный герб Российской Федерации.



Варианты ответов:



Условие задания:



Прочитай фрагмент стихотворения Расула Гамзатова.
Выбери подходящее название, отражающее его смысл.

« И, смутно слыша звук родимой речи,
Я оживал, и наступил тот миг,
Когда я понял, что меня излечит
Не врач, не знахарь, а родной язык.

Кого-то исцеляет от болезней
Другой язык, но мне на нём не петь,
И если завтра мой язык исчезнет,
То я готов сегодня умереть. »

«Мама»
 «Родной язык»
 «Родина»

Условие задания:

«
Сегодня, когда так много наций в мире,
И мы плечом стоим сейчас друг к другу,
Нельзя играть жизнью, как в тире,
Не замечая в чьём-то сердце вьюгу.
Мы разные, конечно, все снаружи,
Но в наших жилах кровь одна течёт,
И в самые холодные вновь стужи,
Цвет кожи будет уж не в счёт.
У нас у всех одни и те же чувства,
И сердце одинаково стучит,
В душе должно быть всё-таки не пусто,
Когда о помощи народ другой кричит.
Да, разные у нас традиции и вера,
Но это ведь на главное для нас.
Должна создаться в мире счастья сфера,
Чтоб на лице улыбка родилась.
Я призываю всех людей планеты,
Объединиться, стать одной семьёй.
И в жизни главные для каждого ответы,
Найдём, покончив с нравственной войной!»

1. Раскрой смысл:
«Мы разные, конечно, все снаружи,
Но в наших жилах кровь одна течёт».
Приведи пример, иллюстрирующий этот отрывок.

2. К чему призывает автор стихотворения читателей?

Ответ:

Ответить!

«Разговоры о важном» с «ЯКласс»

Контент для организации и проведения занятий цикла «Разговоры о важном»:

- методические рекомендации,
- подборка дополнительных ресурсов,
- подборка материалов по теме для самостоятельного изучения учащихся,
- теория,
- познавательные мультфильмы,
- интерактивные задания,
- тесты по возрастным категориям.



[Воспитательная работа](#)



Предметы / Воспитательная работа / Сентябрь / Материалы для проведения занятий «Разговоры о важном»

День знаний

[+ Новая проверочная работа](#)

[👥 Результаты учащихся](#)

[🔗 Задать классу](#)



[Познавательный мультфильм «День знаний»](#)



[Познавательный мультфильм «День учителя»](#)



[Цикл познавательных мультфильмов «Ко Дню народного единства»](#)



[Познавательный мультфильм «День матери»](#)

Внеурочная деятельность с «ЯКласс»

Контент для организации и проведения внеклассных тематических мероприятий по различным направлениям:

- квесты,
- викторины,
- метапредметные недели,
- олимпиады,
- дебаты.



[Переменка](#)



[Воспитательная работа](#)



[Правила дорожного движения](#)



[Яклассная Олимпиада](#)



[Основы финансовой грамотности](#)



[Курс по финансовой грамотности](#)



Канал в Сферум

Всероссийские конкурсы и проекты ЯКласс



Профориентационная деятельность с «ЯКласс»

В предмете «**Воспитательная работа**» представлен модуль **«Профориентация»**, предлагающий широкий выбор качественных материалов:

- **руководство по выбору профессии**, которое может использовать как учитель, так и учащийся и его родители;
- **психологические тесты** с автоматической проверкой на определение профессионального типа личности и сферы интересов с подробной **расшифровкой** результатов;
- **каталог профессий** с описанием трудовых обязанностей, необходимых качеств и навыков;
- **навигация** пользователей **в основные предметы ресурса**, персонализированная под каждый тип профессии.





«Редактор предметов»

1

Сценарий урока «под ключ»

2

Рабочая программа по предмету

3

Создание собственных материалов: теория, интерактивные задания

4

Создание спецкурсов

5

Организация воспитательной и профориентационной работы

6

Цифровое портфолио педагога

ЯКласс — снижает нагрузку педагога

- ✓ Быстрая подготовка к уроку или внеклассному мероприятию
- ✓ Автоматизированная проверка работ
- ✓ Удобное планирование и создание собственного контента
- ✓ Выдача домашних заданий и контрольных за несколько минут
- ✓ Доступные отчеты и аналитика



Функционал ресурса с Я+

Для ученика	Для учителя	Я+ НЕ подключен	Я+ подключен
Доступ к 17 основным предметам без ограничения по времени и классу (теория, банк заданий, упражнения)		✓	✓
Возможность выполнять работы, заданные учителем	Режим «Презентация»	✓	✓
Разделы «Новости» и «Стримы»	Разделы «Новости» и «Вебинары» (с выдачей сертификатов на 2-6 ак.ч)	✓	✓
Доступ к правильным ответам	Готовые проверочные и диагностические работы с автоматической проверкой	✗	✓
Доступ к ШАГАМ РЕШЕНИЯ («виртуальный репетитор» - алгоритмы и разбор решения задания)	Инструмент «Редактор предметов» для создания собственных заданий и курсов	✗	✓
Онлайн-тренажёры ВПР, ОГЭ и ЕГЭ, «Итоговый контроль»		✗	✓
Доступ к заданиям олимпиадного уровня	Мгновенное создание подробных отчётов по успеваемости каждого ученика и целого класса	✗	✓
Интерактивные задания и видеоуроки от партнёров «ЯКласс», а также Я+ предметы ЯКласс		✗	✓



Материалы «ЯКласс» по теме



Записи вебинаров:

1. [«Онлайн-ресурс «ЯКласс» в рабочей программе и практике учителя-предметника»;](#)
2. [«Проектирование ООП НОО и ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС НОО и ФГОС ООО: вопросы и ответы»;](#)
3. [«Проектирование рабочей программы по ФГОС с использованием цифровых инструментов «ЯКласс»;](#)
4. [«Новые ФГОС НОО и ФГОС ООО: как оформить тематическое планирование в рабочей программе учебного предмета и календарно-тематическое планирование?»;](#)

Статьи:

1. [Рабочая программа учителя с ЦОР;](#)
2. [Мы сделали это за вас: особенности применения федеральных рабочих программ;](#)
3. [Федеральные образовательные программы: кратко о главном.](#)

Региональный представитель «ЯКласс»

Представитель «ЯКласс» в регионе

Ноженко Наталия Николаевна

nataliia.nozhenko@vk.team

Скачать презентацию

