

**Формирование цифрового
образовательного уклада школы с
привлечением ресурсов «ЯКласс» как
фактор повышения качества
образования»**



Пятый технологический уклад (1970-2010 гг.)

Опирается на достижения в области микроэлектроники, информатики, биотехнологии, генной инженерии, новых видов энергии, материалов, освоения космического пространства, спутниковой связи, интернета ...

Происходит переход от разрозненных фирм к единой сети крупных и мелких компаний, соединённых электронной сетью на основе Интернета, осуществляющих тесное взаимодействие в области технологий, контроля качества продукции, планирования инноваций.

Ядро технологического уклада:

*электронная промышленность,
вычислительная техника,
оптико-волоконная техника,
программное обеспечение,
телекоммуникации,
роботостроение,
производство и переработка газа,
информационные технологии.*

Шестой технологический уклад (2010 - приблизительно 2040гг.)

Опирается на достижения в следующих областях (прогноз : нанотехнологии, клеточные технологии). **Резкое снижение энергоёмкости и материалоемкости производства, конструирование материалов и организмов с заранее заданными свойствами.**

Ядро технологического уклада:

наноэлектроника

нанохимия

наноматериалы и наноструктурированные покрытия

нанобиотехнологии

информационные технологии

когнитивные науки

социогуманитарные технологии

конвергенция инфо-, нано-, био-, инфо- и когнитивных технологий

Хронология уклада: 2010 год — начало развития технологий; с 2018 года — период широкого распространения; с 2040 года — конец фазы быстрого роста.



ЭЛЕКТРОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА XXI ВЕКА

Об учебном заведении →



Аликовская средняя школа им. И.Я. Яковлева, одна из старейших в Чувашии, известна своей богатой историей и добрыми делами.

Педагогический коллектив школы - профессионально подготовленный, компетентный, стремится дать каждому учащемуся качественное образование, удовлетворить его познавательные интересы, максимально развить имеющиеся способности и склонности.

Школа уже не один год решает одну из основных задач – дать высокое качество образования, т. е. выпускать из стен школы знающих, творческих, компетентных граждан. А это значит, что школа неустанно работает над созданием всех самых необходимых условий для раскрытия способностей своих учащихся, подготовке их к

жизни в высокотехнологичном конкурентном мире.

Школа формирует своё образовательное пространство на информационной платформе «ЯКласс», будучи уверенной, что это обеспечит необходимый переход от разрозненных школ к единой сети образовательных организаций, соединённых электронной сетью на основе Интернета, осуществляющих тесное взаимодействие в области технологий, контроля качества, планирования инноваций в системе образования.



ЯКласс — инновационный инструмент педагога: задания по школьной программе, генерация индивидуальных вариантов, автоматическая проверка и отчётность.

Сетевой Город. Образование
МБОУ "Аликовская СОШ им. И.Я. Яковлева"

4 декабря 2019 г. - В системе работает 79
текущий 2019/2020 уч.год | Волков В. К. | Выход

Управление | Планирование | Обучение | Расписание | Журнал | Отчеты | Ресурсы | Аттестация

Учебные курсы

Список курсов | Импорт учебных курсов

Тематика

- Наполняемые учебные курсы. Компания "ИРТех"
- Система дистанционного обучения Moodle. Компания "ИРТех"
- Система тестирования Votum. Компания "Современные Технологии"
- Английский язык. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Биология. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Литература. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Литературное чтение. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Математика. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Окружающий мир. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Русский язык. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Физика. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"
- Химия. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"

Курсы

- Краеведение. Самара
- Новый Диск
- Я класс

ЯКласс

Сетевой Город, Об... 19:03 04.12.2019

Максимизация результата при минимизации издержек!

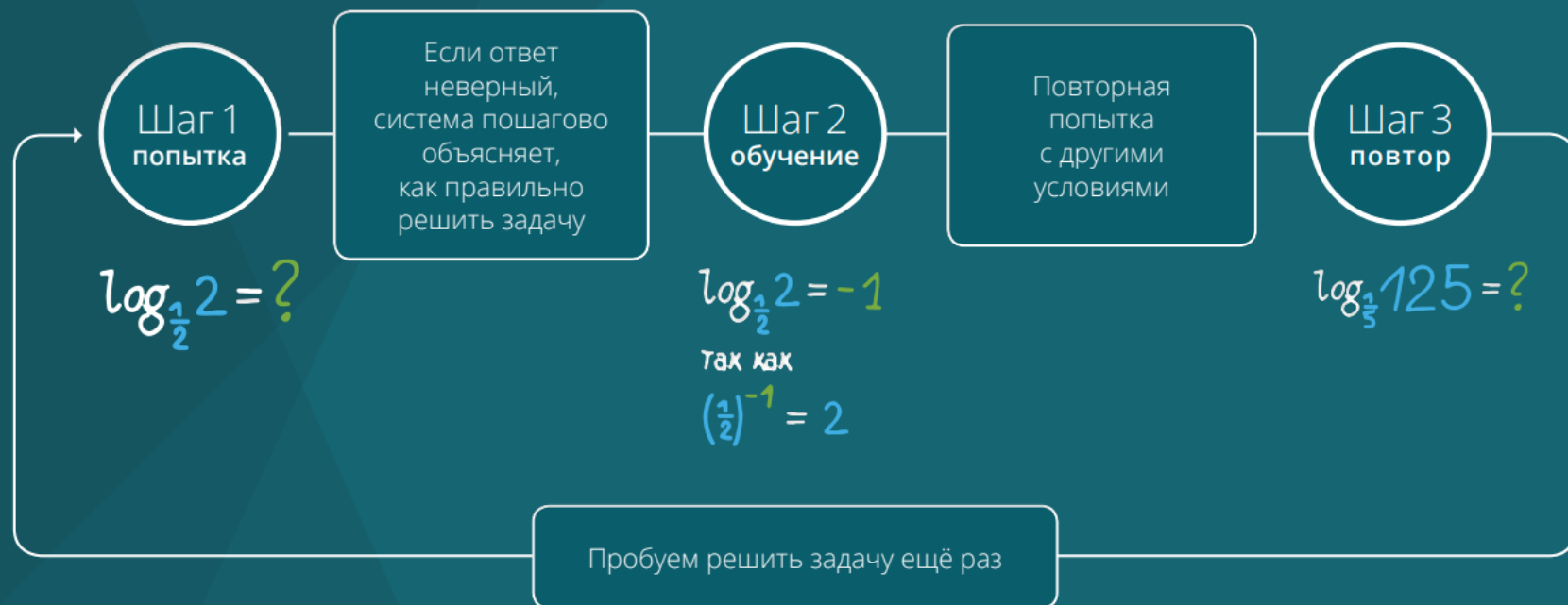
ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ



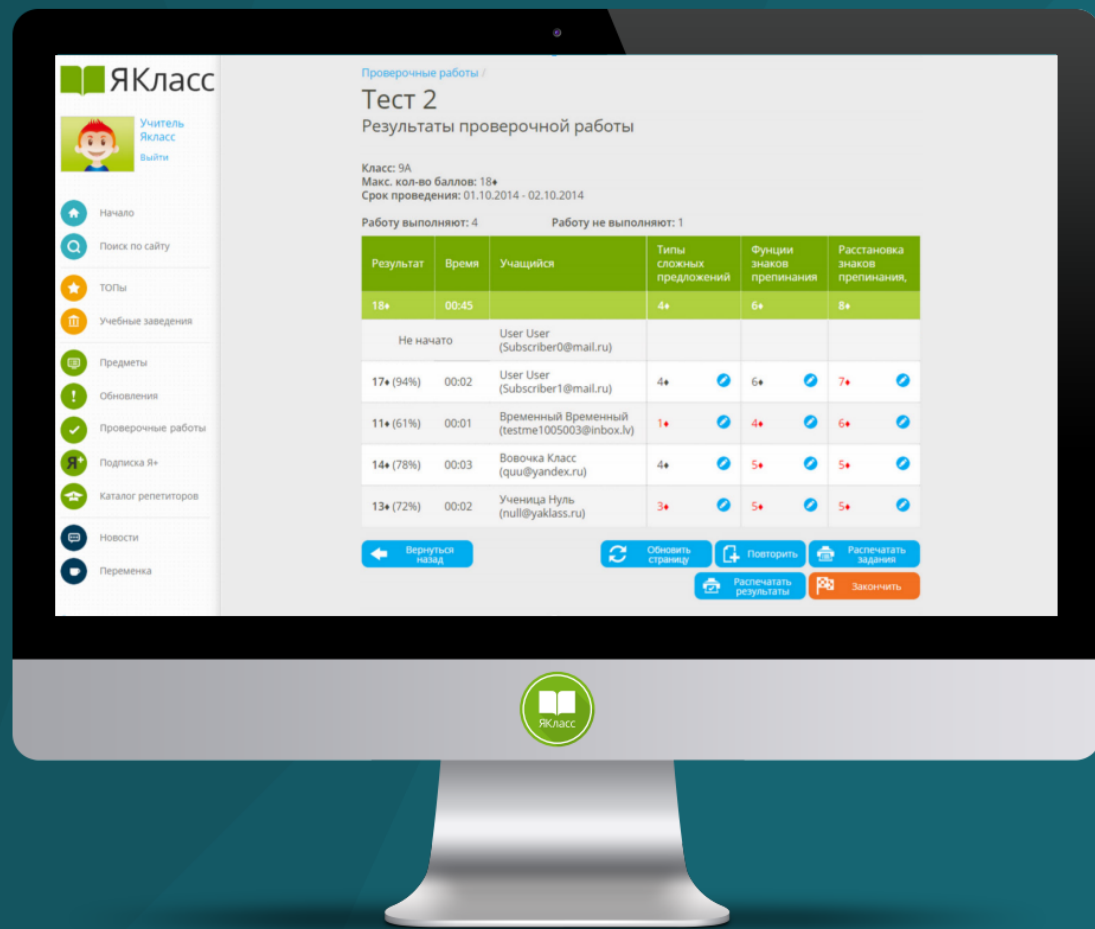
- Задания для домашней работы.
Выдача Д/З из банка задач согласно выбранному учебнику
- Автоматический учёт результатов.
Результаты выполнения работ учениками сразу отображаются в журнале
- Анализ усвоения материала.
Выявление проблемных тем в программах различных школьных предметов

ГДЗ, прощайте навсегда.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРА ШКОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ




Сокращение объема рутинного труда по проверке тетрадей!





АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА


- **Задания для домашней работы**
Выдача Д/З из банка задач согласно выбранному учебнику
- **Автоматический учёт результатов**
Результаты выполнения работ учениками сразу отображаются в журнале
- **Анализ усвоения материала**
Выявление проблемных тем в программах различных школьных предметов


Онлайн-тренажёры помогают достижению планируемых результатов по предмету


 ЯКласс

 Владислав
Константинович
Волков

678 

 Мой профиль





 Выйти



ОНЛАЙН-МАРАФОН
«Фестиваль
учебных предметов»

11 ДЕКАБРЯ


[ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ](#)

-  Начало
-  Справочный раздел
-  Поиск по сайту
-  Мои классы



Предметы

Всероссийские проверочные работы

 Результаты учащихся

Демоверсия ВПР 2019

I. 4 класс

- Имитация проверочной работы по математике (с генерациями)
- Имитация проверочной работы по русскому языку (с генерациями)

II. 5 класс

- Имитация проверочной работы по математике (с генерациями)
- Имитация проверочной работы по русскому языку (с генерациями)
- Имитация проверочной работы по биологии (с генерациями)

III. 6 класс

- Имитация проверочной работы по биологии (с генерациями)
- Имитация проверочной работы по математике (с генерациями)



Наряду с улучшением традиционных критериев качества образования, школа станет «производителем продукта нового качества», которого нет у конкурентов.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ТРЕНАЖЁР ПО ЕГЭ



Математика



Биология



Русский язык



Физика



Информатика



Химия

Организация самоподготовки школьников к контрольным и экзаменам в цифровой среде «ЯКласс»

ЯКласс



Владислав
Константинович
Волков

678

Мой профиль

Выйти



ОНЛАЙН-МАРАФОН
«Фестиваль
учебных предметов»

11 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Начало

Справочный раздел

Поиск по сайту

Мои классы



Предметы

Единый государственный экзамен

Результаты учащихся

ЕГЭ по математике 2020

ЕГЭ 2019

ЕГЭ 2018

ЕГЭ по русскому языку

ЕГЭ по математике 2020

I. Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)

1. [Полезная информация для выпускников](#)
2. [Математика в повседневной жизни. Задача 1](#)
3. [Проценты в быту. Задача 1](#)
4. [Вычисления по графикам и диаграммам. Задача 2](#)
5. [Вычисление площадей многоугольников по клеткам. Задача 3](#)
6. [Вычисление элементов круга по клеткам. Задача 3](#)
7. [Вычисление длин и углов по клеткам. Задача 3](#)
8. [Вероятность случайного события. Задача 4](#)
9. [Целые рациональные уравнения. Задача 5](#)

Мониторинг готовности к ЕГЭ, ОГЭ

ЯКласс



Владислав
Константинович
Волков

678

Мой профиль

Выйти

Результаты учащихся

Освоение предмета

Освоение темы

Результаты учащегося

Предмет:

Единый государственный экзамен

Класс / курс:

11 класс - все классы

Дата от

01.12.2018

Дата до

08.12.2019

Отфильтровать

Отображать рекомендуемые оценки ⓘ

Печать

Открыть PDF

Учащийся	Имита... экзамена по русскому	Имита... экзамена по русскому	Имита... экзамена по общест...	Вероят... случай... Зачаца 4	Главная инфор... в текстах разных	Знаки препин... при вводных	Имита... экзамена по матема...	Имита... экзамена по матема...	Матем... в повсед... жизни...	Проц в быт Задач
Среднее:	24.7%	27.6%	61.5%	42.3%	0%	3.8%	47.5%	58.8%	100%	
11Г										
Бойницына Софь...	0%	66.2%	66.2%							
Иванова Марина	47.5%	58.8%	60%				47.5%	58.8%		
Иванова Мария А...	54.4%	14.7%	0%							
Кириллова Мария...	0%	58.8%	47.5%							
Поликарпов Конс...	66.2%	36.8%	62.9%			66.2%				
Смелов Дмитрий ...	2.9%	0%	47.5%							
11Е										
Захарова Ксения ...				42.3%	0%	3.8%				100%

Справка

ОНЛАЙН-МАРАФОН
«Фестиваль
учебных предметов»

11 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- Мои классы
- Вебинары

ТОПы

Система образования Чувашии в телефоне!



Как повысить успеваемость и улучшить подготовку к ОГЭ и ЕГЭ?

Сегодня одной из основных задач системы образования является повышение качества обучения и успеваемости учащихся в школе, городе, регионе. Одними из основных инструментов мониторинга этих показателей являются ОГЭ и ЕГЭ.

Поэтому их результаты так важны.

Руководителям органов управления образованием важно видеть результаты учащихся на уровнях класса, школы, города, региона. Мониторинг успеваемости является сложной и дорогостоящей задачей. Поэтому мероприятия по его проведению проводятся нечасто. Однако для всех важно получать такую информацию регулярно, легко, быстро, недорого и качественно. Необходимо простое решение, которое даст максимум результатов и позволит проследивать динамику развития каждого учащегося, класса, школы. И это решение - ЯКласс.

Аналоговое решение

Подготовка заданий
– от 24 часов;

Распечатка заданий
– от 2 часов;

Заполнение бланков
– от 3 часов;

Ручное сканирование от
– 3 часов;

Проверка
– от 24 часов;

Создание и печать отчётов
– от 1 часа;

Минимум
5 дней

Онлайн-решение
ЯКласс

✓ Выбор заданий из готовой базы
– 5 минут;

✓ Выбор учащихся из списка (либо всего класса)
– 1 минута;

✓ Задать время и параметры задания
– 1 минута;

✓ Отправить учащимся
– 5 секунд;

✓ Решение заданий
– от 5 минут до нескольких часов;

✓ Автоматическая проверка заданий сервисом
– 0 минут;

✓ Автоматические отчеты и печать
– 15 секунд;

Максимум
1 час

Сравнение эффективности решений

- | | |
|--|--|
| • дорогое решение: требует несколько миллионов для проведения одного тестирования, плюс расходы на персонал и бумагу/картриджи | • экономное решение: требует подключения к Интернету |
| • занимает много часов или дней на подготовку вариантов, бланков и распечатку | • занимает несколько минут |
| • частые ошибки учащихся ведут к общим погрешностям результатов | • минимальный процент ошибок при использовании |

Каждый ученик в твоём телефоне

ЯКласс

Владислав Константинович Волков

678

Мой профиль

Выйти

ВЕБИНАР
по ЕГЭ
5 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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

Топ, 4Б, Все предметы ЯКласс



Топ одноклассников

Топ классов в школе

Топ школ











Школа:

МБОУ Аликовская СОШ им. И. Я. Яковлева

429250, Республика Чувашия, Аликовский р-н, с. Аликово, ул. Советская, д. 15

[Выбрать другой класс или предмет](#)

- | | | | |
|----|---|----------------------------|------|
| 1. |  | Александр Зайцев | 4467 |
| 2. |  | Ксения Радиская | 4442 |
| 3. |  | Николай Архипов | 4375 |
| 4. |  | Юлия Анисимова | 3263 |
| 5. |  | Мария Малоземова | 3137 |
| 6. |  | София Семикова | 3017 |
| 7. |  | Ксения Васильевна Андреева | 2953 |
| 8. |  | Галина Денисовна Иванова | 2683 |

Постоянный мониторинг учебных результатов каждого ученика

Мой профиль

Выйти



ОНЛАЙН-МАРАФОН
«Фестиваль
учебных предметов»

11 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- Мои классы
- Вебинары
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся
- Обновления
- Управление пользователями
- Олимпиада



МБОУ Аликовская СОШ им. И. Я. Яковлева
429250, Республика Чувашия, Аликовский р-н, с. Аликово, ул.
Советская, д. 15

4Б класс

Баллы в топе одноклассников: ?

★ 4442

Баллы за все решённые задания и тесты: ?

◆ 9882

Место в топе одноклассников:

🏆 3 / 26



Освоение предметов

Предметы: ?

Все предметы ▼



Математика, 4 класс

39,7%

всего освоено

+27,9% | за последние 30 дней
11,8% | освоено ранее



English Language, 2-4 класс

64,7%

всего освоено

+0,1% | за последние 30 дней
64,6% | освоено ранее



Русский язык, 3 класс

95,3%


всего освоено

0% | за последние 30 дней






Каждый класс в твоём телефоне


ЯКласс



Владислав
Константинович
Волков








678 

 Мой профиль
 Выйти



ВЕБИНАР
по ЕГЭ
5 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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

Топ, Все классы, Все предметы ЯКласс



Топ одноклассников

Топ классов в школе

Топ школ



Школа:
МБОУ Аликовская СОШ им. И. Я. Яковлева
429250, Республика Чувашия, Аликовский р-н, с. Аликово, ул. Советская, д. 15

[Выбрать другой класс или предмет](#)

- | | | | |
|----|---|--------------------------------|---|
| 1. |  | 4Б (26 человек)
Статистика | 65028  |
| 2. |  | 4В (24 человека)
Статистика | 55246  |
| 3. |  | 3Б (30 человек)
Статистика | 39264  |
| 4. |  | 5В (20 человек)
Статистика | 28805  |
| 5. |  | 4А (22 человека)
Статистика | 25713  |
| 6. |  | 5А (24 человека)
Статистика | 23645  |
| 7. |  | 6Б (25 человек) | 21778  |

Каждая школа в твоём телефоне

ЯКласс



Владислав
Константинович
Волков

678

Мой профиль

Выйти



ВЕБИНАР
по ЕГЭ
5 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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

Топ школ



Топ одноклассников

Топ классов в школе

Топ школ

Страна:

Россия

Регион:

Все регионы

Город, населённый пункт:

Введите название населённого пункта...

Место моей школы:

4

-  **1.** [МАОУ СОШ № 88](#)
г. Тюмень 1238554
-  **2.** [МБОУ Школа № 84](#)
г. Ростов-на-Дону 822223
-  **3.** [МОБУ Гимназия № 1](#)
г. Мелеуз 689375
-  **4.** [МБОУ Аликовская СОШ им. И. Я. Яковлева](#)
с. Аликово 506345
-  **5.** [ГБОУ Школа № 1363](#)
г. Москва 502342
-  **6.** [БПОУ УР ИИТ им. Е. Ф. Драгунова](#)
г. Ижевск 464189
-  **7.** [МОБУ Гимназия № 2](#)
с. Буреево 445037

Каждая школа в твоём телефоне

ЯКласс



Владислав
Константинович
Волков

678

Мой профиль

Выйти



ВЕБИНАР
по ЕГЭ
5 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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

Топ школ



Топ одноклассников

Топ классов в школе

Топ школ

Страна:

Россия

Регион:

Чувашия

Город, населённый пункт:

Введите название населённого пункта...

Место моей школы:

1

1.



МБОУ Аликовская СОШ им. И. Я. Яковлева
с. Аликово

506345

2.



МАОУ Гимназия № 5
г. Чебоксары

404775

3.



МБОУ СОШ № 1
г. Шумерля

225077

4.



МБОУ СОШ № 42
г. Чебоксары

90953

5.



МБОУ СОШ п. Опытный
п. Опытный

84431

6.



МБОУ СОШ № 3
г. Шумерля

60088


7.





МБОУ Андреево-Базарская СОШ
д. Андреево-Базары


51317


К единой сети образовательных организаций!


 ЯКласс


Владислав
Константинович
Волков

678 










 Мой профиль

 Выйти



ВЕБИНАР
по ЕГЭ
5 ДЕКАБРЯ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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

Регистрация на вебинар «Цифровой ресурс ЯКласс в подготовке к ЕГЭ».

Зарегистрироваться

Зачем это нам нужно?

- Педагогический коллектив нацелен на внедрение «Подрывных инноваций», способных изменить соотношение ценностей во всей системе школьного образования. Для реализации этой цели школа в 2015 г. перешла на образовательную платформу «ЯКласс».
- Практика показывает, что старые формы работы не позволяют школе оставаться конкурентоспособной. При этом многие параметры, на основе которых раньше проходила конкуренция между образовательными организациями, теряют свое значение.
- На первый план выходят умение использовать учителями и обучающимися форм работы и технологий, соответствующих современному экономическому укладу, опирающемуся на достижения в области телекоммуникации, микроэлектроники, информатики, когнитивных технологий, новых видов энергии, материалов, спутниковой связи и т. п. , способствующие повышению и качества образования и развитию у участников образовательного процесса опыта деятельности в экономике пятого и шестого уклада.

(Из программы развития Аликовской школы)

The image shows the front facade of a modern school building. The upper part of the building is light beige with a decorative red pattern above a row of three large windows. The entrance is on the ground floor, featuring a grey overhang with red columns and a sign in red Cyrillic text. The ground is paved with grey bricks. A small flagpole with the Russian flag and another flag stands in front of the central window. A bicycle is parked on the left side of the entrance.

Аликовская школа им. И.Я.Яковлева