



# УМНОЕ РАСПИСАНИЕ: ШКОЛЫ



**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫВОДА РАСПИСАНИЯ УРОКОВ В ШКОЛЕ  
ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
РАБОТЫ ШКОЛЫ**

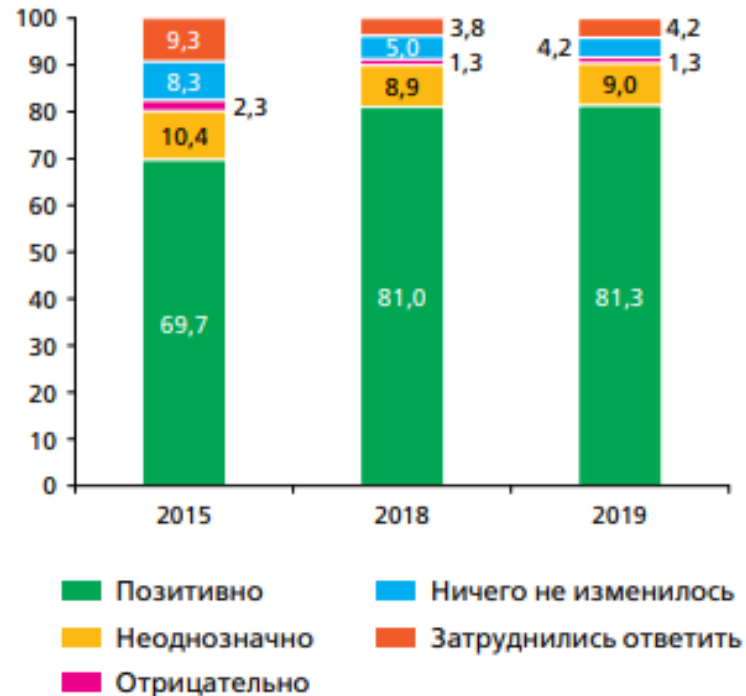
**ВАЖНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ УЧЕНИКОВ И  
РОДИТЕЛЕЙ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ШКОЛЕ**

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМИРОВАНИЯ ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА – ВАЖНАЯ ЧАСТЬ  
КАЧЕСТВЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ**

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Показатель	%
<b>Население, использующее Интернет</b>	
Всего	88,6
- Мужчины	89,2
- Женщины	86,5
<b>Население, использующее для выхода в сеть Интернет мобильные устройства:</b>	
- Смартфон	71,6
- Мужчины	73,2
- Женщины	70,2

## Оценка населением влияния информационных технологий и информационно-коммуникационных сетей на жизнь



- Данные на основании Статистического сборника «Информационное общество в Российской Федерации 2020»
- Опубликовано Федеральной службой государственной статистики РФ, 2020 год

# КРИТЕРИИ

При автоматизации процесса составления и вывода расписания уроков и информирования участников образовательного процесса необходимо учитывать следующие критерии:



**Педагог школы, составляющий расписание, не должен испытывать дискомфорта от освоения нового программного обеспечения**

**Должно быть снижено время затрачиваемое на ведение расписания уроков школы**



**Учителя, родители и ученики должны иметь возможность получения Информации об образовательном процессе удаленно в режиме реального времени**

**Расписание уроков должно быть в удобной для современного школьника среде (соцсети, мессенджеры)**

# РЕШЕНИЕ

## ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
		1а	1б	2а	2б	3а	3б	3в	4а	4б	4в	5а	
Получившие	0												
	1	математика	физика	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5		физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура
	6												
Вторник	0												
	1	чтение	физкультура	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5		физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура
	6												
Среда	0												
	1	математика	физкультура	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5		физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура
	6												
Четверг	0												
	1	математика	физкультура	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5		физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура
	6												

**Ведение расписания в табличном редакторе**

**Ведение дополнительных разделов (звонки, каникулы, список учебников)**

**Создание онлайн-стенда объявлений для оперативного информирования учеников и родителей**

1а		
Дата	Текст	Автор
01.07.2021	Сегодня не учимся, в связи с коронавирусной инфекцией COVID-19 до 12.01.2021	Александрова А.А.
02.07.2021	текст второго объявления	Сидорова А.В.
03.07.2021	текст третьего объявления	Петрова А.А.
04.07.2021	текст четвертого объявления	Смирнова В.В.
05.07.2021	текст пятого объявления	Владиминова Ф.Ф.



# РЕШЕНИЕ

## ДЛЯ ШКОЛЫ

	1а	1б	2а	2б	3а	3б	3в	4а	4б	4в	5а	5б	
Понедельник	1	математика	физика	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5			физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	математика	математика	математика	математика	математика
	6								иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура	физкультура
	7												
Вторник	1	чтение	физкультура	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5			физкультура	физкультура		физкультура	физкультура	математика	математика	математика	математика	математика
	6								иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура	физкультура
	7												
Среда	1	математика	физкультура	природоведение	природоведение	русский язык	математика	МХК	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1
	2	физкультура	математика	математика	математика	математика	русский язык	природоведение	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
	3	русский язык	чтение	русский язык	русский язык	природоведение	МХК	русский язык	литература	литература	литература	литература	литература
	4	чтение	русский язык	рисование	рисование	МХК	природоведение	математика	история	история	история	история	история
	5			физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	математика	математика	математика	математика	математика
	6								иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	иностр. яз гр 1	физкультура	физкультура
	7												

**Вывод расписания  
вместо стенда  
на телевизор(ы) в  
коридоре  
(В РЕЖИМЕ  
РЕАЛЬНОГО  
ВРЕМЕНИ)**

**Вывод общешкольного расписания.  
Также возможен отдельный вывод:**

- начальной и старшей школ;
- вывод расписания на сегодня;
- вывод расписания на завтра;
- вывод расписания по зданиям (этажам)

# РЕШЕНИЕ

## ДЛЯ ШКОЛЫ

Расписание уроков 1а класса

№	Звонок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	08:00-08:35	математика	чтение	математика	математика	математика
2	08:45-09:20	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура
3	10:00-10:35	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
4	11:00-11:35	чтение	чтение	чтение	чтение	чтение
5	11:45-12:20					

Сегодня 19-07-2021  
Точное время 23:20:49

Расписание уроков 1б класса

№	Звонок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	08:00-08:35	физика	физкультура	физкультура	физкультура	физкультура
2	08:45-09:20	математика	математика	математика	математика	математика
3	10:00-10:35	чтение	чтение	чтение	чтение	чтение
4	11:00-11:35	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык	русский язык
5	11:45-12:20					

Сегодня 19-07-2021  
Точное время 23:22:00

**Вывод расписания  
в каждом классе  
индивидуально**

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Дата	Объявление	Автор
01.07.2021	Сегодня не учимся, в связи с коронавирусной инфекцией COVID-19 до 12.01.2021	Александрова А.А.
02.07.2021	текст второго объявления	Сидорова А.В.
03.07.2021	текст третьего объявления	Петрова А.А.
04.07.2021	текст четвертого объявления	Смирнова В.В.
05.07.2021	текст пятого объявления	Владимирова Ф.Ф.

**Может выводиться только  
расписание класса или  
расписание и стенд  
объявлений класса**

# РЕШЕНИЕ

## ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### Чат-боты в:

- Мессенджерах Telegram, Viber,
- Социальной сети Вконтакте,
- голосовой помощник Яндекс Алиса

Вся информация о расписании уроков, звонков, стенд объявлений класса, каникулы, сведения о школе в режиме реального времени в смартфоне каждого ученика и родителя

**Школьный помощник Варя**  
Якунин Сергей

**Как запустить**  
Чтобы воспользоваться навыком, скажите Алисе одну из команд или просто выберите её.

Запусти навык Школьный помощник Варя

Запусти чат с Школьным помощником Варей

**О навыке**  
Чат-бот МОБУ «Краснооктябрьская СОШ»

Образование

**Рейтинг навыка**  
Недостаточно оценок

Ваша оценка Изменить

★ ★ ★ ★ ★

**Скриншот 1: Расписание уроков**  
23:25  
Краснооктябрьская СОШ  
4 подписчика  
Вы можете получить расписание уроков на один день или неделю.  
Для получения расписания на 1 день напишите боту название класса и день недели.  
Например, 1а понедельник  
Для получения расписания на неделю напишите боту название класса и с словосочетание на неделю.  
Например, 1а на неделю

**Скриншот 2: 11а расписание уроков на понедельник**  
23:25  
11а расписание уроков на понедельник  
11а класс  
Понедельник  
08:40-09:20 алгебра  
09:30-10:10 геометрия  
10:30-11:10 русский язык  
11:30-12:10 литература  
12:20-13:00 физика  
13:10-13:50 литература  
14:00-14:40 физика

**Скриншот 3: Список учебников**  
23:26  
Краснооктябрьская СОШ  
4 подписчика  
8б класс  
Список учебников  
Предмет: русский язык  
Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык  
Издательство: Просвещение  
Предмет: Литература  
Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. В 2-х частях  
Издательство: Просвещение  
Предмет: Иностранный язык  
М. З. Бибиолетова, Н. Н. Трубанева., Английский язык

**Скриншот 4: Объявления: 1а класс**  
23:26  
Краснооктябрьская СОШ  
4 подписчика  
Объявления: 1а класс  
01.07.2021 Сегодня не учимся, в связи с коронавирусной инфекцией COVID-19 до 12.01.2021  
Александрова А.А.  
02.07.2021 текст второго объявления  
Сидорова А.В.  
03.07.2021 текст третьего объявления  
Петрова А.А.  
04.07.2021

Расписание уроков	Расписание звонков	Расписание уроков	Расписание звонков	Расписание уроков	Расписание звонков	Расписание уроков	Расписание звонков
Объявления	Четверти, каникулы	Объявления	Четверти, каникулы	Объявления	Четверти, каникулы	Объявления	Четверти, каникулы
Списки учебников		Списки учебников		Списки учебников		Списки учебников	
Сведения о школе		Сведения о школе		Сведения о школе		Сведения о школе	



# ПИЛОТИРОВАНИЕ

**С 1 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА СЕРВИС ЗАПУЩЕН  
В МОБУ «КРАСНООКТАБРЬСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
МЕДВЕДЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**



## Чат-боты и голосовой помощник

[https://t.me/kroctobersosh\\_bot](https://t.me/kroctobersosh_bot)



<https://clck.ru/ekemM>



<https://vk.com/redoctobersch>



<https://clck.ru/ekemb>



## СМИ О ЗАПУСКЕ ПРОЕКТА

<https://clck.ru/ekenv>



<https://clck.ru/ekeoV>



<https://clck.ru/ekepU>



<https://clck.ru/ekepe>



## КОМАНДА ПРОЕКТА



**ДЕРБЕНЁВА**  
Наталья Николаевна

**Руководитель  
Отдела образования  
и по делам  
молодежи  
Администрации  
Медведевского  
муниципального  
района**



**ФАВСТОВА**  
Светлана Васильевна

**Директор  
МОБУ  
«Краснооктябрьская  
средняя  
общеобразовательна  
я школа»**



**ЯКУНИН**  
Сергей Георгиевич

**Руководитель  
Центра развития  
цифровых  
технологий**