

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Подготовила: учитель химии  
МОУ «ШКОЛА № 30  
г. Донецка  
Адасюк Н.А.



**Урок – это зеркало общей и педагогической культуры учителя, мерило его интеллектуального богатства, показатель его кругозора и эрудиции.**

**В.Сухомлинский**





## Актуальность и перспективность опыта

### Новые требования к современному педагогу

- умение повседневно использовать в своей деятельности компьютер, и с его помощью использовать содержание электронных учебных материалов на компакт-дисках и в сети Интернет для повышения качества и эффективности обучения по химии;
- организовывать поиск необходимой информации в Интернете;
- участвовать в форумах, виртуальных методических объединениях (МО) и вебинарах, видеоконференциях;
- пользоваться электронными таблицами и базами данных и т.д.





## Переход к обучению на базе ИКТ предполагает

1. Переход от объема знаний к способам получения знаний (способ действий).
2. Проблемное обучение как массовая педагогическая технология.
3. Работа с реальными проблемами как с учебным материалом.
4. Применение моделирования при изучении всех дисциплин.
5. Формирование информационной культуры и компетентности учащихся, учителей.





## Актуальность и перспективность опыта

### Преимущества использования компьютерных технологий в школе

- Экономия времени;
- Возможность многосторонней и комплексной проверки знаний учащихся.
- Повышение мотивации обучения, усиление интереса учащихся к урокам.
- Развитие идеи программированного обучения.
- Интенсификация деятельности учителя и школьника.
- Повышение качества обучения по предмету.
- Воплощение принципа наглядности.
- Организация самостоятельной познавательной, проектно-исследовательской деятельности учащихся с использованием электронных средств обучения и ресурсов сети.



## Теоретическая база опыта

### Дидактические технологии:

- ✓ Коллективного способа обучения (Дьяченко В. К.)
- ✓ Развивающего обучение (Занков Л.В.)
- ✓ Проблемно-поисковые методы обучения (Якиманская Н.С.)
- ✓ Дифференцированное обучение (Гузик Н.П.)
- ✓ Современные образовательные технологии (Селевко Г.К.)
- ✓ Информационные технологии в школьном образовании
- ✓ Развитие критического мышления



## Новизна опыта

Изменение функции компьютера по отношению к ребенку:

- учитель;
- рабочий инструмент;
- объект обучения;
- Сотрудничество «Учитель – ИКТ – ученик»;
- игровая среда.





Lithium 6.941	Beryllium 9.0122																														
11 <b>Na</b> Sodium 22.9897	12 <b>Mg</b> Magnesium 24.305																														
19 <b>K</b> Potassium 39.0983	20 <b>Ca</b> Calcium 40.078	21 <b>Sc</b> Scandium 44.9559	22 <b>Ti</b> Titanium 47.88	23 <b>V</b> Vanadium 50.9415	24 <b>Cr</b> Chromium 51.9961	25 <b>Mn</b> Manganese 54.938	26 <b>Fe</b> Iron 55.845	27 <b>Co</b> Cobalt 58.9332	28 <b>Ni</b> Nickel 58.6934	29 <b>Cu</b> Copper 63.546	30 <b>Zn</b> Zinc 65.38	31 <b>Ga</b> Gallium 69.723	32 <b>Ge</b> Germanium 72.64	33 <b>As</b> Arsenic 74.9216	34 <b>Se</b> Selenium 78.96	35 <b>Br</b> Bromine 79.904	36 <b>Kr</b> Krypton 83.80														
37 <b>Rb</b> Rubidium 85.4678	38 <b>Sr</b> Strontium 87.62	39 <b>Y</b> Yttrium 88.9058	40 <b>Zr</b> Zirconium 91.224	41 <b>Nb</b> Niobium 92.90638	42 <b>Mo</b> Molybdenum 95.94	43 <b>Tc</b> Technetium 98.9062	44 <b>Ru</b> Ruthenium 101.07	45 <b>Rh</b> Rhodium 102.9055	46 <b>Pd</b> Palladium 106.42	47 <b>Ag</b> Silver 107.8682	48 <b>Cd</b> Cadmium 112.411	49 <b>In</b> Indium 114.818	50 <b>Sn</b> Tin 118.710	51 <b>Sb</b> Antimony 121.757	52 <b>Te</b> Tellurium 127.6	53 <b>I</b> Iodine 126.905	54 <b>Xe</b> Xenon 131.29														
55 <b>Cs</b> Cesium 132.9055	56 <b>Ba</b> Barium 137.327	57 <b>La</b> Lanthanum 138.905	58 <b>Ce</b> Cerium 140.12	59 <b>Pr</b> Praseodymium 140.90766	60 <b>Nd</b> Neodymium 144.242	61 <b>Pm</b> Promethium 144.9127	62 <b>Sm</b> Samarium 150.36	63 <b>Eu</b> Europium 151.964	64 <b>Gd</b> Gadolinium 157.25	65 <b>Tb</b> Terbium 158.92535	66 <b>Dy</b> Dysprosium 162.50015	67 <b>Ho</b> Holmium 164.93033	68 <b>Er</b> Erbium 167.259	69 <b>Tm</b> Thulium 168.93048	70 <b>Yb</b> Ytterbium 173.054	71 <b>Lu</b> Lutetium 174.967	72 <b>Hf</b> Hafnium 178.49	73 <b>Ta</b> Tantalum 180.94788	74 <b>W</b> Tungsten 183.84	75 <b>Re</b> Rhenium 186.207	76 <b>Os</b> Osmium 190.23	77 <b>Ir</b> Iridium 192.222	78 <b>Pt</b> Platinum 195.084	79 <b>Au</b> Gold 196.96657	80 <b>Hg</b> Mercury 200.59	81 <b>Tl</b> Thallium 204.3833	82 <b>Pb</b> Lead 207.2	83 <b>Bi</b> Bismuth 208.9804	84 <b>Po</b> Polonium 209	85 <b>At</b> Astatine 210	86 <b>Rn</b> Radon 222
87 <b>Fr</b> Francium (223)	88 <b>Ra</b> Radium (226)	89 <b>Ac</b> Actinium (227)	90 <b>Th</b> Thorium (232)	91 <b>Pa</b> Protactinium (231)	92 <b>U</b> Uranium (238)	93 <b>Np</b> Neptunium (237)	94 <b>Pu</b> Plutonium (244)	95 <b>Am</b> Americium (243)	96 <b>Cm</b> Curium (247)	97 <b>Bk</b> Berkelium (247)	98 <b>Cf</b> Californium (251)	99 <b>Es</b> Einsteinium (252)	100 <b>Fm</b> Fermium (257)	101 <b>Mendelevium</b> (258)	102 <b>Nobelium</b> (259)	103 <b>Lr</b> Lawrencium (260)	104 <b>Rf</b> Rutherfordium (261)	105 <b>Db</b> Dubnium (262)	106 <b>Sg</b> Seaborgium (266)	107 <b>Bh</b> Bohrium (264)	108 <b>Hs</b> Hassium (277)	109 <b>Mt</b> Meitnerium (268)	110 <b>Ds</b> Darmstadtium (271)	111 <b>Rg</b> Roentgenium (272)	112 <b>Cn</b> Copernicium (285)	113 <b>Nh</b> Nihonium (284)	114 <b>Fl</b> Flerovium (289)	115 <b>Mc</b> Moscovium (288)	116 <b>Lv</b> Livermorium (293)	117 <b>Ts</b> Tennessine (294)	118 <b>Og</b> Oganesson (294)

## Перспективы использования опыта

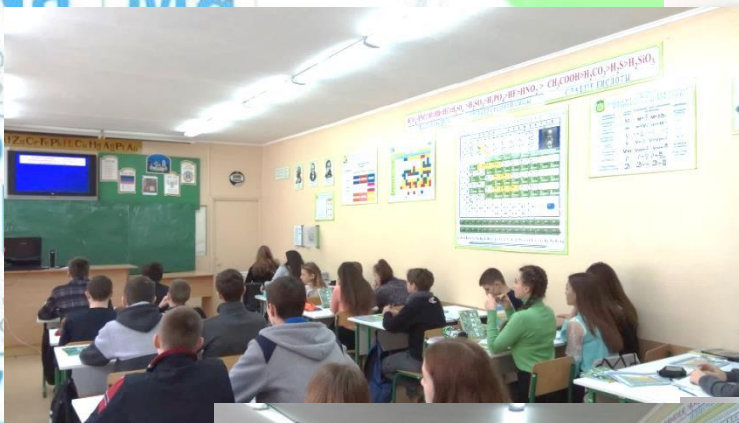
Использование ИКТ в образовательном процессе и на модулях химии представляет безграничные возможности для творчества учителя и ученика. Существует масса технологий, которые, выполнив свою миссию, ушли в прошлое. ИКТ к таким технологиям не относятся, т.к.

**за ними - будущее.**





# ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА ХИМИИ



- Лабораторное оборудование
- Таблицы и модели
- Персональный компьютер
- Принтер
- Экран (Телевизор)





# Технология опыта

Использование компьютерных технологий на уроке химии возможно в следующих вариантах:

- работа с электронными учебниками;
- проведение практических занятий в виртуальных лабораториях;
- просмотр и последующий анализ видеофильмов;
- создание презентаций, работа с ними;
- работа с тестовым материалом
- исследовательская и проектная работа;
- программные тренажеры





# Успешное решение организации обучения и контроля (программные тренажеры)



Предметы / Химия / 8-9 класс / Первоначальные химические понятия и теоретические представления / Уравнения химических реакций



## 1. Химическая реакция

Условие задания:

1 б.

Химическое уравнение можно составить для процесса:

- образования инея
- растворения сахара в воде
- гашения питьевой соды уксусом
- очистки воды от примесей

Ответить!



Предыдущая теория



Предметы / Химия / 8-9 класс / Первоначальные химические понятия и теоретические представления / Уравнения химических реакций



## 2. Реагенты и продукты реакции

Условие задания:

1 б.

В уравнении реакции  $Mg + CuSO_4 = Cu + MgSO_4$  реагентами являются вещества:

- $MgSO_4$
- $CuSO_4$
- $Mg$
- $Cu$

Ответить!



Предыдущее задание



Вернуться в тему



Следующее задание

Экспресс-подготовка  
к экзамену  
9-11  
класс

# ХИМИЯ

Быстрое усвоение курса  
Конспекты уроков  
Тренажер ЕГЭ



# Дидактические материалы

Использование компьютера в учебном процессе позволяет с легкостью подготовить раздаточный дидактический материал для учащихся (например, фрагменты из текстов, схемы, таблицы, рабочие листы с заданиями)

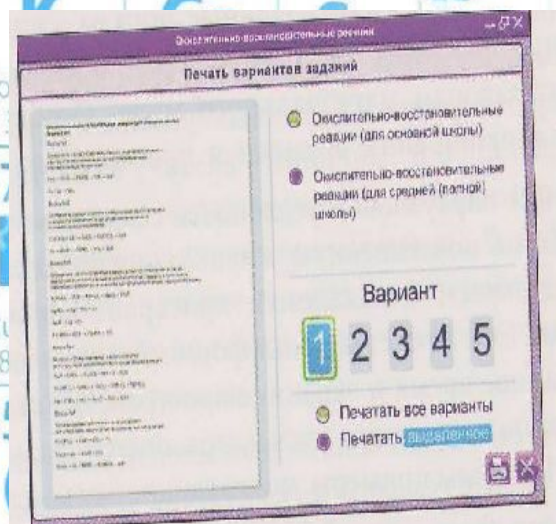


Рис.2. Печать проверочных заданий к плакату «Окислительно-восстановительные реакции»





# Наглядность

Для Windows 98, Me, 2000, XP

## Модуль з хімії



Шкільний хімічний експеримент  
медіа-посібник з курсу неорганічної хімії для вчителів та учнів

1С® 1С:Репетитор

Весь школьный курс!

## ХИМИЯ

теоретическая химия,  
неорганическая химия,  
органическая химия


Для абитуриентов,  
старшеклассников и учителей

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «1С»

1С® Освітня колекція SPLINT

## Химия для всех XXI

Химические опыты со взрывами и без



**ВНИМАНИЕ!**

Несоблюдение правил  
техники безопасности при выполнении  
химических опытов  
недопустимо!

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «1С» И «SPLINT»

## О Т К Р Ы Т А Я Х И М И Я

СООТВЕТСТВУЕТ ПРОГРАММЕ КУРСА ХИМИИ ДЛЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ  
ВЕРСИЯ 2.5



АВТОР КУРСА - ПРОФЕССОР М.ФТИ, АКАДЕМИК РАЕН В. В. ЗЕЛЕНЦОВ

1С® Освітня колекція

## органическая ХИМИЯ



10-11  
классы

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «1С» И «SPLINT»

TeachPro™

## ХИМИЯ

7-11 класс

300 интерактивных лекций  
1035 контрольных вопросов  
500 задач с решениями



Ваш Репетитор

Диск 1 Интерактивные лекции  
Диск 2 Решение задач

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
РАВНОВЕСИЕ





# Результативность работы

**2016 – 2017**

**успеваемость 100%**

**качество знаний 76%**

**2017 – 2018**

**успеваемость 100%**

**качество знаний 79%**

**79%**

**Анализ показывает стабильность успеваемости и повышение качества знаний от 76% до 79%**





## Результаты ГИА по химии

Учебный год	Количество учащихся	Оценка
2015-2016	5	5 (все)
2017 - 2018	1	5



# Подготовка к ГИА

## Регистрация обучающихся 9-х и 11-х классов на ГИА



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СЛУЖБА ПО КОНТРОЛЮ И НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

Государственная итоговая аттестация  
по образовательным программам  
среднего общего образования

Служебный вход

Логин

Школа № 30

Пароль

.....

Регистрация  
общеобразовательных  
организаций



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СЛУЖБА ПО КОНТРОЛЮ И НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

[Участники](#)

[Выход](#)

### Участники ГИА

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
"Школа № 30 города Донецка"

[Добавить нового участника](#)

[Сбросить все фильтры](#)

1		Батюк	Кристина	Алексеевна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	26.03
2		Глюза	Мария	Павловна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	28.10
3		Катрич	Александра	Александровна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	01.08
4		Манукова	Виктория	Денисовна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	30.09
5		Моргун	Диана	Сергеевна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	05.11
6		Тарасова	Влада	Алексеевна	ГИА	Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций-очная форма обучения	20.07



**Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов**

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

РАСПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

УЧАСТНИКАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЛИМПИАД И КОНКУРСА-ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ МАН, КАК РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ГИА

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

**Программы государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования**

**Обязательные учебные предметы:**

Русский язык

Математика

**Учебные предметы по выбору:**

Литература

Физика

Химия

Биология

85.4678

87.62

88.9059

91.224

92.9064

95.94

**Государственная итоговая аттестация выпускников 11 классов**

КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

РАСПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

УЧАСТНИКАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ

ДИСТАНЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЛИМПИАД, КАК РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ГИА

**Программы государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего общего образования**

**Обязательные учебные предметы:**

Русский язык

**Учебные предметы по выбору:**

Математика

Физика

Химия

Информатика и ИКТ

Биология

География

История





Lithium 6.941	Beryllium 9.0122
11 <b>Na</b> Sodium 22.9897	12 <b>Mg</b> Magnesium 24.305

19 <b>K</b> Potassium 39.098	20 <b>Ca</b> Calcium 40.078
---------------------------------------	--------------------------------------

37 <b>Rb</b> Rubidium 85.4678	38 <b>Sr</b> Strontium 87.62
--	---------------------------------------

55 <b>Cs</b> Cesium 132.9055	56 <b>Ba</b> Barium 137.327
---------------------------------------	--------------------------------------

87 <b>Fr</b> Francium (223)	88 <b>Ra</b> Radium (226)
--------------------------------------	------------------------------------

**Электронный дневник,  
как неотъемлемая часть  
информационной среды современной  
школы и современного учителя**

72 <b>Hf</b> Hafnium 178.49	73 <b>Ta</b> Tantalum 180.9479	74 <b>W</b> Tungsten 183.84	75 <b>Re</b> Rhenium 186.207	76 <b>Os</b> Osmium 190.23	77 <b>Ir</b> Iridium 192.22	78 <b>Pt</b> Platinum 195.084	79 <b>Au</b> Gold 196.96657
104 <b>Rf</b> Rutherfordium (261)	105 <b>Db</b> Dubnium (262)	106 <b>Sg</b> Seaborgium (266)	107 <b>Bh</b> Bohrium (264)	108 <b>Hs</b> Hassium (277)	109 <b>Mt</b> Meitnerium (268)	110 <b>Ds</b> Darmstadtium (285)	111 <b>Rg</b> Roentgenium (289)
57 <b>La</b> Lanthanum 138.90547	58 <b>Ce</b> Cerium 140.12	59 <b>Pr</b> Praseodymium 140.90766	60 <b>Nd</b> Neodymium 144.242	61 <b>Pm</b> Promethium (145)	62 <b>Sm</b> Samarium 150.36	63 <b>Eu</b> Europium 151.964	64 <b>Gd</b> Gadolinium 157.25
89 <b>Ac</b> Actinium (227)	90 <b>Th</b> Thorium 232.0377	91 <b>Pa</b> Protactinium 231.03688	92 <b>U</b> Uranium 238.02891	93 <b>Np</b> Neptunium (237)	94 <b>Pu</b> Plutonium (244)	95 <b>Am</b> Americium (243)	96 <b>Cm</b> Curium (247)





# Домашнее задание

## Домашние задания

[Добавить ДЗ](#)

Учебный год:  Предмет:  Срок выполнения: с  по

Класс:  Кто выдал:

[Все](#) [Выданные](#) [Невыданные](#) [Завершенные](#)

[+ Создать объявление](#)

Найдено 1196 домашних заданий

Описание задания	Предмет	Кому выдано	Урок	Отчет	Статус
готовимся к мониторингу	Математика	6-Б	21 мая 2018 3 урок	24 / 0 / 0	Выдано
повторить	Рус. язык	6-Б (2 подгрупп)	21 мая 2018 7 урок	11 / 0 / 0	Выдано
повторить	Рус. язык	6-Б (1 подгрупп)	21 мая 2018 7 урок	13 / 0 / 0	Выдано
параграф 60	История	6-Б	21 мая 2018 9 урок	24 / 0 / 0	Выдано
повторить	Рус. язык	6-Б (1 подгрупп)	19 мая 2018 1 урок	13 / 0 / 0	Выдано
повторить	Рус. язык	6-Б (2 подгрупп)	19 мая 2018 1 урок	11 / 0 / 0	Выдано
стр. 99 № 7, 10	Англ. язык	6-Б (1 подгрупп)	19 мая 2018 3 урок	13 / 0 / 0	Выдано
прочитать, перевести письменно стр. 101	Англ. язык	6-Б (2 подгрупп)	19 мая 2018 4 урок	11 / 0 / 0	Выдано
параграф 60	История	6-Б	19 мая 2018 9 урок	24 / 0 / 0	Выдано
дочитать до конца Маттео Фальконе	Рус. литература	6-Б	18 мая 2018 4 урок	24 / 0 / 0	Выдано

Отчет: [в работе](#), [выполнено](#), [проверено/закрыто](#)

Страницы:

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [120](#)



# Выставление оценок

Журналы

Журнал

за 15.05

+ Объявление для 6-Б

Памятка по заполнению журнала

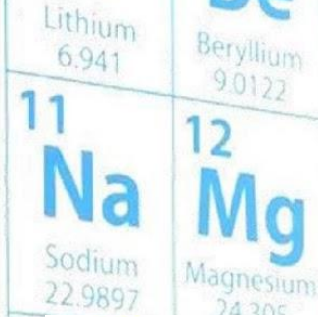
Классный руководитель: Наталья Анатольевна Адасюк

Класс: 6-Б

№	Ученики	1 урок		2 урок		3 урок		4 урок		5 урок		6 урок		7 урок		8 урок		9 урок		10 урок		10 урок	
		Математика		Математика		География		География		Биология		Биология		Музыка		Музыка		Англ. язык		Англ. язык		Англ. язык	
		ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ	ПР	ОТВ
1	Алексейчук А.		4					4										4					
2	Ануфриенко П.		2					3		3								3					
3	Быковская А.		4					5										4					
4	Дзядук Д.							2										3					
5	Дударева Е.		2					4										4					
6	Захаренко В.		1					5		3								3					
7	Катела А.		4															5					
8	Клепикова П.		4					5										5					
9	Клыков А.		1							3								5					
10	Копанишина В.		3					5										5					
11	Макаренко Е.		1					5				4						5					
12	Макаров В.		4					4		4								5					
13	Мовшева М.		3					3										3					
14	Мосицец Б.		4					4		4												5	
15	Невольник Д.		2					2		3												3	
16	Парфенюк Д.		2					4										5			5		
17	Погоржельская А.		5															5			5		
18	Подхомотов М.		3					4		3								4			4		
19	Романовская Е.		5					4		3								5			5		
20	Романовский Ю.		2					4													3		
21	Харитоновна Е.		2					4										3			3		
22	Чаплинский Д.		2					4		3								3			4		
23	Чара Р.	Б		Б		Б		Б		Б		Б		Б				Б		Б	4		
24	Шульга В.		4															4			4		



# Расписание уроков в дневнике



**О**дневник

Моя страница | Общение | Образование | Приложения

Рабочий стол | Моя школа | Мои классы | **Расписание** | Журналы | Отчеты | Домашние задания | КТП | Учительская

МОУ "Школа № 30 г. Донецка" – Расписание уроков

## Расписание 6-Б (2017/2018)

1 четверть | 2 четверть | 3 четверть | **4 четверть** | Звонки

2 — 8 апреля 2018 (всего 55 уроков: 55 по плану, 0 замен/переносов, 0 отмен)

Текущая неделя | Расписание на весь период





Генератор уроков | Очистить | Экспорт | Печать

	Пн, 2 апр	Вт, 3 апр	Ср, 4 апр	Чт, 5 апр	Пт, 6 апр	Сб, 7 апр	Вс, 8 апр
1	Гражданствен... Зосимова З.А. № 10 8:30 - 8:30	Математика Лехан В.И. № 27 8:00 - 8:30	Биология Сабдашова Л.В. № 33 8:00 - 8:30	Рус язык Колесниченко И.... № 55 8:30 - 8:30 Рус язык Алфимова М.В. 8:30 - 8:30 № 53	Классный час Адасюк Н.А. № 45 8:00 - 8:30		
2	Гражданствен... Зосимова З.А. № 10 8:35 - 9:05	Математика Лехан В.И. № 27 8:35 - 9:05	Биология Сабдашова Л.В. № 33 8:35 - 9:05	Рус язык Колесниченко И.... № 55 8:35 - 9:05 Рус язык Алфимова М.В. 8:35 - 9:05 № 53	Рус язык Колесниченко И.... № 55 8:35 - 9:05		
3	Математика Лехан В.И. № 27 9:15 - 9:45	География Виденин Я.А. № 44 9:15 - 9:45	Математика Лехан В.И. № 27 9:15 - 9:45	Англ. язык Терещенко А.С. № 52 9:15 - 9:45 Англ. язык Свиденко И.В. № 49 9:15 - 9:45	Рус язык Колесниченко И.... № 55 9:15 - 9:45 Рус язык Алфимова М.В. № 53 9:15 - 9:45		
4	Математика Лехан В.И. № 27 10:00 - 10:30	География Виденин Я.А. № 44 10:00 - 10:30	Математика Лехан В.И. № 27 10:00 - 10:30	Англ. язык Терещенко А.С. № 52 10:00 - 10:30 Англ. язык Свиденко И.В. № 49 10:00 - 10:30	Рус. литерат. Колесниченко И.... № 55 10:00 - 10:30		
5	Физкультура Плакида Д.В. № 5 10:45 - 11:15 Спортзал	Биология Сабдашова Л.В. № 33 10:45 - 11:15	Рус язык Колесниченко И.... № 55 10:45 - 11:15 Рус язык Алфимова М.В. № 53 10:45 - 11:15	ИЗО Гавриш Р.А. № 8 10:45 - 11:15	Рус. литерат. Колесниченко И.... № 55 10:45 - 11:15		
6	Физкультура Плакида Д.В. № 5 11:30 - 12:00 Спортзал	Биология Сабдашова Л.В. № 33 11:30 - 12:00	Рус язык Колесниченко И.... № 55 11:30 - 12:00 Рус язык Алфимова М.В. № 53 11:30 - 12:00	ИЗО Гавриш Р.А. № 8 11:30 - 12:00	Физкультура Плакида Д.В. № 5 11:30 - 12:00 Спортзал		
7	Рус язык Колесниченко И.... № 55 12:10 - 12:40 Рус язык Алфимова М.В. № 53 12:10 - 12:40	Музыка Тимченко И.Г. № 9 12:10 - 12:40	Музыка Тимченко И.Г. № 9 12:10 - 12:40	Физкультура Плакида Д.В. № 5 12:10 - 12:40 Спортзал	Физкультура Плакида Д.В. № 5 12:10 - 12:40 Спортзал		
8	Рус язык Колесниченко И.... № 55 12:45 - 13:15 Рус язык Алфимова М.В. № 53 12:45 - 13:15	Музыка Тимченко И.Г. № 9 12:45 - 13:15	Музыка Тимченко И.Г. № 9 12:45 - 13:15	Физкультура Плакида Д.В. № 5 12:45 - 13:15 Спортзал			
9	История Сотникова Р.В. № 48 13:20 - 13:50	Англ. язык Терещенко А.С. № 52 13:20 - 13:50 Англ. язык Свиденко И.В. № 49 13:20 - 13:50					
10	История Сотникова Р.В. № 48 13:55 - 14:25	Англ. язык Терещенко А.С. № 52 13:55 - 14:25 Англ. язык Свиденко И.В. № 49 13:55 - 14:25					
11							
12							

Создание: 30 марта 2018 г. 18:49. Адасюк Наталья Анатольевна  
Последнее изменение: 11 апреля 2018 г. 9:11. Адасюк Наталья Анатольевна





# Информация для учащихся и родителей

**Дневник**    **Адасюк Н.А.**  **Помощь**  
Сотрудник **Выход**



















**МОЯ СТРАНИЦА** **ОБЩЕНИЕ** **ОБРАЗОВАНИЕ** **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Рабочий стол Моя школа Мои классы Расписание Журналы Отчеты Домашние задания КТП Учительская

 **МОУ "Школа № 30 г. Донецка"** 







Профиль Календарь Классы Люди Группы Файлы Форум **Объявления** Газета

Все Непрочитанные Мои + Создать объявление

<b>Пятая четверть (Доступное образование для детей)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 14 июня 2018 в 15:45	Это ваше объявление	
<b>Задания по химии (8-е классы)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 10 июня 2018 в 11:42	Это ваше объявление	
<b>Консультация по математике</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 27 мая 2018 в 13:29	Это ваше объявление	
<b>Планы на лето</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 25 мая 2018 в 16:34	Это ваше объявление	
<b>Литература на лето</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 25 мая 2018 в 15:56	Это ваше объявление	
<b>Оценки за 4 четверть и год</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 24 мая 2018 в 18:17	Это ваше объявление	
<b>Местонахождение детей</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 24 мая 2018 в 18:15	Это ваше объявление	
<b>Памятка для родителей(в летний период)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 21 мая 2018 в 18:48	Это ваше объявление	
<b>Для 8 классов</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 20 мая 2018 в 12:46	Это ваше объявление	
<b>Родительское собрание</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 14 мая 2018 в 18:49	Это ваше объявление	
<b>С 14.05.18г по 20.05.18г. - неделя БДД</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 11 мая 2018 в 12:54	Это ваше объявление	
<b>ГИА 11 класс (новые даты)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 11 мая 2018 в 9:47	Это ваше объявление	
<b>Даты ГИА 9 класс (измененные)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 11 мая 2018 в 9:44	Это ваше объявление	
<b>Примерная контрольная работа</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 9 мая 2018 в 18:04	Это ваше объявление	
<b>Окончание учебного года</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 7 мая 2018 в 14:20	Это ваше объявление	
<b>Электробезопасность (памятка)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 6 мая 2018 в 19:50	Это ваше объявление	
<b>Памятки (питание)</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 5 мая 2018 в 17:48	Это ваше объявление	
<b>Первая помощь при укусах насекомых</b> Наталья Анатольевна Адасюк, 3 мая 2018 в 15:20	Это ваше объявление	





# Дополнительная информация для учащихся


**Дневник**    **Адасюк Н.А.**  **Сотрудник**  **Помощь**  **Выход**


**МОЯ СТРАНИЦА** **ОБЩЕНИЕ** **ОБРАЗОВАНИЕ** **ПРИЛОЖЕНИЯ**




















Рабочий стол Моя школа Мои классы Расписание Журналы Отчеты Домашние задания КТП Учительская


 **МОУ "Школа № 30 г. Донецка"** 

Профиль Календарь Классы Люди Группы **Файлы** Форум Объявления Газета



 **Создать папку**




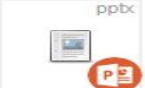
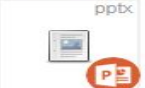















 **Все файлы** 102

-  11 класс (химия... 3
-  6 класс (подгот... 3
-  6 класс(монитор... 2
-  7 класс (подгот... 2
-  8 Класс (подгот... 26
-  Беседы для учащ... 13
-  ГТО 3
-  Для родителей 2
-  Математика (алг... 2
-  Официальные док... 0
-  Учебные программы 0
-  Промежуточной а... 1
-  Расписание звон... 1
-  Русский язык 7
-  Химия (8 класс) 14
  -  Задания 9
    -  Химия(лето) 1
-  Электронный уче... 8
-  Английский язык 5

 **Загрузить с компьютера** **Создать документ через Office**

**Все типы** **Картинки** **Аудио** **Видео** **Документы** **Архивы**

**Удалить**  

 Летнее задание химия	 Годовая 6 класс	 Годовая 6 класс	 скорость хим-й реакции(уч-	 презентация классификация
 Билет 25	 Билет 24	 Билет 21	 Билет 22	 Билет 23
 Билет 19	 Билет 20	 Билет 18	 Билет 15	 Билет 16
 Билет 17	 Билет 12	 Билет 13	 Билет 14	 Билет 9



# САЙТОГРАФИЯ

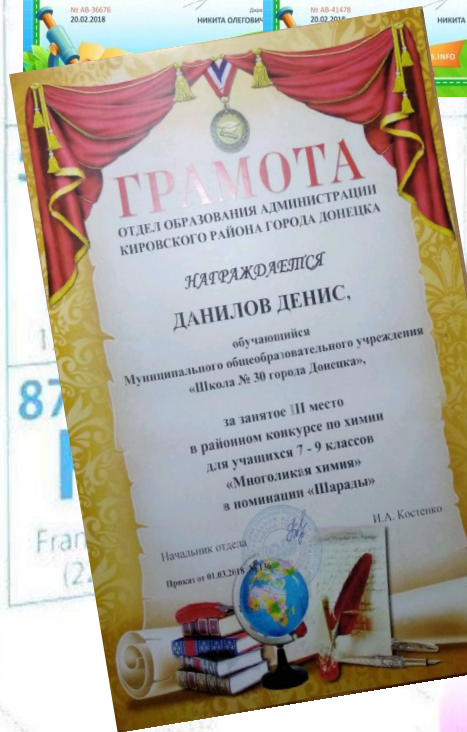
1	Название сайта	Адрес
2	Химия и жизнь: научно-популярный журнал	<a href="http://www.hij.ru">http://www.hij.ru</a>
3	Алхимик	<a href="http://www.alhimik.ru">http://www.alhimik.ru</a>
4	Азбука веб-поиска для химиков	<a href="http://www.chemistry.bsu.by/abc">http://www.chemistry.bsu.by/abc</a>
5	Аналитическая химия	<a href="http://www.geocities.com/novedu">http://www.geocities.com/novedu</a>
6	Курс органической химии за 10 класс	<a href="http://formula44.narod.ru">http://formula44.narod.ru</a>
7	Органическая химия	<a href="http://cnit.ssau.ru/organics">http://cnit.ssau.ru/organics</a>
8	Открытый колледж: химия	<a href="http://www.chemistry.ru">http://www.chemistry.ru</a>



## САЙТОГРАФИЯ (продолжение)

1	Название сайта	Адрес
9	Химия для всех	<a href="http://www.informika.ru/text/database/chemistry/START.html">http://www.informika.ru/text/database/chemistry/START.html</a>
10	Экспериментальная химия	<a href="http://www.chemexperiment.narod.ru">http://www.chemexperiment.narod.ru</a>
11	Электронная библиотека по химии	<a href="http://www.chemnet.ru/rus/elbibch.htm">http://www.chemnet.ru/rus/elbibch.htm</a>
12	Репетитор по химии	<a href="http://chemistry.nm.ru">http://chemistry.nm.ru</a>
13	Информация по химии	<a href="http://www.chemrar.ru">http://www.chemrar.ru</a>
14	Газета “Химия”	<a href="http://www.1september.ru">http://www.1september.ru</a>
15	Тестирование по химии	<a href="http://kokch.kts.ru/cdo">http://kokch.kts.ru/cdo</a>

# Участие учащихся в конкурсном движении





*Спасибо  
за внимание!*

