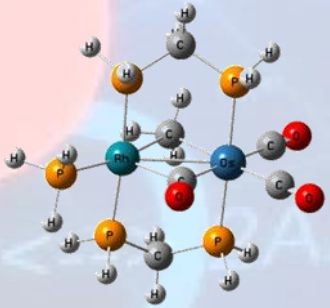
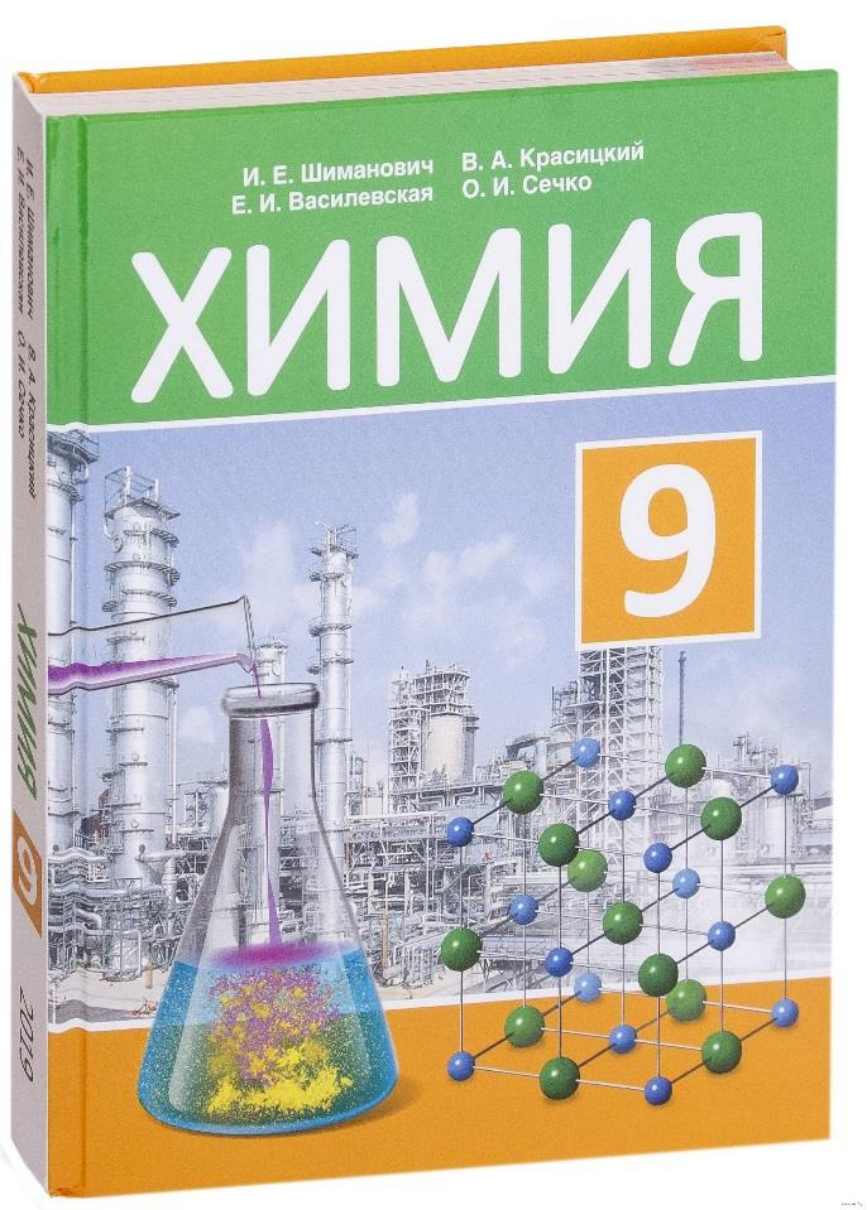
Актуальные вопросы преподавания **химии** в 2019-2020 учебном году в условиях обновления содержания образования

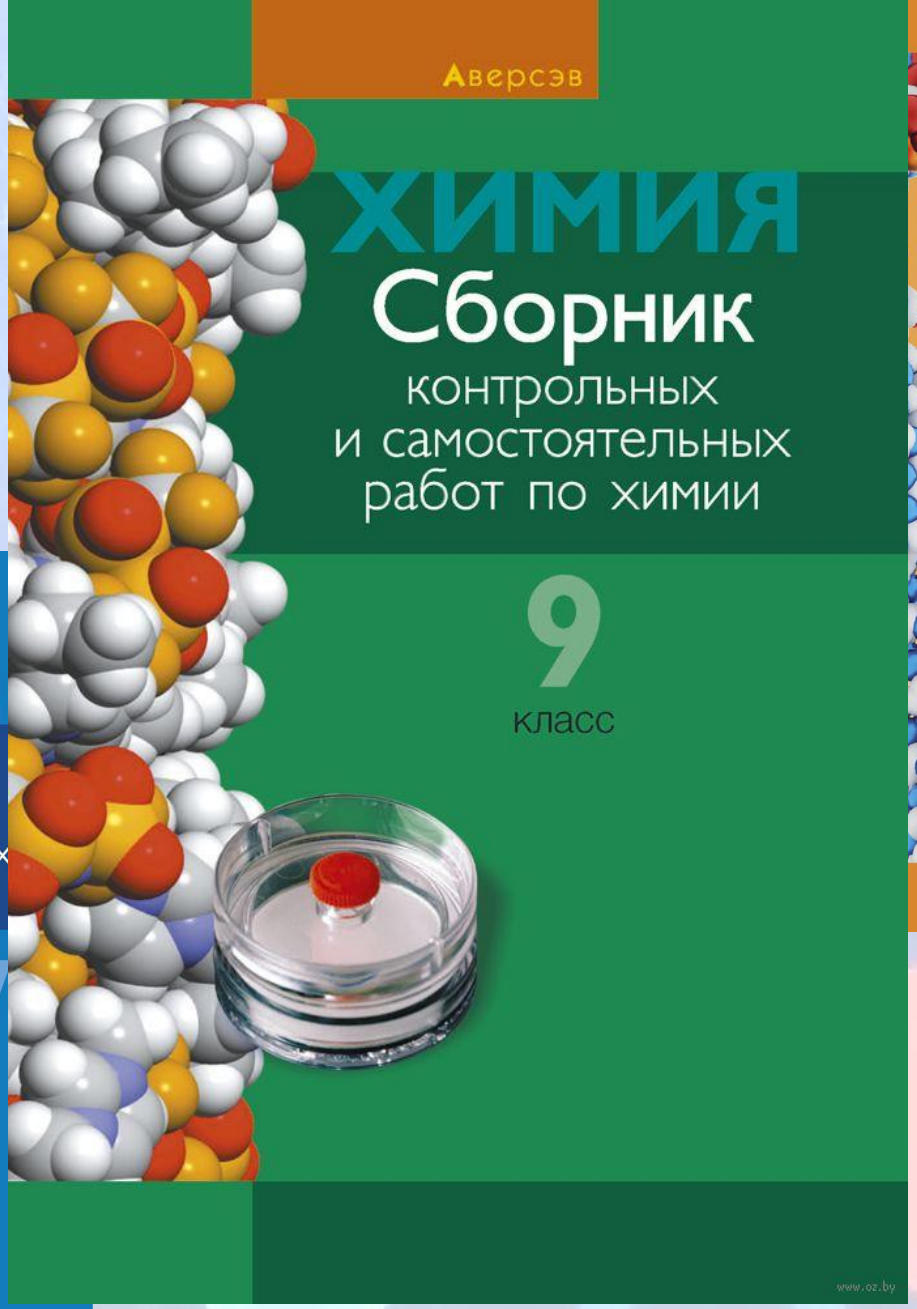
Особенности организации образовательного процесса при изучении учебного предмета «ХИМИЯ»




И. Е. Шиманович
Е. И. Василевская
В. А. Красицкий
О. И. Сечко
ХИМИЯ
9

Министерство образования
Республики Беларусь
Химия
7-9 классы
Примерное
календарно-
тематическое
планирование
2019 / 2020
учебный год

Аверсэв
ХИМИЯ
Сборник
контрольных
и самостоятельных
работ по химии
7
класс


Аверсэв
ХИМИЯ
Сборник
контрольных
и самостоятельных
работ по химии
9
класс
www.oz.by

Аверсэв
ХИМИЯ
Сборник
контрольных
и самостоятельных
работ по химии
8
класс

В каждом кабинете химии должны быть:

- инструкции по охране труда для лаборанта на отдельные виды работ и по пожарной безопасности;
- плакаты по пожарной безопасности и оказанию первой помощи;
- средства индивидуальной защиты;
- аптечки первой помощи;
- первичные средства пожаротушения.

«Обучение правилам безопасного поведения» («ОПБП»)

- На первом занятии в каждой учебной четверти во всех классах учитель проводит обучение учащихся общим правилам безопасности при нахождении в кабинете химии и делает запись ОПБП.
- Перед началом выполнения лабораторного опыта, практической работы, демонстрационного опыта учитель проводит обучение безопасным приемам выполнения данного типа работы. Во всех случаях делается соответствующая запись в классном журнале.

Оформление, проверка и оценивание работ учащихся

При проведении текущей, промежуточной и итоговой аттестации учащихся необходимо руководствоваться следующими нормативными документами:

- Метадычные рэкамендацыі па фарміраванні культуры вуснага і пісьмовага маўлення ва ўстановах адукацыі, якія рэалізуюць адукацыйныя праграмы агульнай сярэдняй адукацыі ад 06.07.2016;
- Нормы оценки результатов учебной деятельности учащихся общеобразовательных учреждений по учебным предметам, утвержденные приказом МО РБ от 29.05.2009 №674 (а также изменения от 29 сентября 2010 №635);
- Нормы оценки результатов учебной деятельности учащихся по учебному предмету «Химия»;
- Правила проведения аттестации учащихся при освоении содержания образовательных программ общего среднего образования, утвержденные постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20.06.2011 № 38

Образцы оформления надписи на обложке тетради

Тетрадь
для работ
по химии
учащегося 7 ”А“ класса
гимназии № 61 г. Минска
Петрова Виталия

Сшытак
для кантрольных работ
па хіміі
вучаніцы 10 класа
Выгалавіцкай базавай школы
Данільчык Вольгі

Тетрадь
для практических работ
по химии
учащегося X ”А“ класса
средней шолы № 1 г. Слуцка
Симончика Михаила

Проверка самостоятельных и контрольных работ учащихся

- По учебному предмету «ХИМИЯ» у учащихся 7-11 классов проверяются наиболее важные учебные работы (на выбор учителя) не менее чем один раз в месяц.
- Отметки за выполнение учащимися учебных работ, выставленные в рабочих тетрадях, могут быть выставлены в журнал и дневник учащегося по решению учителя.

Оценивание самостоятельных и контрольных работ учащимися

- Работа над ошибками выполняется учащимися в той же тетради, в которой они писали контрольную или самостоятельную работу.
- Работа над ошибками может быть также оценена учителем с выставлением соответствующей отметки в журнал.
- Среди ошибок различают существенные (грубые) и несущественные (негрубые) ошибки.

К существенным ошибкам относятся

- **свидетельствующие, что учащийся не усвоил материал,**
- **не умеет оперировать материалом и применять его при выполнении химического эксперимента и решении задач**
- **Особо следует подчеркнуть, что сделанная в решении задачи ошибка не может считаться несущественной, если она является результатом недостаточно полного или недостаточно четкого усвоения некоторого знания и умения, если основной целью предложенной задачи является проверка именно этого знания или умения. В этом случае данная ошибка считается существенной.**

Количество баллов за выполнение задания снижается не менее чем на 50%, если в нём допущена существенная ошибка.

К несущественным ошибкам относятся

- **ошибки, свидетельствующие о недостаточно полном или недостаточно прочном усвоении знаний и умений или об отсутствии знаний, не считающихся по программе основными.**
- **грамматические ошибки в химических терминах,**
- **отдельные ошибки вычислительного характера,**
- **небрежное выполнение химических записей, схем, рисунков.**

Количество баллов за выполнение задания снижается не менее чем на 10%, если в нём допущена несущественная ошибка.

ИТОГИ

2018 -2019 УЧЕБНОГО ГОДА

Республиканская олимпиада по химии

Класс	ФИО	Диплом	УО	ФИО учителя
11	Бутько Алексей Дмитриевич	II	ГУО "СШ 21 г.Барановичи"	Дубицкая Марина Эдуардовна
10	Голынкин Эрик Геннадьевич	III	ГУО «Гимназия №4 г.Барановичи	Карпович Жанна Семёновна
9	Завалюк Дарья Николаевна	II	ГУО «Гимназия №2 г.Барановичи	Щерба Иосиф Вячеславович
9	Шемаганов Даниил Сергеевич	II	ГУО «Гимназия №3 имени В.З. Коржа г.Пинска»	Кульбеда Ирина Анатольевна
9	Стрельчик Владислав Викторови	III	ГУО «Гимназия №2 г.Барановичи	Щерба Иосиф Вячеславович

9 клас

1	Козырьков Данила
2	Баклажец Матвей
3	Кундер Владимир

10 клас

1	Шаляпина Анастасия
2	Василевский Егор
3	Макуценя Дмитрий

11 клас

1	Сысоенков Максим
2	Малич Евгений
3	Найденов Николай
4	Мамчиц Иван

ДЫПЛОМЫ II СТУПЕНІ

9 клас

4	Мороз Кирилл
5	Бутько Яна
6	Завалюк Дарья
7	Шемагонов Даниил
8	Боровой Глеб

10 клас

4	Левченко Никита
5	Кузьмич Карина
6	Крисанов Андрей
7	Жаворонок Марк Филипп
8	Тулуп Юлия

11 клас

5	Боярский Артём
6	Пышинский Антон
7	Божко Владислав
8	Коротков Олег
9	Бутько Алексей
10	Злобин Андрей

ДЫПЛОМЫ III СТУПЕНІ

9 клас

9	Еремин Никита
10	Едиханов Альберт
11	Рашкевич Алексей
12	Гусарова Диана
13	Пугач Полин
14	Суббот Ксения
15	Стрельчик Владислав

10 клас

9	Кислюк Матвей
10	Стычневская Екатерина
11	Карчевский Андрей
12	Стручистый Максим
13	Яновская Даниэла
14	Новоселов Матвей
15	Коростелева Елена
16	Курилович Илья
17	Кокошко Юлия
18	Голынкин Эрик

11 клас

11	Щербакова Александра
12	Просмыцкая Юлия
13	Ляльков Николай
14	Боричевский Дмитрий
15	Базанов Андрей
16	Мотыль Артемий
17	Годунов Павел
18	Герилович Глеб
19	Надточаев Виталий
20	Кошелев Кирилл

Международная олимпиада по химии

Галоўная
Пошук
2019
2018
2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
2010
2000-я гг.
1990-я гг.
да 1990
Падлікі
Спасылкі
Аб сайце

51-я Міжнародная хімічная алімпіяда (51st IChO 2019) - Парыж, Францыя

51-я Міжнародная хімічная алімпіяда (51st IChO 2019) праходзла 21-30 ліпеня ў Парыжы, Францыя.

Склад каманды Беларусі: **Алег Караткоў, Яўген Маліч, Іван Мамчыц, Максім Сысоенкаў**.
Галоўны ментар: *Віктар Мікалаевіч Хвалюк.*
Ментар: *Дзяніс Грыгор'евіч Шклярук.*

Узнагароды 43-й Міжнароднай хімічнай алімпіяды IChO-2011 атрымала ўся каманда:

1	Maksim Sysoenkov	срэбраны медаль
2	Yauheni Malich	срэбраны медаль

3	Aleh Karatkou	бронзавы медаль
4	Ivan Mamchyts	бронзавы медаль

Gold Medals

1	Liu Ha	CHN
2	Zijia Dong	CHN
3	Hyeokgyu Choi	KOR
4	Tan Ba Tran	VNM
5	Mikhail Matveev	RUS
6	Ilkyu Choi	KOR
7	Mircea Paul Bodrogean	ROU
8	Jingcheng Yang	CHN
9	Dhyay Sankalp Gandhi	IND
10	Jan Oboril	CZE
11	Thomas Bro Falkenberg	DEN
12	Andrej Kovács	SVK
13	Jiwoo Kim	KOR
14	Yongao Hu	SGP
15	Nicolás Adriel Manno	ARG
16	Gustavs Jānis Mažciems	LVA
17	Daniil Bardonov	RUS
18	Aleksei Shishkin	RUS
19	Yajvan Milind Ravan	USA
20	Paolo Giaretta	ITA
21	Evgeni Mihaylov Statelov	BGR
22	Oleksandr Volodymyrovych Kudryk	UKR
23	Mudita Goyal	IND
24	Takumi Nishino	JPN
25	Nikita Chernov	RUS
26	Mahiro Suematsu	JPN
27	Juhan Hong	KOR
28	Anton Zana Ni	USA
29	Lun-Hsin Kuo	TPE
30	Edward Hua Jin	USA
31	Mostafa Moghimi Khoinsbady	IRN
32	Peter Rukovanský	SVK
33	Yong Xiang Ng	SGP
34	Pichamon Assawaphadungsit	THA
35	Yu-Hsiang Wang	TPE
36	Nguyen, Van Chi Nguyen	VNM
37	Richard Danylyuk	GBR

Silver Medals

38	Richard Yaruhou Huang	AUS
39	Cholapat Varongchayakul	THA
40	Marceau Jaenjean	FRA
41	Alexander James Newton Byrne	GBR
42	Ygor Do Santana Moura	BRA
43	Maksim Svegenkov	BLR
44	Giovanni Pellegrino	ITA
45	Pakaphol Thadawasin	THA
46	Joaquin Baixeras	ESP
47	Ádám Kapdos	HUN
48	Hoang, Dinh Nguyen	VNM
49	Yauhani Malich	BLR
50	Chin-En Shen	TPE
51	Magdalena Lederbauer	AUT
52	Muhendor Raj Rajvee	IND
53	Nikita Žoglo	EST
54	Justas Terentjevas	LTU
55	Tudor Lile	ROU
56	Joaquim Miguel Moreira Santiago	BRA
57	Sebastian Witte	DEU
58	Ana Florescu Ciobotaru	ROU
59	Albert Chong Liu	USA
60	Islomjon Karimov Ganijon Ogli	UZB
61	Ali Jahromi	IRN
62	Ryoichi Hirashima	JPN
63	Ko Fun Aw	SGP
64	Masahiro Ofuchi	JPN
65	Yong Yi Tan	SGP
66	Ioana Maria Popa	ROU
67	Sanpram Tasachawichian	THA
68	Samuel Novák	SVK
69	Kamen Pavlinov Petrov	BGR
70	Miroslava Novovaská	CZE
71	Filip Svěrák	CZE
72	Roi Peer	ISR
73	Grzegorz Procyk	POL
74	Daniele Furlanetto	ITA
75	Arina Augusta Schober	DEU
76	Shaoyan Chen	CHN
77	Lidiia Dubenska	UKR
78	Jonathan Benjamin Rowlands	GBR
79	Richard Veselý	CZE

Silver Medals (continued)

80	Dominik Oskar Balsbon	POL
81	Yusa Can Dinc	TUR
82	Fardana Catin	TUR
83	Stanislavs Kurāts	LVA
84	Eric Meng Shen	CAN
85	Hanna-Liisa Allas	EST
86	Bakuh Danang Satyo Budi	IDN
87	Hordii Andrusiv	UKR
88	Ali Aliyev	AZE
89	Osama Mohammed Al-Ali	SAU
90	Amirreza Baghoridoloueo	IRN
91	Michal Chovanec	SVK
92	Mokhira Boltaeva Matyoqub Qizi	UZB
93	Winston Cahya	IDN
94	Igor Topalović	SRB
95	Joshua Jun Lin	AUS
96	Lam, Thanh Pham	VNM
97	Bence Balazs Mészáros	HUN
98	Tsung-Hung Wu	TPE
99	Arthur Reiner Ventura De Boian	PHL
100	Vladislav Chardantsov	KAZ
101	Kordian Wojciech Głębowski	POL

Bronze Medals

102	Thomas Edward Harrison-Brown	AUS
103	Iván András Kozák	HUN
104	Madhav Mittal	IND
105	Tobias Viola Aprea	ARG
106	Ashid Amarsanaa	MNG
107	Mikołaj Wawrzyniec Popławski	POL
108	Halkol Shohat	ISR
109	Deniz Gunar	TUR
110	Barbara Sumic	HRV
111	Athanasios Fokaidis-Psyllas	GRC
112	Phol Wohaprasirtsak	GBR
113	Olavs Ratciņš	LVA
114	Dorian Hugo Elliott Bischoff	FRA
115	Mislav Baric	HRV
116	Aleh Kamtkou	BLR
117	Ron Raphaeli	ISR
118	Khaitov Diyor Kushakovich	UZB
119	Anatolii Kuzniatsov	UKR
120	Benedek László Juhász	HUN
121	Rokas Vilnius Sidlauskas	LTU
122	Kasper Krundarup Jakobsen	DEN
123	Ivor Vavra Plavsic	HRV
124	Rabab Ali Al-Rufayi	SAU
125	Mihailo Milošević	SRB
126	Farid Aliyev	AZE
127	Amirali Ahrabi	IRN
128	Anna Reinhold	NLD
129	Rayman Tang	NZL
130	Jessica Mary Listijo	IDN
131	Palvan Jumayev	TKM
132	Soraru Juyo	CAN
133	Thiago Oliveira Sousa	BRA
134	Olzhas Nurpeisov	KAZ
135	Daniel Alejandro Rosa Aparicio	SLV
136	Berdigylych Rejepbayev	TKM
137	Ulugbek Boyirbekov Zayniddin Ogli	UZB
138	Māris Koniņšovs	LVA
139	William Liu	AUS
140	Daniil Melnichenko	KAZ
141	Israel Mina Aguba	PHL
142	Victor Baerla	MDA
143	Gerardo Manuel Ramirez Valladares	SLV
144	Lucas Yutaka Kuroishi	BRA
145	Connor Matthew Gallagher	NZL
146	Alexis François Mohamad Dougha	FRA
147	Victor Crasco	MDA
148	Karam Wafek Khaddour	SYR
149	Tijan Prijon	SVN
150	Julius Domack	DEU
151	Melanie Kiam	AUT
152	Saba Gogichaishvili	GEO
153	Mikaella Ty Ngo	DEN
154	Nurlykhan Kopenov	KAZ
155	Chokirbaev Mirkhad	KGZ

Bronze Medals (continued)

156	Hung Nguyen Nguyen	CAN
157	Ron Shprints	ISR
158	Stefan Stojkovikj	MKD
159	Erwin Victor Rait	AUT
160	Mitja Kodorman	SVN
161	Andreas Simson	EST
162	Paul Beurich	DEU
163	Modar Monzer Alali	SYR
164	Lasha Khutsishvili	GEO
165	Avgoustinos Ioannou	CYP
166	Joseph Dorfer	AUT
167	Luka List	HRV
168	Jaqlin Anne Van Schalkwyk	NZL
169	Lukas Supragonas	LTU
170	Mohammed Hisham Al-Khurisi	SAU
171	Bayu Dwiputra	IDN
172	Kevin Arturo Urrutia Alvarez	SLV
173	Muhammad Hakim Bin Muhamad Adzrill	MYS
174	Brian David Durkan	IRL
175	Movses Aghekyan	ARM
176	Damyan Stoyanov Frantzov	BGR
177	Mikael Rinne	EST
178	Daniel Ulibarri	ESP
179	Mohtad Farhan Allawala	PAK
180	Yusup Dovlotmyradov	TKM
181	Rasmus Vester Munkner	DEN
182	Björn Axel Rudolf Diemer	SWE
183	Erik Nils Axel Sundén	SWE
184	Aleš Globočnik	SVN
185	Hector Jair Jimenez Garcia	MEX
186	Mihailo Mirković	SRB
187	Mihail Borislavov Paskalev	BGR
188	Arvin Bilegsaikhan	MNG
189	Fabrizio Salas Ramirez	CRI
190	Dran Grudan	SVN
191	Valentine Madeleine Fournier	FRA
192	Ivan Manychyn	BLR
193	Anton Richard Wallin	SWE
194	Stefan Damchevski	MKD
195	Altti Olavi Juhanpoika Mäkelä	FIN
196	Sergio Sanjurjo	ESP

Honorable Mentions

197	Barjan Stouwie	NLD
198	Daniel Joon Ahn	NZL
199	Levon Kharatyan	ARM
200	Laurens Smulders	NLD
201	Ting Feng Ho	MYS
202	Hovhannes Matevosyan	ARM
203	Aleksandra Ljubenović	SRB
204	Nojus Radzevicius	LTU
205	Jamill Jaan Paul Loayza Emo	PER
206	Mel Kluivert Russel Capcha Chanca	PER
207	Atabay Allamyradov	TKM
208	Teresa Guidone	ITA
209	Victor Ulises Plasencia	MEX
210	Fernando Juan José Rodriguez Gonzalez	VEN
211	Julius De La Rosa Macling	PHL
212	Zhan Yi Chng	MYS
213	Guillermo Jesus Alanya Yangali	PER
214	Johannes Salomonsen Løken	NOR
215	Shaza Munir	PAK
216	Adolina Andrei	MDA
217	Yovar Daniel Nuñez Perez	PER
218	Muaz-Bin-Moeen	PAK
219	Eyad Abdullah Al-Salhi	SAU

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ «ХИМИЯ» И «БИОЛОГИЯ»
ДИПЛОМЫ
III СТЕПЕНИ
ПО ХИМИИ

Departures
BELARUS

Централизованное тестирование

ЦТ по химии в республике сдавало 12497 выпускников. Из них УОСО – 8839.

В Брестской области – 1701 (19,25%).

Регион	Кол-во	%	Рейтинг
Брестская	1701	13,60	1
Гомельская	1432	11,46	2
Гродненская	1245	9,96	3
Минск	1224	9,79	4
Минская	1189	9,51	5
Могилевская	1090	8,72	6
Витебская	958	10,80	7

Среди выпускников **школ** в республике сдавало 6184 человек. Из Брестской области –1265 выпускников (20,46%).

Регион	Кол-во	%	Рейтинг
Брестская	1265	20,46	1
Гомельская	1034	16,72	2
Гродненская	910	14,72	3
Минская	829	13,41	4
Могилевская	773	12,50	5
Витебская	738	11,93	6
Минск	635	10,27	7

Среди выпускников **лицеев** в республике сдавало 903 человек. Из Брестской области – выпускников 195 (21,6%)

Регион	Кол-во	%	Рейтинг
Минск	195	21,60	1
Брестская	195	21,60	1
Могилевская	172	19,05	2
Гомельская	158	17,50	3
Минская	83	9,19	4
Гродненская	72	7,97	5
Витебская	28	3,10	6

Среди выпускников **гимназий** в республике сдавало 1752 человек. Из Брестской области – выпускников 241 (13,76%)

Регион	Кол-во	%	Рейтинг
Минск	394	22,48	1
Минская	277	15,81	2
Гродненская	263	15,01	3
Брестская	241	13,76	4
Гомельская	240	13,70	5
Витебская	192	10,96	6
Могилевская	145	8,28	7

Средний балл (**выпускники школ**)	По республике	50,36	Рейтинг
	По Брестской области	**48,78**	**6**
Средний балл (**лицеи**)	По республике	66,89	
	По Брестской области	**63,64**	**5**
Средний балл (**гимназии**)	По республике	64,41	
	По Брестской области	**64,85**	**2**

РЕЙТИНГ ОБЛАСТЕЙ			
Регион	**Кол-во**	**Средн. балл**	**Рейтинг**
Минск	1224	60,70	1
Гомельская	1432	55,11	2
Витебская	958	54,18	3
Гродненская	1245	54,11	4
Минская	1189	53,87	5
Могилевская	1090	53,57	6
Брестская	1701	52,76	7

Итоги ЦТ 2019 (школы, лицеи, гимназии)

Регион	Средн. балл	Рейтинг
Ляховичский район	59,17	1
г. Барановичи	56,91	2
г. Пинск	52,99	3
Ганцевичский район	51,26	4
Каменецкий район	50,99	5
Кобринский район	50,15	6
Ивацевичский район	49,98	7
Ленинский район г.Бреста	49,95	8
Ивановский район	49,52	9
Московский район г.Бреста	48,21	10
Столинский район	48,09	11
Дрогичинский район	47,44	12
Жабинковский район	46,49	13
Лунинецкий район	46,18	14
Малоритский район	46,12	15
Пружанский район	45,61	16
Пинский район	45,20	17
Брестский район	43,89	18
Березовский район	42,15	19
Барановичский район	42,09	20

ГУО «Брестский областной лицей им. П.М. Машерова»	64,87
ГУОСО «Брестское областное кадетское училище»	21

Итоги ЦТ по химии 2019		
Регион	**Средн. балл**	**Рейтинг**
г. Барановичи	60,41	1
Ляховичский район	57,38	2
г. Пинск	56,97	3
Ивацевичский район	55,23	4
Ленинский район г.Бреста	54,09	5
Московский район г.Бреста	53,76	6
Ганцевичский район	53,75	7
Кобринский район	52,75	8
Каменецкий район	50,25	9
Лунинецкий район	49,63	10
Брестский район	49,10	11
Ивановский район	48,97	12
Пружанский район	48,85	13
Дрогичинский район	48,76	14
Березовский район	48,51	15
Столинский район	48,51	16
Малоритский район	47,24	17
Жабинковский район	46,44	18
Пинский район	43,81	19
Барановичский район	42,30	20

Рейтинг школ

Район	Средн. балл	Рейтинг
Ляховичский район	55,74	1
г. Барановичи	55,17	2
г. Пинск	52,20	3
Ивацевичский район	51,11	4
Кобринский район	50,93	5
Ганцевичский район	50,29	6
Каменецкий район	49,92	7
Брестский район	49,10	8
Ленинский район г. Бреста	48,29	9
Московский район г.Бреста	48,20	10
Столинский район	47,55	11
Березовский район	47,27	12
Ивановский район	46,67	13
Дрогичинский район	46,29	14
Лунинецкий район	46,28	15
Жабинковский район	45,88	16
Малоритский район	45,03	17
Пружанский район	44,98	18
Пинский район	43,81	19
Барановичский район	42,30	20

Область и г.Минск	Средн. балл	Рейтинг
г.Минск	52,35	1
Витебская	51,89	2
Гомельская	51,51	3
Гродненская	50,65	4
Минская	49,65	5
Брестская	48,78	6
Могилевская	48,72	7

	2019	2018
Средний балл по республике	51,61	37,43
по Брестской области	**52,76**	**40,32**
Средний балл по республике среди выпускников школ	50,36	36,62
по Брестской области	**48,78**	**35,88**

Рейтинг лицеев

Район	Средн. Балл	Рейтинг
Московский район г. Бреста	66,08	1
г. Брест обл. лицей	64,87	2
г. Барановичи	64,40	3
Ивацевичский район	63,26	4
г. Пинск	62,27	5
Жабинковский район	47,40	6

Область и г.Минск	Средн. балл	Рейтинг
Минск	75,04	1
Гомельская	66,47	2
Минская	66,22	3
Могилевская	66,19	4
Брестская	63,64	5
Гродненская	59,79	6
Витебская	59,79	7

Средний балл	
Республика	66,89
Брестская область	**63,64**

Рейтинг гимназий

Район	Средн. балл	Рейтинг
Кобринский район	79,57	1
Каменецкий район	71,00	2
г. Пинск	70,14	3
Пружанский район	70,14	4
Ивановский район	67,12	5
Ганцевичский район	66,90	6
г. Барановичи	65,80	7
Ленинский район г.Бреста	64,39	8
Московский район г.Бреста	63,43	9
Лунинецкий район	63,24	10
Столинский район	62,90	11
Ляховичский район	61,56	12
Дрогичинский район	57,42	13
Березовский район	56,30	14
Малоритский район	54,25	15

Область и г.Минск	Средн. балл	Рейтинг
Минск	67,06	1
Брестская	64,85	2
Гродненская	64,51	3
Могилевская	64,44	4
Гомельская	63,14	5
Минская	62,82	6
Витебская	62,16	7

Средний балл	
по республике	64,41
по Брестской области	**64,85**

100-бальники ЦТ 2019

ФИО	Балл	УО	ФИО учителя	
Манчук Николай Валерьевич	100	ГУО «СШ № 2 г.Лунинца»	Бардасевич Алла Леонидовна	БГУ
	100	ГУО «СШ № 18 г.Пинска»		

Учебный предмет	г. Минск	Областной центр	Районный центр	Другой город, малое городское поселение	Сельский населенный пункт	Выпускники прошлых лет, иные учреждения
химия	3	2	6	0	0	6

Рекомендуемые задачи:

- Определить учреждения, выпускники которых показали высокие результаты на ЦТ по предмету;

- Провести ряд методических рекомендаций на базе этих учреждений районов, в ходе которых учителя поделятся опытом успешной подготовки учащихся к ЦТ. А если таковых нет – организовать изучение опыта работы учреждений образования других районов;

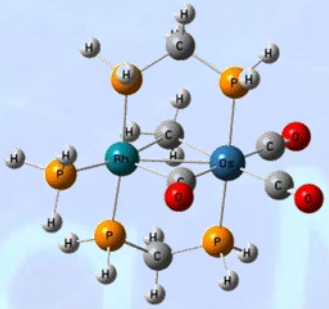
- Продолжить работу с родителями по ориентации детей с низким уровнем учебных достижений в учреждения среднего специального и профессионально-технического образования;
- Рекомендовать школьникам участие в репетиционном тестировании.

ЦТ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
Химия
Сборник тестов
Учреждение образования «Республиканский институт контроля знаний» Министерства образования Республики Беларусь
Аверсэв

ЦТ
МАТЕРИАЛЫ РИКЗ
Учреждение образования «Республиканский институт контроля знаний» Министерства образования Республики Беларусь
ХИМИЯ
ПОДГОТОВКА К ЦТ-2019
РЕПЕТИЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ – 2019
КОММЕНТАРИИ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ – 2018

В соответствии с приказом Министра образования Республики Беларусь от 12.07.2019 № 601 «Об изучении качества общего среднего образования в 2019/2020 учебном году» научно-методическое учреждение «Национальный институт образования» Министерства образования Республики Беларусь будет проводить исследования по следующим направлениям

Направления исследований	**Сроки проведения**
Изучение утомляемости и работоспособности учащихся (VIII класс)	4 декабря 2019г.
Изучение качества услуг в сфере образования (IX, XI классы)	
Изучение личностного развития учащихся (VIII, IX, XI класс)	
Изучение качества услуг в сфере образования (проект «Модернизация системы образования Республики Беларусь»)	5 декабря 2019г.
Изучение уровня образовательных результатов учащихся по учебным предметам. Республиканская контрольная работа по учебному предмету «Математика» (VIII класс)	4 февраля 2020г.
Изучение уровня образовательных результатов учащихся по учебным предметам. Республиканская контрольная работа по **учебному предмету «Химия» (VIII класс)**	**11 февраля 2020г.**
Изучение уровня образовательных результатов учащихся по учебным предметам. Республиканская контрольная работа по учебному предмету «География» (VIII класс)	18 февраля 2020г.
Изучение читательской грамотности учащихся (VIII класс)	25 февраля 2020г



Спасибо за внимание!