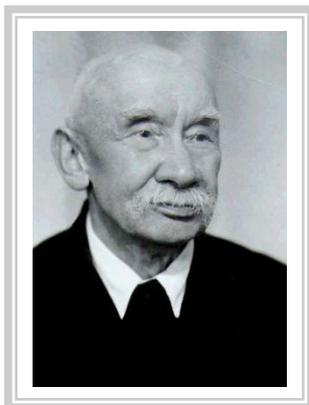


ИТОГИ ЗАОЧНОГО ТУРА
X Международной олимпиады-конкурса научных работ
учащихся школ, гимназий, лицеев и колледжей
имени В.Я.Курбатова
ХИМИЯ: НАУКА И ИСКУССТВО



Поздравляем авторов работ, прошедших в очный тур.
 Работы распределены по номинациям.
 Оргкомитет приглашает выступить с устными и стендовыми докладами следующих участников:

Номинация ПЕРВЫЕ ШАГИ В ХИМИИ		
1	УДОБРЕНИЕ ИЗ КОЖУРЫ АПЕЛЬСИНА Абатова А., Мубарак Д. , 7 класс, Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Атырау, Казахстан	<i>устный</i>
2	ТОПЛИВО ИЗ МЕЛА Ахмадеев Д.Б. , 2 класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
3	РИСОВАЯ БУМАГА Васильева У. , 6а класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
4	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ КРАХМАЛОВ Великая А.А. , 6 класс, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область	<i>устный</i>
5	ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ...НИТРАТЫ Давыдова В.С. , 5 класс, МАОУ «Юго-Камская средняя школа», пос. Юго-Камский, Пермский край	<i>устный</i>
6	МОЕ УВЛЕЧЕНИЕ - ГЛИНА Коновалов Н.С. , 2 класс, ГБОУ лицей № 389 «Центр экологического образования», г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
7	АКВАРЕЛЬНЫЕ КРАСКИ ИЗ АНТОЦИАНОВ Саутин В. М. , 5 класс, МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», г. Череповец	<i>устный</i>

8	БОМБОЧКИ ДЛЯ ВАНН СВОИМИ РУКАМИ Холалиева Д.Д. , 4 класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
9	АКВАГРИМ Шевнина В.А. , 2 класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
10	ВЕЩЕСТВА В КОСМЕТОЛОГИИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОСКА Шкарина С.А. , 6 класс, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
Номинация ХИМИЯ И ИСКУССТВО		
1	ИКОНА ГЛАЗАМИ ХИМИКА Бахтина А.Д., Крутихина М.С., Никулина Е.А. , 8 класс, МАОУ СОШ № 13, г. Серов, Свердловская область	<i>устный</i>
2	ХИМИЧЕСКОЕ ИСКУССТВО НА ВОДЕ Габдолла М.А., Алимжанова М.К. , 8 класс, Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
3	МАГИЯ СИНЕГО ЦВЕТА В ХИМИИ И ЖИВОПИСИ Кайгородцева С.С. , 9 класс, СОШ ФГБОУ «МДЦ «Артек», Республика Крым	<i>устный</i>
4	НЕРАЗРЫВНАЯ СВЯЗЬ ХИМИИ И МУЗЫКИ Павлович А.С. , 11 класс, МАОУ лицей N17, г. Калининград	<i>устный</i>
Номинация ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И НАНОТЕХНОЛОГИИ		
1	ПОЛУЧЕНИЕ ФЕРРАТА КАЛИЯ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ Алексеева А.С. , 10 класс, МАОУ «Школа № 13», г. Великий Новгород	<i>устный</i>
2	МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ СТОЙКОСТИ Загребаяев И.В., Царьков М.В. , 10 класс, ГБОУ школа №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
3	ФОТОЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) С ИЗОЦИАНИДНЫМИ ЛИГАНДАМИ Иншаков Е.А. , 11Б класс, МОБУ «Сертоловская СОШ № 1», г. Сертолово, Всеволожский р-н, Ленинградская область	<i>устный</i>
4	ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЙ СОРБЕНТ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ Кнурова К. А., Котов Т.С. , 10 класс, ГБОУ школа №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
5	СИНТЕЗ ТИТАНОКСИДНЫХ НАНОСТРУКТУР ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОТЕЗНОГО МАТЕРИАЛА Кузнецова В.Л., Микулан А.Я. , 10А класс, ГБОУ школа №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
6	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛЯННЫХ МИКРОСФЕР	<i>устный</i>

	МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ Макарова К.Н., Поветкина О.А. , 9 класс, ГБОУ школа №412, г. Санкт-Петербург	
7	ФУЛЛЕРЕН В МЕДИЦИНЕ (ТФС60) Муратов Д.И. , 8 класс, Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
8	ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА СПЕКАНИЕ ШИХТЫ Симонова П.В., Сурабко К.Д. , 10 класс, ГБОУ СОШ №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
9	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕМЕННОТОКОВЫХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Сорокина Е.С. , 11 класс, Иванова А.С. , 1 курс педагогического колледжа, ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
10	ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА МОРФОЛОГИЮ СТРУКТУРНЫХ ОСАДКОВ ТИПА «ХИМИЧЕСКИЙ САД» Урусова С.В. , 9 класс, ГБНОУ Санкт-петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
11	ИССЛЕДОВАНИЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ ЦВЕТНЫХ ИНДИКАТОРОВ Филатова Д.Д. , 11 класс, ГБОУ гимназия № 526, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
12	О НЕКОТОРЫХ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭФФЕКТА РЕБИНДЕРА Филиппов Д.А., Бодун И.С. , 10 класс, ГБНОУ Санкт-петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
13	НОВЫЙ СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ ИЗ РАСТВОРОВ Яшин Т.А. , 8 класс, Яшин Д.А. , 6 класс, ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
Номинация ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ		
1	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЛИ ОТХОДЫ В ДОХОДЫ Беспалов Д.С. , 11класс, ГБОУ СОШ № 658, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
2	КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ РЕЧНОГО БАССЕЙНА РЕКИ ХАЗНИДОН НА СОДЕРЖАНИЕ КАТИОНОВ d - и f -ЭЛЕМЕНТОВ Бегрозов Т.М. , 8 класс, Кертиева Л.Э. , 10 класс, ГБУ ДО «Эколого-биологический центр» Министерства просвещения, науки и по делам молодежи КБР, г. Нальчик, Кабардино-Балкарская республика	<i>устный</i>
3	МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ВОДЕ САДОВОДСТВА СНТ «ПРЕДПОРТОВЕЦ» Васильев П.Н., Тушнова А.И. , 10 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
4	ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ	<i>устный</i>

	Гагулина П.А. , 9 класс, МБОУ «Средняя школа №27», г. Дзержинск, Нижегородская область	
5	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В КОСМЕТИЧЕСКИХ ТОВАРАХ Герасимов И.А. ¹ , 10 класс, Полякова И.М. ² , 10 класс, Афанасьев С.И. ³ , 8 класс, ¹ ГБОУ лицей №369, г. Санкт – Петербург ² ГБОУ лицей №389, «ЦЭО», г. Санкт – Петербург ³ ГБОУ гимназия №261 г., Санкт - Петербург	<i>стендовый</i>
6	ИССЛЕДОВАНИЕ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ В ПОСЕЛКЕ ЮГО-КАМСКИЙ Гордеева А.А. , 9 класс, МАОУ «Юго-Камская средняя школа», пос. Юго-Камский, Пермский край	<i>устный</i>
7	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ПАРКЕ АВИАТОРОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В ИЮНЕ 2018 ГОДА Давыдов М.О. , Рябых В.Р. , 11 класс, ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
8	О ПРОБЛЕМАХ ПОИСКА ИСТОЧНИКА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Демидова Т.И. , 10 класс, МОБУ СОШ «Муринский ЦО №2», Всеволожский район, Ленинградская область	<i>устный</i>
9	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. АКТАУ Жанабаева А.К. , 8 класс, Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
10	ОБНАРУЖЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ Жикин П.В. , 9 класс, Орешникова Н.Я. , 11 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
11	ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЧВЕННОЙ СТРУКТУРЫ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ Кеншилик Г.Ж. , 8 класс, Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г.Актау, Казахстан	<i>стендовый</i>
12	ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА Г. НАЛЬЧИК Кертиева Л.Э. , 10 класс, Бетров Т.М. , 8 класс, ГБУ ДО «Эколого-биологический центр» Министерства просвещения, науки и по делам молодежи КБР, г. Нальчик, Кабардино-Балкарская республика	<i>устный</i>
13	ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА И ФОСФОРА В ВОДЕ ВОДОЁМОВ ПАРКА ЕКАТЕРИНГОФ. 2018 – 2019 ГОДЫ Козляева М.Н. , Ножкина А.С. , 10 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
14	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА Котов А.В. , 11 класс, ГБОУ школа № 403, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
15	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ТОКСИЧНОСТИ НЕФТИ В ВОДАХ ФИНСКОГО ЗАЛИВА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ Малыхина Ю.А. , 11 класс, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область	<i>устный</i>
16	ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ МИКРОПЛАСТИКА В СРЕДСТВАХ	<i>стендовый</i>

	ГИГИЕНЫ И КОСМЕТИКЕ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПИИ Мищенко А.И. , 10 класс, ГБОУ СОШ №163, г. Санкт-Петербург	
17	СЖИГАТЬ, ХОРОНИТЬ ИЛИ... (РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ) Полосухин А.М., Рыбалка М.А. , 8 класс, ГБОУ СОШ №283, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
18	ХИМИЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ Сидоренкова С.А. , 8 класс, МБОУ «Средняя школа №27», г. Дзержинск, Нижегородская область	<i>стендовый</i>
19	БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПАКЕТЫ СУПЕРМАРКЕТОВ И ТЕХНОЛОГИИ D2W Смирнов А.А. , 8 класс, МОБУ «СОШ «Муринский ЦО №1», г. Мурино, Всеволожский р-н, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
20	ФЕРРАТ (VI) НАТРИЯ – «ЗЕЛЕНЫЙ» РЕАГЕНТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ВОДЫ Шаллиева В.В. , 9 класс, ГБОУ Гимназия № 426, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
21	ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Шрамкова А.И. , 11 класс, ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
Номинация ХИМИЯ И ЖИЗНЬ		
1	СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ ВИТАМИНА С В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ Абаева И.К. , 10 класс, ГБОУ школа №102, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
2	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПРЕГРАДЫ Арипова Л.Г., Эрнандес Моралес Ф.К. , 10 класс, ОАНО Гимназия «Эллада», г.Москва	<i>стендовый</i>
3	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА, КОБАЛЬТА, НИКЕЛЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ Белоног В.Н. , 11 класс, ГБОУ Центр Образования №633, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
4	АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦИКОРИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК Беляева Е.В., Котельникова А. П., Федосеева Е.А. , 10 класс, ГБОУ лицей №389 «Центр экологического образования», г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
5	СРАВНЕНИЕ УКРЕПЛЯЮЩИХ ШАМПУНЕЙ «SCHWARZKOPF» И «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ» НА РОСТ И ЗДОРОВЬЕ ВОЛОС Белякова А.С. , 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №13», г. Балаково, Саратовская область	<i>стендовый</i>
6	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЯБЛОК И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ В ПЛОДАХ ЯБЛОК Бидюк К.Н. , 9 класс, ГБОУ Гимназия №526, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДУХОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	<i>стендовый</i>

	Богомолова В.В. , 9б класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	
8	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА И СВОЙСТВ АСПИРИНА РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Бойко В.Д., Болгурцев М.Р. , 10 класс, ГБОУ Лицей №389, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
9	ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МИКРОФЛОРЫ СВЕЖЕГО И ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА Бриденко Л.А. , 9 класс, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
10	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕДА, РЕАЛИЗУЕМОГО НА РЫНКЕ Варикаш А., Земцева М. , 10 класс, МОБУ «СОШ «Муринский ЦО №1», г. Мурино, Всеволожский р-н, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
11	ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА КОРОВЬЕГО МОЛОКА Васильева Е.М. , 11 класс, ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
12	ОЧИСТКА ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ Ганеев А.М., Кашин К.Д. , 9 класс, ГБОУ школа № 412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
13	УНИКАЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ XXI ВЕКА Гришина.О.Е. , 8 класс, МБОУ «Средняя школа №27», г. Дзержинск, Нижегородская область	<i>устный</i>
14	ОСТОРОЖНО, СИНТЕТИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ! Драскова П.А., 11 класс, Яшкина В.С. , 10 класс, ГБОУ Гимназия № 426, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
15	ПИЦЦА ДЛЯ КОСМОНАВТОВ Захаров З.Д. , 10 класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
16	КЕФИР. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫБОРА Зефирова П.М. , 11 класс, ГБОУ Гимназия №540, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
17	ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИПСОВ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ Иванова Д.А., Мустафаева А.Р. , 11 класс, ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург	<i>стендовый</i>
18	ХЕЛАТНЫЕ УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА: СИНТЕЗ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ Кадырова Э.Д., Пырзу А.Д., Хорецкая Н.С., Пуховский А.Ю. , 8 класс, МБОУ «Лицей № 22», г. Иваново	<i>устный</i>
19	ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ Калябина А.Н. , 10 класс, МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>стендовый</i>
20	РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И МЕТОДА СИНТЕЗА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПАСЛЕНОВЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (ТОМАТЫ, ПЕРЕЦ И БАКЛАЖАНЫ) В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	<i>устный</i>

	<p>ДОНБАССА Катина А.В., 11 класс, ГБНОУ «Республиканский лицей-интернат «Эрудит» – центр для одаренных детей» Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики», г. Донецк, Донецкая Народная Республика</p>	
21	<p>ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА НЕЙРОГУМОРАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА Курносова П.С., 8 класс, МАОУ лицей N17, г. Калининград</p>	<i>стендовый</i>
22	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ Лебедев А.С., Ишбулатова Д.С., 10 класс, МАОУ СОШ № 13, г. Серов, Свердловская область</p>	<i>устный</i>
23	<p>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ТВОРОГА Львова Л.А., 11 класс, МБОУ «Гимназия № 30», г. Иваново</p>	<i>устный</i>
24	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЗВЕСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОНЦЕНТРАТА Маринец А.Р., 9 класс, МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК», г. Череповец</p>	<i>устный</i>
25	<p>АНТОЦИАНЫ КАК ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИНДИКАТОРЫ Мигалкина У.Ю., 9 класс ГБОУ СОШ №4 Кусто, г. Санкт-Петербург</p>	<i>стендовый</i>
26	<p>«У КАЖДОГО БЫЛА СВОЯ ВОЙНА...» Паршева А.С., 10 класс, ГБОУ Гимназия № 426, г. Санкт-Петербург</p>	<i>стендовый</i>
27	<p>ХИМИЯ ПАМЯТИ Погибельная М.А., 11 класс, ГБОУ СОШ №527, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
28	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАЯ НА СОДЕРЖАНИЯ ТАНИНА Попкович И.В., 11 класс ГБОУ СОШ № 4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
29	<p>ПРОЕКТ «СРАВНЕНИЕ ТАБЛИЦ РАСТВОРИМОСТИ КИСЛОТ, ОСНОВАНИЯ И СОЛЕЙ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ТОРГОВОЙ СЕТИ И В УЧЕБНЫХ ПОСОБИЯХ» Селадина Д.А., Мезенцев В., 10 класс, ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург</p>	<i>стендовый</i>
30	<p>ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУМАГИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Соболь А.А., 9 класс, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург</p>	<i>стендовый</i>
31	<p>ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА. МИРНОЕ ПРЕМЕНЕНИЕ Степанов А.И., 11 класс, ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург</p>	<i>стендовый</i>
32	<p>УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕРИОДА МЕЖДУ ЗАМЕНОЙ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ В АВТОМОБИЛЕ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Сторожева И. В., 11 класс, ГБОУ СОШ № 450, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
33	<p>АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ БЫТОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НАУЧНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ЗНАНИЯМ (БИОХИМИЧЕСКИЕ РАССУЖДЕНИЯ О ТРАНС-ЖИРАХ) Тухватуллина Е.Р., 11 класс, ГБОУ Гимназия № 526, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
34	<p>ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА</p>	<i>устный</i>

Яковина В.А. , 11 класс, МОБУ« Волховская средняя общеобразовательная школа №1, г. Волхов, Ленинградская область	
---	--