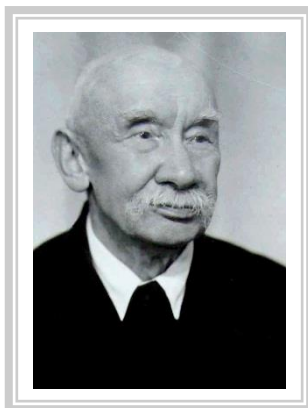


ИТОГИ ЗАОЧНОГО ТУРА
XIV Международной олимпиады-конкурса научных работ
учащихся школ, гимназий, лицеев и колледжей
имени В.Я.Курбатова
ХИМИЯ: НАУКА И ИСКУССТВО



Поздравляем авторов работ, прошедших в очный тур.
Работы проверены на уникальность текста и *предварительно* распределены по номинациям.

Если участниками найдены ниже какие-либо неточности, просьба незамедлительно сообщить по электронной почте kurbatov.olymp.konkurs@gmail.com.

Уважаемые участники, не представившие тезисы доклада и не заполнившие таблицу для ввода данных в фонд «Талант и успех», просьба срочно выслать.

Оргкомитет приглашает выступить с [презентациями докладов](#) следующих участников:

Номинация ПЕРВЫЕ ШАГИ В ХИМИИ		
1.	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. ПРИРОДНЫЕ БАТАРЕЙКИ <i>Ахмадеев Д.</i> , 6 класс МОБУ «Волховская общеобразовательная школа №1», г. Волхов, Ленинградская область, Россия, Россия	<i>устный</i>
2.	ВЕШЕНКИ-ДАР ПРИРОДЫ <i>Венчев М.</i> , 6 класс ГБОУСОШ №633, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
3.	ХИМИЧЕСКИЕ ОПЫТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОГО СТЕКЛА <i>Гонозова А.А.</i> , 5 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
4.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛОВ В «РЯДУ АКТИВНОСТИ МЕТАЛЛОВ» <i>Ерофеев Я.Е.</i> , 7 класс ГБОУ СОШ № 1, г. Нефтегорск, Самарская область, Россия	<i>устный</i>
5.	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ <i>Кукушкин З.С.</i> , 1 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>

6.	МИР ЛИКУЮЩИХ КРАСОК <i>Лекомцева М.А.</i> , 5 класс МБОУ «СОШ №2 имени Героя РФ А.В.Воскресенского», г. Сосновый Бор, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
7.	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИСЕПТИКОВ НА БАКТЕРИИ. <i>Мусиралиева М.</i> , 7 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
8.	ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СНЕГА <i>Непомнящих М.</i> , 7 класс детское объединение «Экологический практикум», МКУ ДО «СЮН», г. Бодайбо, Иркутская область, Россия	<i>устный</i>
9.	АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ <i>Омаров К.Ф.</i> , 6 класс, СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
10.	ЖИВОЙ ПРИРОДЕ – ЖИВУЮ ВОДУ! <i>Расторгуева Д.В.</i> , 5 класс ГБОУ гимназия № 586, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
11.	СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОАКТИВНЫХ СОЛЕЙ (ЛИМОННОКИСЛОЕ И ОКСАЛАТНОЕ ЖЕЛЕЗО-АММОНИЙ) В ЦИАНОТИПИИ <i>Стерникова О.В.</i> , 7 класс, «Центр внешкольной работы» Володарского района г. Брянска, г. Брянск, Брянская область, Россия	<i>устный</i>
12.	УДИВИТЕЛЬНЫЕ КРИСТАЛЛЫ <i>Шишкина В.А.</i> , 6 класс ГБОУ СОШ №633, г. Санкт -Петербург, Россия	<i>устный</i>
Номинация ХИМИЯ И ИСКУССТВО		
1.	КРАСОТА МИРА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В МИКРОФОТОГРАФИЯХ. <i>Агафонов Г.А.</i> , 11 класс МАОУ "СОШ №22", г. Верхняя Пышма, Свердловская область, Россия	<i>устный</i>
2.	БУМАГА — ХИМИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ ИСКУССТВА <i>Глазкова С.А.</i> , 8 класс МБОУ Школа №116, г.о. Самара, Самарская область, Россия	<i>устный</i>
3.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ НА ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ <i>Короткова Е.В.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
4.	РЕСТАВРАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ: ИЗУЧЕНИЕ И ПРАКТИКА <i>Кудашева В.А.</i> , 9 класс МБОУ «СОШ с углублённым изучением отдельных предметов №7 имени А.С. Пушкина», г. Курск, Курская область	<i>устный</i>
5.	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЖЕМЧУГА И ЕГО ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ПОЛОТНАХ ХУДОЖНИКОВ <i>Лебедева Д.А.</i> , 10 класс, <i>Смирнов А.А.</i> , 9 класс	<i>устный</i>

	ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург, Россия	
6.	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КРЕСЕЛ <i>Савинов А.Н.</i> , 2 курс СПбГБПОУ «Охтинский колледж», г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
Номинация ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И НАНОТЕХНОЛОГИИ		
1.	ВЛИЯНИЕ АНИОНОВ НА ОСАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛА В ПРОЦЕССЕ ГАЛЬВАНИРОВАНИЯ <i>Абрамов П.Е.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
2.	ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ НИЗКО- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕАКЦИЙ В РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ <i>Аверкина А.Н.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
3.	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ СБОРКИ <i>Выхристюк Е.Ю.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ 77 с углублённым изучением, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
4.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАКМУСОВОЙ БУМАГИ <i>Галимзянов Р.А.</i> , 10 класс МАОУ лицей № 135, г. Екатеринбург, Свердловская область, Россия	<i>устный</i>
5.	СИНТЕЗ НАНОКРИСТАЛЛА ПЕРОВСКИТА СОСТАВА CsPbX_3 (ГДЕ $\text{X}=\text{Cl}$) И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ <i>Грибова В.С., Делова Д.С.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №412 имени М.А. Аветисяна, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
6.	ПОЛУЧЕНИЕ ХЛОРИДА МЕДИ(1) ВШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ <i>Гусейнова С.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №633, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
7.	СОЗДАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ГИДРОКРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ В СМЕСИ С БИОТОПЛИВОМ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ АВИАЦИОННОГО КЕРОСИНА <i>Дроздовский М.Р.</i> , 10 класс, <i>Кособоков Я.Д.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ № 412 им. М. А. Аветисяна, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
8.	СОЗДАНИЕ ТЕРМОСЕНСОРА <i>Камашева М.Ю., Владимирова Е.А.</i> , 10 класс ГБОУ гимназия №271, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
9.	СИНТЕЗ И ОЧИСТКА ПАРА-НИТРОФЕНИЛ ПАЛЬМИТАТА <i>Коган С.С.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ № 412 имени М.А. Аветисяна, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
10.	«СЕРДЦЕ РОЗЕ» - В ПОИСКАХ НОВОГО ВАРИАНТА СТАРИННОГО ОПЫТА <i>Конева В.О.</i> , 8 класс ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества», г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>

11.	УГЛЕРОДНЫЕ ТОЧКИ НА ОСНОВЕ ХИТИНА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИОНОВ Fe^{3+} <i>Конуркина А.В.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
12.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗА С АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ <i>Куваева А.А.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ №494, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
13.	СИНТЕЗ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ <i>Матюхина К.А.</i> , 8 класс ГБОУ Лицей №214, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
14.	«SMART MATERIALS» ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Набережная А.Д.</i> , 10 класс ГАУ ДПО «АМИРО», Детский Технопарк «Кванториум-28», г. Благовещенск, Амурская область, Россия	<i>устный</i>
15.	ПОЧЕМУ ДЛЯ ХИМЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА ВОДОРОДА ДО СИХ ПОР НЕ ОПРЕДЕЛЕННО ПОЛОЖЕНИЕ В КОРОТКОМ ВАРИАНТЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА МЕНДЕЛЕЕВА? <i>Петрова Т.Е., Сухорский М.С.</i> , 11 класс ГБОУ школа №494, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
16.	СИНТЕЗ И АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ СТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНЕЗЁМА <i>Савиных Р.С., Старикова Е.С.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №412 имени М.А. Аветисяна, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
17.	ИНДИКАТОР УЛЬТРАЗВУКА <i>Сорокин В.С.</i> , 10 класс ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества», г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
18.	ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА ПОЛЯРИМЕТРИИ В ИЗУЧЕНИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ <i>Степанов А.И.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
19.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛЕТКИ ДЛЯ СКАНИРУЮЩЕГО КАПИЛЛЯРНОГО МИКРОСКОПА <i>Цыганкова М.С.</i> , 9 класс ГБОУ «Инженерная школа №1581», г. Москва, Россия	<i>устный</i>
20.	МИКРОМАСШТАБНЫЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ДЛЯ ОПЫТОВ ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ <i>Чутчиков В.Г.</i> , 8 класс, <i>Фёдоров И.</i> , 1 курс колледжа ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества», г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
21.	ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО PLANTAGO MAJOR L <i>Яблокова Ю.А.</i> , 10 класс	<i>устный</i>

	МБОУ СШ №3 г. Родники, Ивановская область	
Номинация ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ		
1.	ПОЛУЧЕНИЕ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ ИЗ ГЛУБИННОЙ КУЛЬТУРЫ ГРИБА <i>COPRINUS LAGORIDES</i> <i>Азимова Л.И.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ № 412 имени М.А. Аветисяна, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
2.	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, С КОТОРЫМИ КОНТАКТИРУЮТ УЧАЩИЕСЯ В ГИМНАЗИИ <i>Акконен Е.И.</i> , 10 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
3.	УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА РАКУШЕЧНИКА <i>Аленов Н., Казьмин А.</i> , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
4.	ЕСOFILTER <i>Алимбекова Н., Манакбай А.</i> , 8 класс Назарбаева Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
5.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАКТЕРИЙ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ ДЛЯ БИОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВЫ <i>Аманов А., Сабирова А.</i> , 11 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
6.	РАЗНОВИДНОСТИ ПОЧВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Вертлиб Е.Д., Набережная А.Д., Сакаева А.Р.</i> , 10 класс. ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область, Россия	<i>устный</i>
7.	ВЛИЯНИЕ АВТОТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЮ МОЕГО РЕГИОНА <i>Вечтомов Я.Р.</i> , 9 класс МБОУ школа №27, г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия	<i>устный</i>
8.	РАЗРАБОТКА БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ СТРУКТУР <i>Гарбузова М.</i> , 10 класс ГБОУ гимназия №426 имени Героя Советского Союза Г.Д. Костылева, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
9.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ КРЕМОВ, КОТОРЫЕ НЕ ТОКСИЧНЫ И ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕНЬШИЙ РИСК ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Гинулла Ф.М., Умбетова А.Ж.</i> , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
10.	ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА ТАЯНИЕ ЛЬДА <i>Дәуітхан А., Нұрбекқызы І.</i> , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Алматы, Казахстан	<i>устный</i>

11.	ПОЗЫВНЫЕ «ОКА»-«ВОЛГА» ИЛИ ВОЛГА В ПЕРИОД ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ. ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ВОДНУЮ СИСТЕМУ БАССЕЙНА РЕКИ ОКИ <i>Дранишникова А.А.</i> , 10 класс МБОУ СШ №7, г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия	<i>устный</i>
12.	ОБРАБОТКА ГРУНТА ПОД ХВОЙНЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОД НИМИ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ <i>Ефимова С.А.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
13.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ДЕТЕКЦИИ БАКТЕРИЙ IN SITU <i>Жинжило Т.К.</i> , 10 класс ГБОУ гимназия №426, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
14.	СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (Pb ²⁺ , Zn ²⁺) <i>Касым Ж.Д., Болат М.А.</i> , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Алматы, Казахстан	<i>устный</i>
15.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА В ДРЕВЕСИНЕ ЖИВОГО ДЕРЕВА <i>Козлова Е.В.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
16.	ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ СЫЗРАНСКОГО РАЙОНА <i>Коноваленко В.Д.</i> , 10 класс ГБОУ лицей г. Сызрани, Самарская область, Россия	<i>устный</i>
17.	СОЗДАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОСТАВА, ЗАЩИЩАЮЩЕГО ПОВЕРХНОСТИ ОТ КЛЕЯЩИХ ВЕЩЕСТВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ <i>Микрюкова М.М.</i> , 10 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
18.	РЕШЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПЛАСТИКАМИ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕРАБОТКИ В 3D ФИЛАМЕНТ <i>Мустафаулы М., Балгабеков Е.</i> , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
19.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЫ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ (СЕМЕНА СИДЕРАТЫ «ЯРОВАЯ ЛАДА») В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ <i>Николина С.С.</i> , 8 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
20.	СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА Б В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГОРОДА ДЗЕРЖИНСК <i>Огородникова В.О.</i> , .. класс МБОУ школа №27, г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия	<i>устный</i>
21.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ВЫСШИХ ГРИБОВ И ОВОЩЕЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	<i>устный</i>

	Орлова А.В. , 10 класс МБОУ «Средняя школа №27», г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия	
22.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПАСТИКА В КОСМЕТИКЕ Пришва К. , 8 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
23.	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ УПАКОВОК ИЗ МАГАЗИНА СЕТИ "ОКЕЙ" Прохоренко А.А. , 9 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
24.	ВЫДЕЛЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ РИЗОСФЕРЫ ЧЕРЕМУХИ Романовская С.А. , 11 класс ДТ «Кванториум -28», г. Благовещенск, Амурская область, Россия	<i>устный</i>
25.	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛАСТИКА ДЛЯ 3Д ПРИНТЕРА ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК Степанова Э. , 10 класс, Калинович В. , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ № 1», г. Волхов, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
26.	ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ВОДНО-БОЛОТНОГО УГОДЬЯ (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНОГЕННОГО ОЗЕРА КАРАКОЛЬ) Тайжанова А., Сайранова С. , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
27.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАСНЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО БРЕНДА Талгат А.К., Букенбаева К.Б. , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
28.	БИОРАЗЛАГАЕМАЯ УПАКОВКА – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА Тихомирова В. , 11 класс МБОУДО «Центр развития творчества», г. Сосновый Бор, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
29.	ОЧИСТКА ВОЗДУХА МЕТОДОМ АДСОРБЦИИ В ПОМЕЩЕНИИ Хасанов Б., Глеукул Ж. , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
30.	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ ГЛУХАРКЕ Чекура Т.Ф. , 10 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
31.	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Черняева В.Н. , 10 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>

32.	ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ГОРОДА ДЗЕРЖИНСКИХНИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Чулкова Е.Л.</i> , 10 класс МБОУ школы №27, г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия	<i>устный</i>
33.	ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ РОДНИКОВ НА НАТРАТЫ, НИТРИТЫ, ФОСФАТЫ, АММОНИЙ И КИСЛОТНОСТЬ <i>Чучуло П.</i> , 9 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
34.	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА <i>Явтуховская Е.Д.</i> , 10 класс, СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
35.	ВЛИЯНИЕ СТОЧНЫХ ВОД НА КАЧЕСТВО ВОД ФИНСКОГО ЗАЛИВА ПО ТЕРРИТОРИИ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА Г. ВЫБОРГА» <i>Шкарина С.А.</i> , 10 класс МБОУ «СОШ №8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
Номинация ХИМИЯ И ЖИЗНЬ		
1.	АНАЛИЗ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ВИТАМИНЫ <i>Бахланова Э.А.</i> , 10 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
2.	“SKINPRINT” БИО-ПРИНТЕР ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ <i>Баянғали А., Медал Д.</i> , 11 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
3.	БУМАГА СВОИМИ РУКАМИ <i>Белых А.А.</i> , 9 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
4.	СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В ОВОЦАХ, ФРУКТАХ И ЗЕЛЕНИ, ИХ ВЛИЯНИЕ, РАЗРАБОТКА РАСТВОРА ПО УМЕНЬШЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА СОДЕРЖАЩЕГОСЯ <i>Великая А.А.</i> , 10 класс МБОУ «СОШ №8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
5.	ЗЕФИРНЫЙ БАТТЛ: НАТУРАЛЬНЫЙ ПРОТИВ ИСКУССТВЕННОГО <i>Волкова Ю.С.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
6.	ПОЛУЧЕНИЕ БЕТА-ГЛЮКАНОВ ИЗ ГРИБОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <i>Горкушенко И.В., Кронин Е.Т.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
7.	ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССА МЕЛАНОИДИНООБРАЗОВАНИЯ <i>Доброумов И.Н., Киселёв А.С.</i> , 11 класс	<i>устный</i>

	ГБОУ СОШ 77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, Россия	
8.	ПЛАСТИФИКАЦИЯ КОСТИ: ТАЙНА СТАРИННОГО РЕЦЕПТА <i>Жакалова В.С.</i> , 8 класс ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества», г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
9.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГУБНЫХ ПОМАД РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ <i>Золотаревская Е.Д.</i> , 11 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
10.	АНТАЦИДЫ <i>Корнильева К.Ю.</i> , 10 класс МОБУ «Волховская СОШ №7», г. Волхов, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
11.	АНАЛИЗ ПАКЕТИРОВАННЫХ СОКОВ НА КОЛИЧЕСТВО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>Коротков Г.С.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №4 с углубленным изучением французского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
12.	СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ОБОГАЩЕННЫХ БЕТА-ГЛЮКАНАМИ ГРИБОВ <i>Коришупова К.С., Матвеева В.Е.</i> 10 класс ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
13.	ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ <i>Кривоногов В.</i> , 10 класс МОБУ «Волховская СОШ №7», г. Волхов, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
14.	ПОДГОТОВКА УРОКА ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ ДЛЯ УЧЕНИКОВ 3 КЛАССА. ЗНАКОМСТВО С ЦВЕТНЫМИ РЕАКЦИЯМИ. ИГРАЕМ В ХИМИКОВ <i>Леонов С.К.</i> , 10 класс СОШ №600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
15.	СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЧАЯ (ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА) <i>Логинов Ф.П.</i> , 8 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
16.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ В БЫТУ <i>Моисеева П.Н.</i> , 11 класс ГБОУ Лицей №95, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
17.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ <i>Мурат У.</i> , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
18.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ПРИРОДНОГО ИЗВЕСТНЯКА <i>Плахов А.Ю.</i> , 8 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>

19.	ВЕЛИЧАЙШЕЕ НАСЛЕДИЕ ВЕЛИКОГО СООТЕЧЕСТВЕННИКА <i>Рехвиашвили В.Г.</i> , 9 класс МБОУ «СОШ № 8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
20.	ПОЛУЧЕНИЕ БИОСТАБИЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПОЛНЕННОГО ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНОМ <i>Сакаева А.Р.</i> , 10 класс ДТ «Кванториум-28», г. Благовещенск, Амурская область, Россия	<i>устный</i>
21.	HEART DISEASE PREDICTION ВЕБ САЙТ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Сейткамал М.А., Аскар А.А.</i> , 11 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
22.	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТЫ (ЗАЩИТНОГО ОДЕЯЛА) ОТ ТЕПЛОВИЗОРА <i>Семенов М.А.</i> , 10 класс МБОУ «Рошинский ЦО», гп Рошино, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
23.	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ <i>Семенова Т.А.</i> , 8 класс МБОУ «СОШ №8 г. Выборга», г. Выборг, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
24.	НАУКА О БОМБОЧКАХ ДЛЯ ВАНН <i>Советбек Ж., Амантай У.</i> , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Алматы, Казахстан	<i>устный</i>
25.	ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ ОТ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ <i>Старков М.А.</i> , 11 класс ГБОУ школа №494, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
26.	РОЛЬ СРЕДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК ЖИРОВОГО ТЕЛА МЯСНОЙ МУХИ CALLIPHORA VICINA <i>Сухарева С.Д., Цветкова О.С.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №412, г. Санкт-Петербург, Россия	<i>устный</i>
27.	ЦИКОРИЙ <i>Травкина А.М.</i> , 9 класс МОБУ СОШ «Волховская средняя школа №1», г. Волхов, Ленинградская область, Россия	<i>устный</i>
28.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ТОРГОВЫХ ТОЧКАХ Г. САРАНСКА <i>Третьякова А.С.</i> , 10 класс МОУ «Гимназия №12», г. Саранск, Республика Мордовия, Россия	<i>устный</i>
29.	ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ФТОРА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Худан В.М.</i> , 9 класс, МОБУ СОШ «Волховская средняя школа №1», Ленинградская область, г. Волхов, Россия	<i>устный</i>