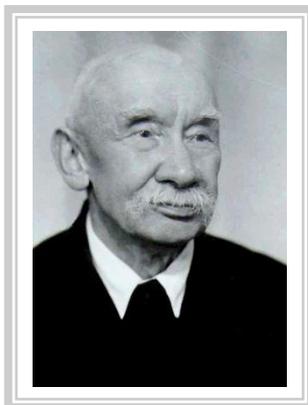


ИТОГИ ЗАОЧНОГО ТУРА
XIII Международной олимпиады-конкурса научных работ
учащихся школ, гимназий, лицеев и колледжей
имени В.Я.Курбатова
ХИМИЯ: НАУКА И ИСКУССТВО



Поздравляем авторов работ, прошедших в очный тур.

Работы проверены на уникальность текста и распределены по номинациям.

Очный тур конкурса пройдет 22 марта в дистанционном формате, олимпиада – 23 марта в вузе. Более подробная организационная информация будет сообщена позднее.

Оргкомитет приглашает выступить с *презентациями докладов* следующих участников:

Номинация ПЕРВЫЕ ШАГИ В ХИМИИ		
1.	ВОДА, КОТОРУЮ МЫ ПЬЕМ <i>Ален Н., Берикказы Н.</i> , 7 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
2.	ГДЕ ПРЯЧЕТСЯ ВИТАМИН С? <i>Безызвестных Р.П., Бессонова М.А.</i> , 6 класс МБОУ СОШ №9, г. Куйбышев, Новосибирская область	<i>устный</i>
3.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ СИЛИКАТА НАТРИЯ НА РЕАКЦИЮ ХИМИЧЕСКИЕ САДЫ <i>Борщенко М.А.</i> , 5 класс ГБОУ школа №600, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
4.	КАКОЕ ЧУДО – ЭТИ КРАСКИ! <i>Власенко М.</i> , 7 класс, <i>Москвичева Л.</i> , 6 класс, <i>Тасакова Т.</i> , 6 класс. ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>
5.	СИНТЕЗ БИОРАЗЛАГАЕМОГО ЭКО-СТЕКЛА НА ОСНОВЕ ХОЛОЦЕЛЛЮЛОЗЫ И КАРРАГИНАНТНОГО БИОПОЛИМЕРА <i>Голикова И.Д., Бунин И.А.</i> , 7 класс Центр детского инженерного и научно-технического творчества при КузГТУ «УникУм», г. Кемерово, Кемеровская область	<i>устный</i>
6.	КЛЮКВА-ДАР ПРИРОДЫ <i>Гутовская М.А.</i> , 6 класс ГБОУЦО №633, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>

7.	ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНОГО ЭФИРА ИЗ АПЕЛЬСИНОВОЙ КОРКИ <i>Еримбет Н., Кемеш А., 7 класс</i> Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
8.	ПОЛУЧЕНИЕ СЕРЕБРА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО СВОЙСТВ <i>Истомин М.И., 7 класс</i> ГБОУ СОШ № 1, г. Нефтегорск, Самарская область	<i>устный</i>
9.	«РТУТНОЕ СЕРДЦЕ» - НОВЫЙ ВАРИАНТ СТАРИННОГО ОПЫТА <i>Конева В.О., 7 класс</i> Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
10.	ЛАБОРАТОРИЯ КРИСТАЛЛОВ. ПЕРВЫЕ ОПЫТЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ КРИСТАЛЛОВ <i>Краснов А.А., 6 класс</i> МАУДО «Центр детского творчества», г. Муравленко, ЯНАО	<i>устный</i>
11.	ИССЛЕДОВАНИЕ И СИНТЕЗ АЗУРИТА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ <i>Кузнецов А.К., 4 класс</i> МАОУ СОШ №8, г. Белово, Кемеровская область	<i>устный</i>
12.	ВЫРАЩИВАНИЕ МИКРОЗЕЛЕНИ ГОРОШКА МАДРАС В ГРУНТАХ С РАЗНЫМИ ОТРАВИТЕЛЯМИ ПОЧВЫ <i>Лекомцев И.С., 6 класс</i> ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
13.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕЛКОВОЙ ГРУППЫ НУТРИЕНТНОГО СОСТАВА КУРИНОГО ЯЙЦА <i>Мартынова П.С., 6 класс</i> МАОУ Самарский медико-технический лицей, г. Самара, Самарская область	<i>устный</i>
14.	РЕАКЦИЯ МАЙЯРА НА ПРИМЕРЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЦЦИ В РАЗНЫХ СОРТАХ МАСЛА <i>Николаева У.К., 5 класс</i> МАОУ «СОШ №4», г. Губкинский, ЯНАО	<i>устный</i>
15.	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮМИНОФОРА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ <i>Пасленова Е.М., 6 класс</i> МБУ ДО «Центр компетенций «Импульс, г. Усть-Лабинск», Краснодарский край	<i>устный</i>
16.	ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ <i>Холодкова Д.А., 7 класс</i> ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
17.	ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ В ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ <i>Чеботарева В.И., 7 класс</i> МОУ «СОШ № 14», Г. о. Подольск, Московская область	<i>устный</i>

Номинация ХИМИЯ И ИСКУССТВО

1.	ПОЛУЧЕНИЕ КРАСЯЩЕГО ПИГМЕНТА ИЗ РАСТЕНИЙ <i>Алхименков М.А., 10 класс</i> ГБОУ гимназия №271, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
2.	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЕЙЕРВЕРКА ПО ИСТОРИЧЕСКИМ РЕЦЕПТАМ <i>Беспоясов В.В., 9 класс</i>	<i>устный</i>

	ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	
3.	НАПИСАНИЕ КАРТИНЫ КРАСКАМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ <i>Дороничева К.С.</i> , 8 класс МБОУ «СОШ № 2», г. Новомосковск, Тульская область	<i>устный</i>
4.	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ <i>Исаева А.Д.</i> , 8 класс МБОУДО «Центр развития творчества», г. Сосновый Бор, Ленинградская область	<i>устный</i>
5.	РЕАКЦИИ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ КАК ЧАСТЬ ИСКУССТВА <i>Ковтун Е.Ю.</i> , 11 класс МБОУ СОШ №18, г. Невинномысск, Ставропольский край	<i>устный</i>
6.	РАБОТА В РАМКАХ ПРОЕКТА “НАУКА И ИСКУССТВО”. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕПИИ В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ, ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН ОСОБОГО ХРАНЕНИЯ КАРТИН <i>Лебедева Д.А.</i> , 9 класс, ГБОУ СОШ №252, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
7.	ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И СОЗДАНИЕ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Поздеева Ю.А., Яковлева В.К, Апарина Л.Р., Чуян В.А.</i> , 8 класс ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>
8.	РЕЛЬЕФНЫЕ КАРТИНЫ ИЗ ТЕКСТУРНОЙ ПАСТЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ ИЗ ДОСТУПНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Султангали С., Онбосын К.</i> , 8 класс Назарбаева Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>

Номинация ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

1.	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ СТРУКТУРЫ - ДВЕРЬ В БУДУЩЕЕ <i>Бусыгина А. Г., Шарапова Д. Д., Егорова В. А., Романовская С. А.</i> , 10 класс. ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>
2.	ЗАЩИНА ПОДЛИНОСТИ ДОКУМЕНТОВ НА НАНОУРОВНЕ <i>Вертлиб Е.Д., Набережная А.Д., Сакаева А.Р.</i> , 9 класс ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>
3.	ИНАКТИВАЦИЯ ФЕНОЛОКСИДАЗНОЙ СИСТЕМЫ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОЛОГИЧЕСКИХ БЕЛКОВ НАСЕКОМОГО <i>Девяткина Е.С., Сябро А.А.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
4.	ДЕНДРИТЫ МЕТАЛЛОВ - КАК МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СТРУКТУР. <i>Комисарова Д.Б.</i> , 8 класс КГУ школа-лицей, г.Аксу, Павлодарская область, Казахстан	<i>устный</i>
5.	КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ В ОБРАЗЦАХ ЧАЯ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ <i>Кононова Т.А., Гладышева В.Е.</i> , 10 класс ГБОУ Гимназия № 426, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>

6.	<p>СИНТЕЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ЕГО ЭЛЕКТРЕТНЫХ СВОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ХРОМОКСИДНЫМИ СТРУКТУРАМИ</p> <p><i>Кориунова К.С.</i>, 9 класс, <i>Захаров Д.А.</i>, 10 класс ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
7.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАЗМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</p> <p><i>Кульков М.М.</i>, 11 класс ГБОУ Академическая гимназия №56, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
8.	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЦВЕТА ПЛАМЕНИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЕНИЯ</p> <p><i>Леонов С.К.</i>, 9 класс ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
9.	<p>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ 5-(4-МЕТОКСИФЕНИЛ)-2-(ТИОФЕН-2-ИЛ)ОКСАЗОЛ-4-КАРБОНИТРИЛА</p> <p><i>Матвеева Е.В.</i>, 11 класс. ГБОУ СОШ № 436, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
10.	<p>РАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНГИБИТОРА РОСТА ЗЕРНА НА ПОВЕРХНОСТИ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА</p> <p><i>Морозова Е.К., Дроздовский М.Р.</i>, 10 класс ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
11.	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА И ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА НА СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН</p> <p><i>Павлова А.О.</i>, 10 класс Специализированный учебно-научный центр – Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова", г. Якутск, Республика Саха</p>	<i>устный</i>
12.	<p>ПОЛЬЗА МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА ДЛЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА И ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДНОЙ ВОДЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.</p> <p><i>Покровский М.А.</i>, 11 класс ГБОУ СОШ № 463, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
13.	<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АНТИБИОТИКОВ В МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ ИМУННО-ФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ИФА)</p> <p><i>Попова К.А.</i>, 9 класс ОЧУ МГ Сколково, г. Москва</p>	<i>устный</i>
14.	<p>РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОГО ЗАРЯДА АТОМА</p> <p><i>Рогов Р.Ю.</i>, 11 класс Лицей № 14 имени Ю.А. Гагарина, г. Щелково, Московская область</p>	<i>устный</i>
15.	<p>КОЛЬЦА ЛИЗЕГАНГА САМООРГАНИЗАЦИЯ МОЛЕКУЛ В ГЕЛЕЕВОЙ СРЕДЕ ЖЕЛАТИНА, АГАР АГАРА, ХИТОЗАНА, ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</p> <p><i>Самофалова А.С.</i>, 11 класс ГБОУЦО №633, г. Санкт-Петербург</p>	<i>устный</i>
16.	<p>ТИКСОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ: МЕХАНИЗМ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ</p> <p><i>Сорокин В.С.</i>, 9 класс</p>	<i>устный</i>

	Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	
17.	ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЫ ТЕПЛОВЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФАТОВ АЛЮМИНИЯ И ЖЕЛЕЗА <i>Федоровский П. Г.</i> , 9 класс КГУ школа-лицей, г. Аксу, Павлодарская область, Казахстан	<i>устный</i>
18.	ИЗУЧЕНИЕ ПОГЛОТИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ НАПОЛНИТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ФОТОМЕТРИИ <i>Хачикян Д.А., Моисеев А.Е.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ № 386, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
19.	ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ВАНИЛИН-БАРБИТУРАТА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ <i>Чувилева В.М.</i> , 11 класс ГБНОУ «СПб ГДТЮ» Аничков лицей, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
20.	ДВА НОВЫХ МИКРОМАСШТАБНЫХ ОПЫТА ПО ХИМИИ <i>Чутчиков В.Г.</i> , 8 класс, <i>Фёдоров И.И.</i> , 9 класс Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>

Номинация ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

1.	ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ И ТБО В УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ГАЗ. <i>Алексенко С.Л.</i> , 11 класс Многопрофильный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНУ», г. Донецк, ДНР	<i>устный</i>
2.	ЗНАЧЕНИЕ ПЛАСТОВЫХ ВОД В ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ <i>Аманов А., Жейенай М., Сабирова А.</i> , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
3.	ПИТЬЕВАЯ ВОДА ГОРОДА ВОЛХОВ <i>Боровикова А.А.</i> , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
4.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ НА ПРИМЕРЕ МОЛЛЮСКОВ ВИДА ROMACEA BRIDGESII <i>Бочкова. С.О.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ № 600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
5.	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕСНЫХ ВОД В ГОРОДЕ БЛАГОВЕЩЕНСК <i>Бусыгина А.Г., Шарапова Д.Д., Егорова В.А., Романовская С.А.</i> , 10 класс ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>
6.	АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ И ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУР НА ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ МЕТАНОЛА <i>Васильев Н.Д.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
7.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКИ ИВАНОВКА ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ОСЕНЬЮ 2022 ГОДА <i>Гайнитдинова Е.М.</i> , 11 класс, <i>Чигиринов И.Н.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №252, Санкт-Петербург	<i>устный</i>

8.	ПОЛУЧЕНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДНОГО СЫРЬЯ <i>Горнушкина В.И.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
9.	СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ВОЗДУХА В КЛАССНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ГБОУ ГИМНАЗИЯ №271 <i>Долгополова В.Д., Шевченко Д.В.</i> , 9 класс ГБОУ гимназия №271, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
10.	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СВЕЧЕЙ. СОЗДАНИЕ СВЕЧЕЙ ИЗ БЕЗОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Зайцева С.В.</i> , 11 класс МОУ «Ново-Девяткинская СОШ №1», д. Новое Девяткино, Ленинградская область	<i>устный</i>
11.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В СЕЛЕ ИЮЛЬСКОЕ <i>Злобина А.М.</i> , 9 класс МБОУ Июльская СОШ, с. Июльское, Удмуртская Республика	<i>устный</i>
12.	ОЦЕНКА МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ШКОЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ <i>Иконникова В.И.</i> , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
13.	ПОЧВА И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ, ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ <i>Канат М., Бакытбек Е.</i> , 9 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Алматы, Казахстан	<i>устный</i>
14.	ИССЛЕДОВАНИЕ РОДНИКОВ ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА НИТРАТЫ, ФОСФАТЫ, КИСЛОТНОСТЬ И РАСТВОРЁННЫЙ КИСЛОРОД <i>Карташов К.А.</i> , 8 класс ГБОУ СОШ № 600 с углублённым изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
15.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ПРИМЕСЕЙ В ВОДЕ ОТКРЫТЫХ ГОРОДСКИХ ВОДОЕМОВ <i>Колобова А.А.</i> , 10 класс ГБОУ гимназия 397 им. Г.В. Старовойтовой, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
16.	ИЗУЧЕНИЕ ЭВТРОФИКАЦИИ НА ПОБЕРЕЖЬЯХ КАСПИЙСКОГО МОРЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ <i>Кунтуар А., Иманмади А.</i> , 10 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
17.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТИКОВ И БИОПЛАСТИКОВ <i>Матовников П.А.</i> , 11 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
18.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В КАЗАХСТАНЕ И РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ <i>Нахимова Н. Н., Худайбергенова Н.С.</i> , 9 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
19.	АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ КАНЦЕРОГЕННОГО ВЕЩЕСТВА БЕНЗОПИРЕНА (BENZO[A]PYRENE) <i>Омирзак Е.К., Ибрагим А.</i> , 11 класс	<i>устный</i>

	Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	
20.	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА РЕЧНОЙ ВОДЫ ПО НЕКОТОРЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ. <i>Резниченко А.–Е.М.</i> , 2 курс Академия промышленных технологий, г. Санкт – Петербург	<i>устный</i>
21.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИИ РУЧЬЯ КРИСТАТЕЛЬКИ И ПРУДОВ ПАРКА «СЕРГИЕВКА» (СТАРЫЙ ПЕТЕРГОФ) ЛЕТОМ И ОСЕНЬЮ 2022 ГОДА <i>Румянцева Е.А.</i> , 11 класс ГБУ ДО ДДТ Петроградского района, ГБОУ СОШ № 77 с углублённым изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
22.	ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕДОБЫЧИ (ДЛЯ ПОЛИВА ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ) <i>Сайранова С.М., Тайжанова А.А.</i> , 9 класс Назарбаев Интеллектуальная Школа химико-биологического направления, г. Актау, Казахстан	<i>устный</i>
23.	БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК <i>Саутин В. М.</i> , 8 класс МАОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой», г. Череповец, Вологодская область	<i>устный</i>
24.	МЕТОДИКА РЕГЕНЕРАЦИИ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ «ЗОЛОТОЙ ДОЖДЬ» <i>Седикова А.Д.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
25.	ЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ВОДООПРЕСНИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ <i>Тураш А., Шаканова А.</i> , 11 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Алматы, Казахстан	<i>устный</i>
26.	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ ГЛУХАРКИ <i>Чекура Т.Ф.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
27.	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИ-РАЗЛАГАЕМОГО ПЛАСТИКА ИЗ РАЗНЫХ ВИДОВ КРАХМАЛА <i>Чернилевская С.С., Михеева К.А.</i> , 11 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Петропавловск, Казахстан	<i>устный</i>
28.	ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ В РАЗНЫХ ВОДОЕМАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА <i>Явтуховская Е.Д.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>

Номинация ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

1.	ВЛИЯНИЕ ЗУБНЫХ ПАСТ НА ЗУБЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Акулова А.А.</i> , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
2.	УПРАВЛЕНИЕ ПРИЖИВЛЯЕМОСТЬЮ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТОВ <i>Баранов А.П., Набережная А.Д., Сакаева А.Р.</i> , 9 класс ДТ «Кванториум», г. Благовещенск, Амурская область	<i>устный</i>

3.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОДУКТОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Выприцкая А.С.</i> , 10 класс ГБОУ Гимназия №61, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
4.	ТЕСТИРОВАНИЕ АСПИРИНА <i>Галимзянов Р.А.</i> , 9 класс МАОУ лицей № 135, г. Екатеринбург, Свердловская область	<i>устный</i>
5.	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРЕПАРАТА «ДОЛГОЛЕТ» <i>Долгова М.С.</i> , 11 класс ГБОУ лицей № 389 «Центр экологического образования», г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
6.	ИССЛЕДОВАНИЕ СЛАДКИХ ТВОРОЖНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Еремеева С.Д.</i> , 11 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
7.	ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В СОСТАВЕ КРАСОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПОСУДЫ, И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Зарукина А.А.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
8.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ В НАПИТКЕ «БАЙКАЛ» <i>Киселёв А.С.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
9.	ПОЛУЧЕНИЕ БЕТА-ГЛЮКАНОВ ИЗ ГРИБОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <i>Кронин Е.Т., Горкушенко И.В.</i> , 10 класс ГБОУ СОШ №412, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
10.	ВЕЙПЫ - ЯЩИК ПАНДОРЫ? <i>Лишкевич Г.А.</i> , 11 класс ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
11.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗИРОВАННОГО НАПИТКА КОЛА РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ <i>Матвеев М.К.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
12.	ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ <i>Назарова А.В.</i> , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ №7», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
13.	СОСТАВ И ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ <i>Никифорова Е.А.</i> , 11 класс МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
14.	АНТИБИОТИКИ: ЗА И ПРОТИВ <i>Панов Д.Е.</i> , 11 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
15.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАРЗАННОЙ ВОДЫ ОТ ЕЁ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА, ВРЕМЕНИ УПОТРЕБЛЕНИЯ И ВИДА <i>Пастушенко А.П.</i> , 9 класс ГБОУ СОШ №600 с углубленным изучением английского, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>

16.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА В РАЦИОНЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Петровская А.С.</i> , 11 класс, МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
17.	РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР ПРИГОТОВЛЕНИЯ СБИТНЕЙ С РАЗНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ПОЛЕЗНЫМИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА С УЧЕТОМ ВРЕМЕНИ СУТОК И ВРЕМЕНИ ГОДА ДЛЯ ЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ <i>Резанко Я.А., Челядинова Е.Д.</i> , 8 класс ГБОУ СОШ № 386, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
18.	ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ТОПОЛЯ НА СКОРОСТЬ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН ЛЬНА, ЧЕЧЕВИЦЫ, ЯЧМЕНЯ, ПШЕНИЦЫ <i>Тахметова Н., Канетова С.</i> , 9 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Петропавловск, Казахстан	<i>устный</i>
19.	ХЕМОФОБИЯ. ХИМИЧЕСКИЕ МИФЫ» <i>Тележкина П.Д.</i> , 11 класс МОУ«СОШ 23», г. Воркута, Республика Коми	<i>устный</i>
20.	ПОЛУЧЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЖУРЫ ОТ ФРУКТОВ <i>Теменова Д.Н., Туткушева А.Е.</i> , 8 класс Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления, г. Петропавловск, Казахстан	<i>устный</i>
21.	ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦИКОРИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК <i>Христенко Д.Д.</i> , 8 класс АНО ДО «Детский технопарк Кванториум в городе Невинномыске», г. Невинномыск, Ставропольский край	<i>устный</i>
22.	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННОЙ ТУАЛЕТНОЙ ВОДЫ, ВЛИЯНИЕ ЕЁ КОМПОНЕНТОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА <i>Шагина А.А., Чукмарев Е.Д.</i> , 9 класс, МОБУ «Волховская СОШ №1», г. Волхов, Ленинградская область	<i>устный</i>
23.	ИССЛЕДОВАНИЕ МАРМЕЛАДА РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ <i>Шилова А.И.</i> , 11 класс ГБОУ гимназия №399, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>
24.	ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ХЛЕБА <i>Шляхов С.А.</i> , 8 класс ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург	<i>устный</i>