#### Пленарное заседание

#### Жюри:

**Байкова Ирина Григорьевна,** директор школы №619, Почетный работник общего образования, председатель оргкомитета конференции

**Бельский Александр Николаевич**, председатель законодательного собрания Санкт-Петербурга **Петриченко Сергей Николаевич**, глава администрации Калининского района

Боярский Сергей Михайлович, депутат Государственной думы РФ

**Пучков Михаил Юрьевич,** заместитель председателя Комитета по образованию Санкт-Петербурга **Пичугина Наталья Васильевна,** начальник отдела образования администрации Калининского района **Дробчик Виталий Викторович,** помощник проректора СПБПУ Петра Великого

**Волков Валерий Николаевич,** к.п.н., заместитель директора по научной деятельности ГБНОУ «Академия цифровых технологий»

**Вольтов Алексей Викторович,** заместитель директора ИМЦ Калининского района г. Санкт-Петербурга

**Низов Александр Николаевич,** проректор РГПУ им. А.И. Герцена по воспитательной деятельности и молодежной политике

Пильдес Ингрид Валерьевна, директор ГБНОУ «Академия талантов»

Зотова Валерия Александровна, директор ГБУДО «ЦРТ»

Кибальник Тамара Петровна, заместитель директора ГБНОУ «Академия талантов»

**Соловов Николай Александрович,** заместитель генерального директора по общим вопросам АО «НПП «РАДАР ММС»

**Балашов Виктор Михайлович** – д.т.н., профессор, заместитель Генерального конструктора по программно-целевому развитию АО «НПП Радар ММС», директор научно-образовательного комплекса

**Канчурина Римма Рауфовна,** заместитель директора по методической работе Школы № 619, Почетный работник общего образования РФ

**Савельев Сергей Анатольевич,** заместитель директора Школы №619, Почетный работник общего образования

1	Колобова Полина Шибченко Владислав Шибченко Арсений	Яцкова И.А. Новикова Л.П.	Театр, созданный детьми	воспитанники подготовительной группы №2
2	Тащилкина Екатерина, Бельмахжуби Мария, Дондошанская Яна, Милош Виктория, Захаров Роман	Виноградова Е.В.	Создание анимационного фильма	3Н Школа № 619
3	Михайлов Фёдор	Кулинич М.Ю. Лембрикова М.Ю.	Бионика в дизайне помещений	4 Б Школа №619
4	Яковлев Андрей	Петшак С.Н.	Эйвик - роботизированная мотособака с миоуправлением на элементах Пельтье	6 Б Школа № 619
5	Козлов Глеб	Земцова А.В.	Получение функциональных материалов на основе оксида алюминия	10 М Школа № 619
6	Шапилов Кирилл	Липчинский А.А. Колосова Ю.В.	Поиск способов минимизации антропогенных воздействий, вызванных применением антигололедных солевых реагентов, на рост и развитие растений в условиях мегаполиса	10А Школа №619

#### СЕКЦИЯ 1 Начальная школа и дошкольное отделение 1 АУДИТОРИЯ

Жюри:

**Петрова Марина Николаевна,** заместитель директора по УВР Школы №619, почетный работник общего образования РФ

**Стеблецова Елена Николаевна,** заместитель директора по УВР Школы №619 (дошкольное отделение)

**Капко Светлана Васильевна,** учитель начальных классов, победитель Всероссийского конкурса лучших учителей Российской Федерации

Храмеева Лариса Анатольевна, учитель начальных классов, победитель Всероссийского конкурса

лучших учителей Российской Федерации

лучших	учителей Российской Феде	рации	1	1
1	Данилов Георгий	Житина Н.А.	Двоичная система или как думает компьютер	2 К Школа № 619
2	Страдымова Ксения Клекоцюк Мария	Рассказова Н.В.	Где живут сказки	подготовительная группа
3	Сладковский Григорий	Абрамов В.С.	Переработка отходов с помощью плазмы	1А Школа № 619
4	Кузюта Яна	Виноградова С.В.	Зарядка –лучший двигатель учебы	1 Г Школа № 619
5	Скорынина Мария	Сенчук Т.В.	Русские сказки-источник идей для игр и творчества	2 Н Школа № 619
6	Харюк Ольга	Исмонова О.С.	Почему рыбы не тонут?	1 Б Школа № 619
7	Кучерявый Вадим	Исмонова О.С.	Развитие лягушки: от икринки до взрослой особи.	1 Б Школа № 619
8	Неплюева Диана, Дударенко Михаил, Власова Олеся	Демкеева А.Д.	Большая прогулка	3 О Школа № 619
9	Богородский Александр	Житина Н.А.	Изготовление макета старинной мельницы	2 К Школа № 619
10	Ружицкая Марта	Абрамов В.С.	Как сделать перемену интересной	1 А Школа № 619
11	Кочеткова Валерия	Исмонова О.С.	Тайны Летнего сада	1 Б Школа № 619
12	Берсиров Динияр, Поляков Михаил	Копина Л.Б.	«Математикус» (математическая игра)	2 В Школа № 619
13	Штомпель София	Гусева Ю.Б.	Путеводитель «древние ископаемые на улицах Петербурга»	2 Л Школа № 619
14	Богданов Артём	Иванова Н.В.	Откуда берется электричество	1 А ГБОУ лицей № 144
15	Гусев Ярослав	Терешкова Л.Ф.	Создание макета Богучанской ГЭС	2.4 ГБОУ «ИТШ №777»
16	Мальмакова Мила	Збрижер С.П.	Современная игрушка слайм. Польза или вред?	2 Б Школа № 619

## СЕКЦИЯ 2 начальная школа АУДИТОРИЯ

## Жюри:

Грасюк Ирина Васильевна, заместитель директора по УВР Школы №619, почетный работник общего образования РФ

**Житина Надежда Альбертовна**, учитель начальных классов **Кулинич Марина Юрьевна**, учитель начальных классов

Кулині	<b>ич Марина Юрьевна,</b> учи	тель начальных класс	OB	
1	Чепурнова Анжелика	Гриневич С.В.	Очистка моря от разлива нефти	1 Н Школа № 619
2	Левчук Карина Осипенко Лидия	Васильева И.А.	От зернышка до каравая	Воспитанники подготовительной группы № 1
3	Кулинг Валерия	Исмонова О.С.	Удивительные муравьи.	1 Б Школа № 619
4	Калашникова Рада	Попова А.Ю.	Мои первые археологические раскопки	3 К Школа № 619
5	Спасенова А. Д.	Иванова Н.В.	Создание сборника «ВЕСЕЛЫЙ СЧЁТ» Для детей дошкольного и младшего школьного возраста	1 А ГБОУ лицей № 144
6	Песков Никита	Малышева Е. В.	Электрические цепи на базе электронного конструктора «Знаток»»	2.1 ГБОУ «ИТШ №777»
7	Афанасьев Марк	Терешкова Л.Ф.	Устройство преобразования тепловой энергии в электрическую	2.4 ГБОУ «ИТШ №777»
8	Зебницкий Герман	Гриневич С.В.	50 оттенков бизнеса	1 Н Школа № 619
9	Ожогин Артемий	Исмонова О.С.	Почему нам нужно чистить зубы?	1 Б Школа № 619
10	Лысенко Матвей	Исмонова О.С.	О некоторых способах выжить в природе.	1 Б Школа № 619
11	Годанюк Никита	Перминова Н.О.	Почему Луна не падает на Землю.	2 Г Школа № 619
12	Агафонов Матвей	Каньшина О.А., Максимова Е.В.	Правило 5 секунд: можно ли есть упавшее на пол?	3 А Школа № 619
13	Кузьмич Александра	Каньшина О.А.	Чипсы: польза или вред	3 А Школа № 619
14	Гыска Михаил	Верушкина Л.А.	Путешествие в мир инвестиций	3 Д Школа № 619
15	Мусорин Павел	Виноградова Е.В.	Электродвигатель	3 Н Школа № 619
16	Кошелев Владислав	Комиссарова Е.А.	Создание путеводителя пешеходной экскурсии по местам событий времён	3 класс Академическая гимназия №56

			Великой Отечественной войны	
17	Суставова Светлана	Попова А.Ю., Сенчук Т.В.	Возможности использования голосового помощника «Алиса» в начальной школе	3 К Школа № 619

#### ФИЗ-МАТ АУДИТОРИЯ

#### Жюри:

Кулаков Игорь Владимирович, заместитель директора Школы №619, Алексеева Анна Юрьевна, к.м.н., учитель математики и физики Школы №619, Заболотских Георгий Олегович, методист ІТ-куб Школы №619 Стовпец Юлия Валерьевна- главный специалист Научно-образовательного комплекса АО «НПП «РАДАР ММС»

		1	1	T
1	Кочнева Таисия	Алексеева А.Ю.	Расходное количество материала для строительства дома	11 К Школа № 619
2	Домрачев Кирилл	Никитина П.К.	Паркеты в геометрии	11 К Школа № 619
3	Ковязин Макар	Фархутдинова Л.С.	Комбинаторика в организации дежурства по классу	класс 6.3 ГБОУ «ИТШ №777»
4	Велтистова Софья	Ягудина Е. Ф.	Образовательно- познавательная карта мира с использованием технологии NFC	класс 8.1, ГБОУ «ИТШ №777»
5	Горбачев Илья	Лемина И.В.	От бионических моделей движения к роботизированным платформам	9 класс МБОУ «СОШ №7 г. Пензы»
6	Кравченко Николай	Ягудина Е. Ф.	Подсчет слов в рукописном тексте с помощью машинного обучения	10.2 ГБОУ «ИТШ №777»
7	Тросько Виктория	Ягудина Е. Ф.	Использование нейронных сетей для обнаружения заболеваний на рентгеновских снимках легких	10.2 ГБОУ «ИТШ №777»
8	Терешонок Артём	Медякова Л.Ю.	Умный дом	10 A МАОУ «СОШ №8», г.Гая, Оренбургская область
9	Попов Иван	Колосова Ю. Е.	Создание механизированной	10 А Школа № 619

			модели протеза нижней конечности	
10	Миронов Денис	Никитина А.А.	Экономика через призму математики	10 А Школа № 619
11	Ерёмина Ксения	Никитина А.А.	Говорят, что числа правят миром	10 Б Школа № 619
12	Земрау Елена, Медведев Михаил	Земрау М.В.	Давление профессии или "давление" в профессии (надо ли учить физику)	6 Г, 7 Б Школа № 619
13	Полиенко Артём	Иванова О.Д.	Решение задач повышенной сложности на движение тел в пространстве	9 Б Школа № 619

#### Естественно-научная *АУДИТОРИЯ*

## Жюри:

**Нечаева Марина Анатольевна,** заместитель директора Школы №619 Калининского района, Почетный работник общего образования РФ, Заслуженный учитель Российской Федерации **Новикова Анастасия Владимировна,** к.х.н., учитель химии Школы №619 **ПРЕЛСТАВИТЕЛЬ ПОЛИТЕХА** 

ПРЕД	СТАВИТЕЛЬ ПОЛ	MIEXA		
1	Васильева Анна	Давыдова Е.П.	По следам великих путешественников в Санкт-Петербурге. Путеводитель-альманах.	9 М Школа № 619
2	Бойцова Виктория	Чихиржин О.В.	Исследование рестрикции плазмиды со встроенным геном HMGB1	класс 9.1 ГБОУ «ИТШ №777»
3	Голубев Алексей	Чихиржин О.В.	Супрамолекулярные пленки на основе координационных комплексов серебра с меламином и барбитуровой кислотой	8.2 ГБОУ «ИТШ №777»
4	Филиппова Мария	Колосова Ю.Е.	Выявление защитных свойств антоцианов и беталаинов	9 Г Школа №619
5	Беляева Анастасия	Давыдова Е.П.	Food waste или как сохранить пищу	11 К Школа №619
6	Пахомова Татьяна	Татаркова Е.А. Тугуз А.Р. Руденко К.А. Шумилов Д.С.	Молекулярные предикторы ранних гравидарных потерь	Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Полярис-Адыгея»
7	Копылов Матвей	Земцова А.В.	Синтез гена EGFR	11 М Школа № 619
8	Фатиева Марфа	Новикова А.В.	Гидрогели в медицине	9 Г Школа №619
9	Соколова Анфиса	Земцова А.В	Моделирование роста дендритных безэлектродных колоний серебра	11 М Школа № 619

10	Онопчук Михаил	Земцова А.В.	Радоновая вода	9 М Школа № 619
11	Иулдашева Полина	Чихиржин О.В.	Исследование устойчивости некоторых штаммов бактерий к антибиотикам	9.1 ГБОУ «ИТШ №777»
12	Кузина Ксения	Земцова А.В.	"Умная" упаковка для определения рН	11 М Школа № 619

# Естественно-научная 2 АУДИТОРИЯ

# Жюри:

**Ермолаева Наталья Владимировна.**, заместитель директора по УВР Школы №619 *Земцова Анна Владимировна*, учитель химии Школы №619 **Рикунова Наталья Евгеньевна.**, учитель биологии Школы №619

Рикунова Наталья Евгеньевна., учитель биологии Школы №619 Представитель политеха				
1	Дюков Михаил	Дюкова Н.Е.	Исследование рациона питания школьника	4 класс Гимназия №652 СПБ
2	Демиров Тимофей	Ковтун О.Н.	Космический мусор	4 Г Школа № 619
3	Галл Борис	Ковтун О.Н.	Заселение других планет с помощью растений	4 Г Школа № 619
4	Рогульский Алексей	Ковтун О.Н.	Микрозелень в домашних условиях	4 Г Школа № 619
5	Шибченко Максим, Поляков Евгений	Капко С.В.	Съедобная посуда	4 A Школа № 619
6	Окунь Михаил, Илюхина Мария	Химунин Д.А.	Природные красители	4 Д Школа № 619
7	Кошелева Ольга	Новикова А.В.	Получение биосорбента хитозан- оксид графена для очистки воды	10 А Школа №619
8	Круглова Екатерина	Афанасьева Н.А.	Использование колебательных реакций в обучении химии	10А Школа №619
10	Эпштейн Алена	Новикова А.В.	Симпатические чернила	9 Б Школа № 619
11	Гадалов Григорий	Донина О.С.	Диабет - не приговор	9 Б Школа № 619
12	Петрова Виктория	Земцова А.В.	Влияние оксигенерации на головной мозг новорожденных	11 М Школа № 619
13	Моренко Ульяна	Новикова А.В.	Химический анализ спортивной продукции на наличие ионов серебра.	9 Г Школа № 619
14	Кулишова Юлия	Земцова А.В.	Обнаружение антибиотиков в сыром коровьем молоке с помощью методов	10 М Школа № 619

			электрохимии и машинного обучения	
15	Цыпина Алиса	Новикова А.В.	Магнитная жидкость для адресной доставки лекарственного препарата.	9 Г Школа №619

#### Филологическая АУДИТОРИЯ

# Жюри:

Алексеева Надежда Андреевна, к.п.н., учитель русского языка и литературы школа №619 Шмелева Ирина Александровна, председатель кафедры иностранных языков школы №619 Степанова Анна Сергеевна, председатель кафедры иностранных языков школы №619

Предст	авитель ПОЛИТЕХА	то одигоны том одры то		
1	Кузнецова Александра	Капко С.В.	Блокадное детство в зеркале стихов	4 A Школа № 619
2	Ахмадеева Аделия	Мирошниченко К.С.	Выступление TED как пример совершенствования речи	9 М Школа № 619
3	Комиссарова Валерия	Степанова А.С.	Происхождение названий ягод в английском языке	5 К Школа № 619
4	Виноградова Виктория	Рябоконь К.В.	Использование ненормативной лексики школьниками	6 К Школа № 619
5	Исакова Анастасия	Риконен О.В.	ЗЕРКАЛО ДУШИ: Как развить свою речь в XXI веке?	9 Б Школа № 619
6	Савульчик Анастасия	Шаранова Ю.И.	Нормативные и лексико- семантические особенности ойконимов Выборгского района Ленинградской области	7 Л Школа № 619
7	Пшеничных Дарья, Сушицкая Элеонора	Шаранова Ю.И.	Санкт-Петербург И.А. Крылова в формате виртуальной экскурсии	7 Л Школа № 619
8	Михайлова Ангелина	Риконен О.В.	Использование мнемотехники при изучении правил русского языка.	9 Б Школа № 619
9	Валькевич Дарья	Рябоконь К.В.	Почему буква «ять» не пережила языковую реформу	6 М Школа № 619
10	Прокофьева Диана	Замышляева Т.А.	Обучающая сказка как средство повышения интереса к изучению английского языка в начальной школе	10 Б Школа №619
11	Голавская Анастасия	Риконен О.В.	Способы выражения невербальных средств коммуникации в социальных сетях и мессенджерах	9 Б Школа № 619

12	Петрова Анастасия	Клекоцюк О.А.	Преимущества и недостатки использования мобильных приложений при изучении иностранных языков.	11 Б ГБОУ СОШ №238
13	Муллагалеева Влада	Носова Е.А.	Разработка и выпуск журнала на тему «Экология Санкт-Петербурга	11 К Школа № 619
14	Лубкина Юлия	Карниевич Ю.И.	Музыкальная постановка «Сон о том, что всё впереди»	11 К Школа № 619
15	Медведев Георгий	Беспалов А.А.	Адаптация советской анимации на русский язык	11 К Школа № 619
16	Ракова Полина	Наумов И.И.	Литература в жанре «Янг-Эдалт»	11 К Школа № 619
17	Шереметьев Никита	Карниевич Ю.И.	Выставка «Yellow Man»	11 К Школа № 619

## СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ АУДИТОРИЯ

## Жюри:

Семенов Илья Сергеевич, заместитель директора по УВР Школы №619

Тарновская Александра Анатольевна, заместитель директора по ВР Школы №619

**Иванов Максим Владимирович**, кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерноэкономической школы, заместитель директора Института промышленного менеджмента, экономики и торговли

Селентьева Тамара Николаевна, старший преподаватель Высшей инженерно-экономической школы

стинтвева тамара тиколасьна, старший преподаватель высшей инженерно-экономической школы							
1	Мельникова Полина	Карниевич Ю.И.	Тайм менеджмент или искусство управлять временем	11 К Школа № 619			
2	Самарский Михаил, Мустафаев Эскендер	Величко Е.О.	Как итальянская мафия помогла появиться самому популярному спорту в США	10 М Школа №619			
3	Серова Мария, Попова София	Макайда А.В.	Секреты рекламы	4 К Школа № 619			
4	Гульчак Карина	Ковтун О.Н.	Как полюбить рисовать	4Г Школа № 619			
5	Толкачева Екатерина	Спиридонова С.П.	Игра как средство развития эмоционального интеллекта	8.1 ГБОУ «ИТШ № 777»			
6	Червинцев Егор	Величко Е.О.	Учимся и/или играем: представление средневековых исторических деятелей в компьютерных играх	6 Н Школа № 619			
7	Александрова Татьяна	Киреев Е.А.	Образ школы будущего в современном нарративном дискурсе	9В Школа № 619			
8	Рыкова Гликерия	Савина Д. В.	Сельское хозяйство в Древнем Египте.	5 В Школа № 619			
9	Нижник Софья	Четвертухина С.Ю.	География на купюрах Российской Федерации	9 Б Школа № 619			
10	Кротов Трофим	Спиридонова С.П.	От Трофима до Трофима	5.4			

				ГБОУ «ИТШ № 777»
11	Быстряков Антон	Князева О. В.	Медицина и здравоохранение блокадного Ленинграда по воспоминаниям современников	7.4 ГБОУ «ИТШ № 777»
12	Аксберг Владимир	Величко Е.О.	Репрезентация эпохи Средних веков в игровом пространстве компьютерных игр	6 Н Школа № 619
13	Лебединцев Алексей	Савина Д. В.	Основатель династии Маурьев.	5 А Школа № 619
14	Дяченко Михаил	Кирсанова А.В.	Применение цифровых технологий для популяризации культурного наследия России	6 А ГБОУ СОШ № 693
15	Артём Малярчук	Киреев Е.А.	Крепостное право: каким его представляют сегодня и насколько эти представления далеки от действительности?	9В Школа № 619
16	Лобыничев Иван	Киреев Е.А.	Популизм как современное глобальное явление: создание просветительского онлайн-курса для учащихся школ	9Б Школа № 619