

## Состав ЖЮРИ:

- В.М. Шутова** - директор гимназии, Почетный работник общего образования, Заслуженный учитель РФ;
- Н.Н. Горденкова** - зам. директора гимназии, награждена Почетной грамотой МО;
- Е.В. Алабина** - учитель обществознания;
- Л.Н. Гарданова** - учитель русского языка и литературы;
- Е.А. Алексеева** - учитель физики;
- Е.П. Яковлева** - председатель профкома Гознака;
- А.А. Тарутин** - учитель физики;
- В.В. Голубева** - представитель родительского комитета;
- Л.А. Целогородцева** - учитель биологии, Почетный работник общего образования, Заслуженный учитель РФ;
- Е.Н. Уварова** - заместитель директора гимназии;
- Н.И. Луханина** - руководитель музея гимназии, награждена почетным знаком «За гуманизацию образования СПб»
- Е.М. Белоусова** - учитель химии, награждена Почетной грамотой МО;
- С.М. Шиндин** - педагог психолог гимназии;
- Егор Тайменев** - президент Совета гимназистов;
- Старшеклассники:**
- Егор Шанин**, 11-2 класс
  - Аглая Павлова**, 10а класс
  - Полина Старостенко**, 11а класс
  - Анастасия Быстрова**, 11а класс

## История гимназии

- 1903 Основана «Особая техническая школа при Экспедиции Заготовления Государственных Бумаг».
- 1924 Появляется 77-я Единая Трудовая Школа (ЕТШ) I и II степеней, расположенная на Рижском проспекте.
- 1936 77-я школа ФЗС получила № 12. Стала 12-й средней школой Ленинского района города Ленинграда.
- 1941 В связи с введением единой городской нумерации присвоен номер 278.
- 1963 Присвоен статус школы с углубленным изучением немецкого языка.
- 1986 Создание музея боевой славы.
- 1997 278-я школа переехала из старого здания на Рижском проспекте в здание на Дровяной улице.
- 2000 Присвоен статус школы с углубленным изучением иностранных языков (немецкого и английского)
- 2005 Присвоен статус гимназии.
- 2007 Начало инновационной деятельности.
- 2008 Гимназия—победитель конкурса Приоритетного Национального Проекта «Образование».
- 2009 Гимназия—победитель конкурса Приоритетного Национального Проекта «Образование».
- 2010 Четвертый (заключительный) год работы ОЭП «Развитие дискурсивной компетенции гимназистов», участие в конкурсе инновационных продуктов по теме ОЭП.  
Начало работы федеральной ОЭП «Влияние гимназического музея на образовательную среду».
- 2011 Начало работы ОЭП «Воспитание интегративных нравственных качеств гимназистов в образовательном процессе».
- 2012 Начало реализации новой программы развития гимназии на 2012-2017г.г.
- 2013 Гимназии 110 лет.
- 2014 Присвоено имя академика, князя Б.Б. Голицына.
- 2016 Присвоен статус Региональной экспериментальной площадки «Разработка эффективных средств коммуникации между участниками образовательного процесса».
- 2018 Новая программа развития с 2018 года.
- 2019 Присвоен статус Региональной экспериментальной площадки «Сетевая педагогическая поддержка опережающего введения ФГОС среднего общего образования»

190103, Санкт-Петербург, Дровяная улица, д. 7а, литер А  
Тел./факс: (812) 251 43-34/ (812) 251-39-34  
Эл. почта: [sc278@adm-edu.spb.ru](mailto:sc278@adm-edu.spb.ru)  
Сайт: <http://gymn278.shkola.hc.ru>

Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
гимназия № 278 имени Б.Б.  
Голицына  
Адмиралтейского района  
Санкт-Петербурга



**ПРОГРАММА**

Научно-практическая конференция  
старшеклассников  
«Путь в науку»

2 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА

НАЧАЛО В 12.30

## Ключевое событие открытой студии ШАНС



### Цели конференции

Создание условий для самореализации учащихся и получения ими социального опыта в процессе публичной защиты исследовательских работ.  
Формирование умений критически оценивать в учебной и практической деятельности полученную информацию.

### Задачи конференции

Развивать интерес и мотивацию учащихся к выполнению творческих работ исследовательского и проектного характера.  
Формировать у гимназистов готовность к самостоятельности и ответственности за выполнение своей исследовательской работы и продвижения ее на более высокий уровень.

## Открытие конференции

12.30—13.15 — Пленарное заседание

1. **Учебно-исследовательская деятельность-условие ФГОС.**  
*В.М.Шутова, Заслуженный учитель РФ, директор гимназии*
2. **«Стратегии познания в 21 веке».** *О.Б. Даутова, д.п.н., профессор АППО, научный руководитель гимназии*
3. **«Техника, наука, современность».** *П.А. Пегин, д.п.н., профессор ГАСУ*
4. **«Научная деятельность Б.Б. Голицына».** *Тайменев Егор - президент совета гимназистов*

### Работа по секциям

- Секция №1. Социально-гуманитарные науки**  
**«Немецкий дух» Санкт-Петербурга.** *Яковлева Анна, 9 класс*  
**Через тернии к звездам» (о формировании личности Б.Б. Голицына.** *Павлова Анна, 9 класс*  
**Влияние социальных сетей на развитие подростка.** *Аушева Лимда, 8 класс*  
**Благоустройство дворов центра Санкт–Петербурга.** *Хрусталева Сергей, 8 класс*  
**Влияние режима дня на умственную работоспособность подростка.** *Юшкевич Мария, 8 класс*
- Секция №2. Филологические науки**  
**Исследование этимологии английских слов.** *Безверхова Николь, 11 класс*
- Секция №3. Естественные науки . Физика и Астрономия**  
**ДВС– проблемы использования и их решение.** *Львов Евгений, Кофанов Иван, 8 класс*  
**Литография.** *Ашайкин Захар, 9 класс*  
**Исследование Марса».** *Анисимова Таисия, 9 класс*  
**Запись, сведение и мастеринг музыкальных композиций».** *Кузьмин Андрей, 9 класс*  
**Действительно ли полезен фитнес – трекер.** *Ширяева Полина 10 класс*

- Секция №4. Естественные науки. Химия и Биологии**  
**Определение среды моющих средств разных марок с помощью химического индикатора, созданного в домашних условиях.** *Алексеев Владимир, 9 класс*  
**Оценка биоцидного действия зубных паст на микрофлору ротовой полости.** *Мороз Виктория, 7 класс*  
**Применение стволовых клеток в лечении зубов.**  
**Перспективное исследование.** *Баюко Родион, 7 класс*  
**Синтез и применение металлических нанокластеров.** *Михайлов Илья, 9 класс*  
**Генетические модификации в продуктах питания.** *Андрюхина Полина, Бабарыкина Наталья, 11 класс*

### Участие старшеклассников в конференции:

- Оценивание выступлений по 3-х бальной шкале на листах:
- Обозначение проблемы
- Актуальность темы
- Владение материалом исследовательской работы, не читая текст
- Соблюдение регламента до 10 минут.

### Подведение итогов конференции и принятие решения на основании мнений учащихся 8-10-х классов и членов жюри

### Награждение учащихся за лучшие исследовательские работы

### Выдвижение кандидатов на районную научно-практическую конференцию старшеклассников «Лабиринты науки»