

Департамент образования г. Москвы

ГБОУ ШКОЛА № 1530 «ШКОЛА ЛОМОНОСОВА»



**XXVIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
УЧАЩИХСЯ**

# **Ломоносовские чтения - 2018**

*21 апреля 2018 года*

*«...Дерзайте, ныне ободренны,  
Раченьем вашим показать,  
Что может собственных Платонов  
И быстрых разумом Невтонов  
Российская земля рождать»*

## ***Программа конференции***

***21 апреля, суббота***

**9.30 – регистрация участников (Розовый вестибюль)**

**10.00 – Торжественное открытие Ломоносовских чтений  
(Актовый зал)**

**10.25 – Совещание жюри (Актовый зал)**

**10.35 – Работа секций**

- + ломоносововедения и музееведения (музей М.В. Ломоносова)**
- + словесности (201, 202)**
- + истории и обществознания (210, 311)**
- + английского языка (207, 206)**
- + немецкого и французского языков (213)**
- + эстетики (204)**
- + психологии (116)**
- + географии (312)**
- + математики (308)**
- + информатики и информационных технологий (414)**
- + физики (313)**
- + биологии, химии и экологии (409)**

**14.30 - Закрытие Ломоносовских чтений.**

**Награждение участников (Актовый зал)**

*Для участников и гостей конференции открыты экспозиции  
Музея М.В. Ломоносова и  
Музея истории вычислительной техники.*

### *Секция ломоносоведения и музееведения (Музей М.В. Ломоносова)*

1. Михаил Васильевич Ломоносов. Батинич Илья, 8 класс ГБОУ Школы № 1279. Руководитель Ерофеев Д.А.
  2. М.В. Ломоносов в художественных почтовых открытках (на примере коллекции школьного музея). Карапоткина Юлия, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Тимофеева Л.А.
  3. Экспозиционное исследование портрета М.В. Ломоносова работы художника А.И. Васильева. Калистратова Анна, 10 класс ГБОУ Гимназии №73 «Ломоносовская гимназия» Санкт-Петербурга. Руководители Кравченко Т.М., Макарова В.И.
  4. Иван Петрович Мартос - автор памятника М.В. Ломоносову в Архангельске. Бубнова Анастасия, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Тимофеева Л.А.
  5. Состояние дубов на месте фабрики цветного стекла М.В. Ломоносова в Усть-Рудице. Боханова Елизавета, 10 класс ГБОУ Гимназии №73 «Ломоносовская гимназия» Санкт-Петербурга. Руководители Магарова В.И., Витковская Т.В.
  6. Окружение М.В. Ломоносова: Александр Петрович Сумароков. К 300-летию поэта и драматурга XVIII века. Бен Гур Лея Лиза, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Тимофеева Л.А.
- 
1. Александр Александрович Пушкин – достойный сын великого Поэта. Сидоренко Лев, 7 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Шебаан Л.А.
  2. Неумирающая память о минувшем: Ахматовская Москва. Ломанов Вадим, Олькова Виктория, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Шебаан Л.А.
  3. Немецкий след в истории Сокольников. Оптическая мастерская Ф. Швабе - НПП "Геофизика-Космос". Герасимчук Федор, Кузнецов Владимир, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Шалимов М.И.
  4. ДК им. Русакова – шедевр конструктивизма в Сокольниках. Сафарова Вероника, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Шалимов М.И.
  5. Вклад Ивана Васильевича Рудакова в творческое наследие Щёлковского края и Московской области. Нашему земляку И.В. Рудакову посвящается. Демченко Алина, Устюжанина София, 9 класс МБОУ Щёлковского лицея №7. Руководитель Коштурская Е.И.

### **Секция словесности (ауд. 201)**

1. А. С. Пушкин «Капитанская дочка»: особенности синтаксического строя и авторского замысла. Калаченкова Софья, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Яровая Е. А.
2. Буктрейлер – 5. Телетнева Дарья, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Яровая Е. А.
3. Газетный синтаксис и его особенности. Добровольский Дмитрий, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Яровая Е. А.
4. Чтение вчера, сегодня, завтра. Супранкова Марина, Иванова Софья, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Михайлова Т.В.
5. Роль изобразительного искусства в интерпретации литературного образа Медведева А., 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Бурлакова Л.А.
6. "Идиот" Ф.М. Достоевского - роман Великой субботы (литературный и богословско-литургический анализ произведения). Карякина Елизавета, 10 класс ГБОУ гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Санкт-Петербурга. Руководители Малиновская Т.Л., Муравьев С.С.
7. Мышкин – Смердяков – Достоевский: припадки как бездна сознания. Маслюкова Екатерина, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Максимова И.Л.
8. Жанр эссе в современной литературе. Пастухова Полина, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Чайкина И.А.
9. "Размышление о Божественной литургии" Н.В. Гоголя в контексте православной литургики. Рагулина Дарья, 10 класс ГБОУ гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Санкт-Петербурга. Руководители Малиновская Т.Л., Муравьев С.С.
10. Мистика в творчестве. Миссия «Вестничества»: Л.Андреев - Д.Андреев. Посохина Анна, 10 класс ГБОУ "Школа № 1269". Руководитель Борисенкова Е.В.
11. Анализ «Цикла незримого» Эрика-Эмманюэля Шмитта. Мормышева Полина, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Кузнецов А.А.

### **Секция словесности (ауд. 202)**

1. Литература и цензура: свобода творчества и государственный надзор. Гаснаш Евгений, 10 класс ГБОУ "Школа № 1269". Руководитель Борисенкова Е.В.
2. Особенности литературных переводов с немецкого языка на русский язык на основе стихотворений "Перчатка" Ф. Шиллера, В. А. Жуковского и М. Ю. Лермонтова. Смирнова Дарья, 10 класс ГБОУ "Школа № 1269". Руководитель Арфьева Э. А.
3. Фразеологические эквиваленты в русском и немецком языках. Ушакова Алина, 10 класс ГБОУ "Школа № 1269". Руководитель Арфьева Э. А.
4. Мириам Петросян «Дом, в котором...» как социально-психологический паспорт общества. Демченко Екатерина, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Максимова И.Л.
5. Символика портрета в литературе Сарвазян Анна, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Лейфман И.М.

6. Проблема времени в поэзии И. Бродского Майзус Елизавета, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Лейфман И.М.
7. «Три Маргариты». Безуглая Валерия, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Максимова И.Л.
8. Стилистика рассказов И.А. Бунина. Швагерова Людмила, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Лейфман И.М.
9. «Повести Белкина» А. С. Пушкина как отражение Русской цивилизации. Костина Анна, 11 класс ГБОУ Школа № 1811 "Восточное Измайлово". Руководитель Багирова Л. Г
10. Образ дома и дороги в произведениях русских писателей первой половины XX века. Комарова Екатерина, 11 класс ГБОУ Школы №1516. Руководитель Молчанова Е.С.
11. Читая Ф. И. Тютчева и А.А. Фета, «можно великолепным образом воспитать в себе» духовно развитую личность. Андреева Анастасия, Берека Ангелина, 11 класс ГБОУ Школа № 1811 "Восточное Измайлово". Руководитель Багирова Л.Г.

### ***Секция истории и обществознания (ауд. 210)***

1. Застывшее время. Михалева Софья, 7 класс ГБОУ Школы № 362. Руководитель Бардина Н.В.
2. Тора как источник по реконструкции быта древних евреев. Бар Дина, 11 класс, Красовская Сара, 7 класс, Цыгановская Анна, 9 класс ГБОУ Школы №1621"Древо Жизни". Руководители Грибков И.В., Лембрицкий А.
3. Верования древних славян. Гайдукова Елизавета, 8 класс ГБОУ СОШ № 444. Руководитель Ильева Д.Б.
4. История одного памятника. Андреева Анна, 8 класс ГБОУ Школы № 362. Руководитель Ключева Л.И.
5. Мы будем помнить Ваши подвиги вечно. Губань Мария, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Быкова И.В.
6. Настольная игра по патриотическому воспитанию. Факторович Леонид, 8 класс ГБОУ Школы №1360. Руководитель Бровкина О. А.
7. Счастье в жизни современных подростков и взрослых. Герман Федор, 8 класс ГБОУ Школа №1375. Руководители Бурмистрова Н.Н., Шишко Е.Д.
8. Изучение истории памятников архитектуры, сохранившихся после пожара Москвы 1812 года. Разработка маршрута экскурсии с аудиогидом по территории районов Хамовники и Китай-город ЦАО города Москвы. Хиценко Анастасия, 9 класс ГБОУ Школы № 1795 "Лосиноостровская". Руководитель Зобкова Т.С.
9. Негативные последствия депрессивных состояний у современных подростков. Лещова Елизавета, 9 класс ГБОУ Школы №1375. Руководители Бурмистрова Н.Н., Шишко Е.Д.
10. Современные направления изучения исторической памяти. Боголюбова Маргарита, 9 класс ГБОУ Школы №1360. Руководитель Бровкина О. А.
11. Что случилось с нами? Свидерская Элла, 9 класс ГБОУ "Школа Древо Жизни №1621". Руководитель Соболева Е.Г.

### ***Секция истории и обществознания (ауд. 311)***

1. Гербы Московской области и города Реутов в истории геральдики. Саликова Анна, 10 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Быкова И.В.
2. Операция «Марс». Мещеряков Артем, 10 класс ГБОУ Школы № 362. Руководитель Левкович И.В.
3. Причины невозвратных потребительских кредитов в Российской Федерации. Михайлова Наталья, 10 класс ГБОУ «Школа №1269». Руководитель Березина М.Д.
4. Реутов: Комфортная среда для людей с ограниченными возможностями. Воронцова Анастасия, 10 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кривойван О.Ю.
5. Лев Давидович Троцкий: враг народа или враг режима. Луппов Константин, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Васильева В.А.
6. Объект 187: падение восходящей звезды. Виноградов Владимир, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Васильева В.А.
7. Почему Россия не может продавать нефть за рубли? Агеев Михаил 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Букина И.С.
8. Политическая культура подростков. Опыт социологического исследования. Полтавский-Угольников Андрей, Пыльнев Юрий, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководители Желтов Т.Ш., Стерлягова Е.В.
9. Влияние интернет СМИ на формирование мнения подростков. Малкова Варвара, Смирнова Лидия, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Стерлягова Е.В.
10. Незаслуженно забытые праздники села Барышье. Осовитная Ксения, Хотеева Александра, 10 класс МБОУ "Брянский городской лицей №2 им. М. В. Ломоносова". Руководители Тарасова А.А., Осовитная М.Г.
11. История школьной организации "Лига капитанов". Бар Дина, 11 класс ГБОУ Школа №1621 "Древо Жизни". Руководитель Грибков И.В., Громов С.А.
12. Россия и её союзники в 1914-1916 гг. по воспоминаниям Дж. Бьюкенена и М. Палеолога. Масленников Никита, 11 класс ГБОУ Школы №1505 "Преображенская". Руководитель Малиновская М.В.

### ***Секция географии и обществознания (ауд. 312)***

1. Моделирование ветра на примере дневного бриза. Гусак Анастасия, 7 класс ГБОУ Измайловская школа № 1508. Руководители Дмитриева Л.М., Ильичева И.А.
2. Речной круиз по реке Волга. Немчинов Кирилл, 7 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Бальвинская Н.Ю.
3. Климат Санкт Петербурга и его влияние на психологию населения. Власов Даниил, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Бальвинская Н.Ю.
4. География России глазами спортивного болельщика. Веселов Михаил, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Бальвинская Н.Ю.
5. Один мяч- тысячи историй. Футбол в Германии. Митькин Игорь, 10 класс МОУ «Ломоносовская гимназия» г. Петрозаводска. Руководитель Берзина Э.Н.

6. Роль ООН в решении международных конфликтов. Лыкова Варвара, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Лопатников Д.Л.

### *Секция английского языка (ауд. 207)*

1. Foreigners are trapped by stereotypes: seeing is believing. Черепенина Ирина, Соколова Алевтина, 8 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Капицына Е.Б.
2. Вероятность получения положительной оценки при выполнении проверочных работ в тестовой форме путем угадывания правильного ответа. Мелкумян Мария, Станкевич Виктория, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Андреева С.В.
3. Discrimination at school: myth or uncomfortable truth? Обрезков Юрий, 8 класс ГБОУ СОШ № 356. Руководитель Пещерская О.Ф.
4. What have you done for others? Volunteerism. Китаев Егор, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Процко Н.В.
5. Криптовалюта: деньги будущего или великий обман. Ксенофонтова Майя, 8 класс ГБОУ Школы №1591. Руководитель Гузова Ю.А.
6. Стихийные бедствия современного общения. Силантьев Дмитрий, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Терехова И.И.
7. The comparative analysis of typical Russian and British families: how much they have in common? Кулинич Анастасия, 9 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Капицына Е.Б.
8. Teachers and students – open-ended war or initial steps on the road to cooperation? Храмова Диана, 9 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Альмяшева Р.А.
9. Стереотипы национального характера. Зухбая Илья, 9 класс ГБОУ Школы №356 им. Н.З. Коляды. Руководители Альмяшева Р.Ш., Пещерская О.Ф.
10. How strike it rich by crooked means or a script of an ideal crime. Герштейн Яна, 9 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Альмяшева Р.А.
11. The problems of the Youth: old or new. Барбекина Юлия, Дубова Мария, 9 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Соловьева В.С.
12. What's wrong with us? (Terrorism and the Young). Свидерская Элла, 9 класс ГБОУ "Школа Древо Жизни №1621". Руководитель Соболева Е.Г.
13. Общество потребления. Проблемы и перспективы. Морозова Екатерина, 9 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Кононова А.В.
14. Color Choice. Сомова Мария, 9 класс ГБОУ Школы № 1078. Руководители Корнеева Н.М., Солодкова Н.М.

### *Секция английского языка (ауд. 206)*

1. Shifting gender stigmas: eternal war of sexes or at a quick pace to cooperation and harmony! Косарева Анна, 10 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Капицына Е.Б.
2. East and West: great opposition or the unity of opposites? Пономарева Карина, 10 класс ГБОУ Школы № 356 им. Н.З. Коляды. Руководители Пещерская О.Ф., Капицына Е.Б.
3. Музыка как отражение действительности (рок музыка). Салабай Яна, 10 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Каграманян С.И.
4. Трудность выбора профессии. Андреев Петр, 10 класс ГБОУ Школы № 1529. Руководитель Милонова Е.Н.
5. Paronyms as a linguistic phenomenon in the English language. Заблоцкая Александра, 10 класс ГБОУ «Школа №1269». Руководитель Белашова А.В.
6. Teenajers' modern-day problems. Трохименко Даниил, Матвеева Оксана, Тарасова Элина, Леонова А., 10 класс ГБОУ Школы № 2093 им. А. Н. Савельева. Руководитель Курило Т. Г.
7. Virtual excursion: Same name stations in Moscow and St.Petersburg underground. Бирюков Фёдор, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Кононова А.В.
8. Поступление в иностранные вузы. Смирнов Александр, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Сигов Е. А.
9. Проблема наркомании подростков. Леонтьева Дарья, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Шайкина Л.А.
10. Secrets of human rain. Шляхова Алина, 10 класс ГБОУ "Школа № 1269". Руководители Новикова Е.К., Солощенко В.С.
11. GMO vs Myths. Дрозд Василий, Климкина Мария, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Сучкова И.Е
12. Роль глобализации на примере эргонимов города Москвы. Коробко Софья, 10 класс ГБОУ Школы №1591. Руководитель Куликова О.А.
13. Молодёжные движения. Сравнение Великобритании и России. Ломасов Семён, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Шайкина Л.А.
14. Bridges. Чекаренкова Лада, 11 класс ГБОУ Школы № 362. Руководитель Коровина О. А.
15. Crusial problems teens often face. Тесля Диана, 11 класс ГБОУ «Школа в Капотне». Руководитель Евсеев А.В.
16. The Analysis of the Optimal Choice for Russian Student to Gain Prestigious Higher Education in the English-speaking countries. Сигаева Ксения, 11 класс ГБОУ Школы № 1591. Руководитель Камашева Н.П.



### ***Секция немецкого и французского языков (ауд. 213)***

1. Полезные и вредные качества кофе. Шкловский Павел, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Герман Р.Б.
2. Сравнительный анализ аффиксального способа словообразования в немецком и английском языках. Журавская Олеся, 9 класс МБОУ "Брянский городской лицей №2 им. М. В. Ломоносова". Руководитель Пантюхова Е. В.
3. "Золотая рыбка": авторская версия мультфильма. Кузнецова Мария, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Свечихина Е.Л.
4. Экскурсия по музею Ломоносова для гостей из Франции. Коляганова Татьяна, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Свечихина Е.Л.
5. Может ли искусство изменить мир? Вишнякова Софья, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Свечихина Е.Л.
6. Le grand exode des Russes blancs dans les années 20-30 du XX-ième siècle. Сигаева Ксения, 11 класс ГБОУ Школы №1591. Руководитель Аликина О.В.

### ***Секция эстетики (ауд. 204)***

1. Сказка как средство нравственного воспитания детей младшего школьного возраста. Калямина Наталья, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Филина О.И.
2. Москва! Здравствуй и прощай! Проза и романтика городских вокзалов. Сигеда Артем, 8 класс ГБОУ Школы № 1591. Руководитель Калугина Н.А.
3. Шерстяная акварель. Пантелеева Варвара, 6 класс ГБОУ Измайловской школы № 1508. Руководитель Гайдай В.А.
4. Красавицы эпохи оттепели. Столярова Мария, 9 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководители Манучарова Д. А., Каковкина Н. В.
5. Тебе, моя гимназия... Шарова Варвара, 9 МБОУ Гимназии №4 г. Химки. Руководитель Моисеева О. А.
6. Такое разное современное искусство... Павлова Екатерина, 9 класс МБОУ Гимназии №4 г. Химки. Руководитель Моисеева О.А.
7. Дарт Вейзер: герой и антигерой. Сатанина Александра, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Гайская Е.О.
8. Перспектива как средство художественной выразительности. Руденко Александра, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Манучарова Д.А.
9. Бритпоп вчера и сегодня. Михайлов Олег, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Гайская Е.О.

### **Секция психологии (ауд. 116)**

1. Взаимосвязь образа геометрической фигуры и стиля музыкального предпочтения. Черных Инга, 9 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Солодова Е.Б.
2. Практика использования мнемотехник. Кузнецова Софья, 9 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Солодова Е.Б.
3. Психологическое значение идеомоторики в спортивной деятельности. Дронова Анна, 10 класс ГБОУ «Школа №1269». Руководитель Солощенко В.С.
4. Программа ранней профориентации для учащихся 7 классов. Варнавская Диана, Макарычева Инга, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Подколенко О.А.
5. Возрастная динамика детских страхов от 7 до 12 лет. Сополева Марина, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Подколенко О.А.
6. Средства и способы развития творческих способностей у детей дошкольного возраста. Гуряева Екатерина, 10 класс ГБОУ "Школа 1269". Руководитель Солощенко В.С.
7. Особенности представления об одиночестве у подростков. Важенина Полина, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Федосова К. Б.
8. Современные гендерные стереотипы молодежи. Демочко Дарья, 10 класс ГБОУ Школа №1591. Руководитель Молокина Н. И.
9. Психология рекламы и ее влияние на потребителя. Горбатюк Мария, 10 класс ГБОУ Школы №1591. Руководитель Крутилина О. П.
10. Проблема адаптации родителей первоклассников к обучению ребенка в школе (на примере опыта МОУ «Ломоносовская гимназия»). Чайка Олеся, 10 класс МОУ «Ломоносовская гимназия» г. Петрозаводска. Руководитель Хотемская М.В.
11. Метапредметное обучение. Взгляд изнутри и не только... Сапожникова Дарья, Тарасова Нина, Чабанова Елизавета, 10 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Гарнов В.В.
12. Синдром «Карлсона» у второклассников. Панова Элина, 11 класс МОУ «Ломоносовская гимназия» г. Петрозаводска. Руководитель Добровольская Е.И.
13. Воздействие изотерапии на снятие эмоционально-психологического напряжения и повышение работоспособности у старшеклассников. Дьякова Анастасия, 11 класс МОУ «Ломоносовская гимназия» г. Петрозаводска. Руководитель Коваленко М.В.

### **Секция математики (ауд. 308)**

1. Всякие ли равновеликие равносторонники? Невидимый Святослав, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Кравченко Н.С
2. Разработка урока по геометрии с применением методики оригами. Крупеня Анастасия, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Крупеня В.В.
3. Есть ли жизнь после 50 или что такое идеальная пенсия? Дорошко Екатерина, Руснак Владислава, 10 класс ГБОУ Школы №356 им. Н.З. Коляды. Руководители Рубанова В.А., Пещерская О.Ф.
4. Использование матриц при решении прикладных экономических задач. Чеченев Александр, 10 класс ГБОУ Гимназии № 73 "Ломоносовская гимназия" г.Санкт-Петербурга . Руководитель Куузик Н.А.
5. Описание первой русской настенной математической таблицы "Новый способ арифметики теоретика или зрительная". Юсупова Эдна, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Златопольский Д.М.

### **Секция информатики (ауд. 414)**

1. 3D печать на пользу природе. Сидоренко Лев, 7 класс ГБОУ Школа № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Паевский М.С.
2. Методика создания полиграфического издания. Березовская Татьяна, 8 класс ГБОУ Школа № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Пастухов О.А.
3. Интернет-магазин "Электроника.com". Протасов Дмитрий, 9 класс ГБОУ Школы № 1795 "Лосиноостровская". Руководитель Эльязова С.И.
4. Создание подводной лодки для изучения подводного мира с управлением через Интернет. Ошеров Александр, 9 класс МБОУ Гимназии №4 г. Химки. Руководители Белокопытова С.И., Макарова М.М.
5. Создание приложения под Android "Искатели приключений" по мультсериалу "Смешарики". Левкович Мария, Комарова Анна, 8 класс ГБОУ Школы №1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Дятлов А.А.
6. Информационный TelegramBot – приложение в помощь учащимся и учителям. Тимощук Андрей, 9 класс ГБОУ Школа № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Пастухов О.А.
7. Компьютерные вирусы. Кошкарян Аюб, 9 класс ГБОУ Школа № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Печенкина С.В.
8. Исследование методов триангуляции и способов восстановления изображения. Кульшарыпова Наталья, 10 класс ГБОУ Гимназии №73 "Ломоносовская гимназия" Санкт-Петербурга. Руководитель Морозова Т.В., Васильев А.А.
9. Клавиатурный почерк как способ идентификации пользователя. Акинина Софья, 10 класс ГБОУ Школа № 1505 "Преображенская". Руководитель Наумов А.Л.
10. Сборка RS-триггера на микросхемах, содержащих элементы ИЛИ-НЕ, И-НЕ. Комшина Анастасия, Телибаев Севастьян, 10 класс ГБОУ Школы № 1925. Руководитель Михлин Б.С.

11. Ландшафтный дизайн. Озеленение территории. Павлова Елизавета, Емельянова Елизавета, 10 класс ГБОУ Школа № 1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Дятлов А.А.
12. Модель искусственного интеллекта с реализацией на языке Паскаль. Салахутдинов Владислав, 11 класс ГБОУ Школы №1591. Руководитель Куц Е.В.

### ***Секция физики (ауд. 313)***

1. Тайны математического маятника. Севидов Артем, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
2. Пневматические устройства. Канджа Александра, 8 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Матвеева Е.А.
3. Возможности применения элементов Пельтье в качестве альтернативного источника питания. Китаев Егор, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
4. Динамо-машина своими руками. Драновский Иван, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
5. Измерение световых и энергетических свойств осветительных ламп. Пронин Николай, 8 класс ГБОУ Школы №444. Руководитель Волкова Л.Г.
6. Мониторинг сердечной активности при помощи самодельного электрокардиографа. Бровков Алексей, 9 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
7. Анализ основных энергетических характеристик ракетных двигателей различного типа. Адлер Артем, 9 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
8. Воздействие звуковых волн на органы слуха на примере неньютоновской жидкости. Папко Дмитрий, 9 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Табачкова О.Е.
9. Теория цвета или Гёте против Ньютона. Иваненко София, 10 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Табачкова О.Е.
10. Макет воздушной подушки. Соловьев Матвей, 10 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Дятлов А.А.
11. Ведущая роль физики в важнейших достижениях учёных России в 2017г. в области естественных наук. Жерихова Мария, Ярёменко Кирилл, 10 класс, Клюхин Пётр, Радикович Ян, 9 класс ГБОУ Школы № 386. Руководители Пронина Т.А., Алексеев И. В.
12. Малые тела Солнечной системы (астероиды и кометы): космические миссии и перспективы исследований. Борисов Владислав, 10 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Волох. А.А.
13. Создание прибора для обнаружения скрытой проводки. Иванушкин Александр, 10класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Волох. А.А.
14. Создание ветроэлектрогенератора. Мурзин Денис, Спешинский Георгий, Шелухин Кирилл, 10 класс ГБОУ Школы №1530 «Школа Ломоносова». Руководитель Дятлов А.А.

### ***Секция биологии, химии и экологии (ауд. 409)***

1. Выращивание арахиса в домашних условиях. Гаврилов Владислав, 7 класс ГБОУ Измайловская школа № 1508. Руководитель Дмитриева Л.М.
2. Поиск способов уменьшения потерь жидкости при испарении. Рослякова Александра, 8 класс МАОУ "Лицей" г. Реутов. Руководитель Кленова И.В.
3. Фаст-фуд: польза или вред. Викулин Роман, Ерёмин Богдан, 8 класс ГБОУ Школы №1598. Руководитель Пономарёва Е.В.
4. Условный рефлекс как основной метод дрессировки. Малюкова Ульяна, Тверезовская Елена, 8 класс ГБОУ Школы № 1591. Руководитель Германова Ю.Б.
5. Селекция в домашних условиях. Борисов Арсений, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Петушкова И.И.
6. Влияние антисептиков для рук на организм человека. Калимуллина Ясмин, Калимуллина Камилла, 8 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Успенская Е.Н.
7. Изучение содержания микроорганизмов в воздухе школьных помещений. Кравченко Антон, 8 класс ГБОУ Школы № 444. Руководитель Петушкова И.И.
8. Содержание пищевых добавок в творожных продуктах. Сенькина Анастасия, 9 класс ГБОУ Школы № 1279. Руководитель Большаков А.П.
9. Общество и генная инженерия. Черемных Даниил, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Петрова Л.В.
10. Исследование взаимосвязи климатических условий и толщины годичного кольца. Якубович Марина, 10 класс ГБОУ Гимназии №1505. Руководители Ноздрачева А.Н., Сапелкина Д.А
11. Школа на страже здоровья - 2. Слотецкая Мария, Пак Наталья, 9 класс ГБОУ Школа №1598. Руководитель Корба Е.Г.
12. Из чего делают бумагу. Тутаев Ярослав, 9 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Фроловская Е.О.
13. Переработка мусора в России. Обрубов Семен, 10 класс ГБОУ Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Успенская Е.Н.
14. Изучение свойств тяжелых металлов. Боввен Ксения, 10 класс Школы № 1530 "Школа Ломоносова". Руководитель Картышова Е.Г.
15. Сравнительная характеристика рН растворов в некоторых сортах мыла. Петрова Рада, 9 класс, Раджабова Милана, 9 класс, Сычева Анна, 11 класс ГБОУ Школа Свиблово. Руководитель Каптур Д.Э.