

## ПРИВЕТСТВИЯ



**Царёв  
Иван Николаевич**

Начальник Санкт-Петербургского  
кадетского военного корпуса  
Министерства обороны  
Российской Федерации

**Товарищи кадеты!**

Рад приветствовать Вас на III-ей учебно-практической конференции Санкт-Петербургского кадетского военного корпуса. Становится традиционным участие воспитанников 7 – 9 классов в представлении своих работ на конференции «Наука. Познание. Творчество» в апреле в кадетском корпусе.

Различные области знаний интересуют наших кадет: физика и математика, химия и биология, история и литература. А это значит, что предлагаемые на конференции материалы, научные проблемы, возможно, станут интересными для других кадет и наши исследователи найдут среди товарищей своих единомышленников и смогут создавать интересные коллективные проекты в период учебной практики, в следующем учебном году.

Наука всегда работает на будущее. Вы сегодня тоже вносите вклад в будущее не только вашего образования, но и военного образования нашей Родины. Интерес к исследованиям, возможно, поможет вам в выборе вашей будущей профессии, но совершенно точно сделает вашу учёбу интересной, значительной и результативной.

Желаю всем участникам конференции испытать радость познания и открытия, успешной коллективной работы.



**Матюк  
Сергей Борисович**

Заместитель начальника  
Санкт-Петербургского  
кадетского военного корпуса  
по учебной работе

**Товарищи кадеты!**

Рад приветствовать Вас на III учебно-практической конференции «Наука. Познание. Творчество», где Вы познакомитесь с опытом написания учебно-исследовательских работ вашими одноклассниками. Пятый раз мы принимаем участие в региональной конференции среди довузовских учреждений Санкт-Петербурга Министерства обороны. В этом году 46% представленных работ были отмечены дипломами, из них 5 дипломами I степени.

Известно, что для победы, необходимо организовать и обучить армию. А сегодня армия – это высокие технологии, передовые достижения науки. Именно поэтому необходимо приобщаться к этому процессу со школьной скамьи. Стремление к познанию, углубление изучения учебных предметов, умение увидеть и определить научную проблему и попытаться найти её решение – важнейшие качества кадет-исследователей.

Известно, критерий истины – практика, мы гордимся, что в кадетском корпусе есть лаборатории физики, химии, биологии, оборудование которых позволяет проводить эксперимент, практические опыты, моделировать процессы, вести полноценные исследования в этих образовательных областях.

Хочу пожелать конференции успеха, а ее участникам – ярких, интересных идей, глубоких, содержательных докладов!



### **Коробкин**

#### **Игорь Валентинович**

Заместитель начальника  
Санкт-Петербургского кадетского военного корпуса  
отдела воспитательной  
работы

#### **Товарищи кадеты!**

Рад приветствовать Вас на III учебно - практической конференции «Наука. Познание. Творчество». Навыки исследования нужны решительно всем. Работник любой профессии, будь он военный, юрист, психолог, даже дворник, сделает работу лучше, если он будет анализировать её условия и искать наиболее эффективные пути её выполнения. Этим определяется творческий подход в профессии, а формировать, развивать эти способности можно, обучаясь в кадетском корпусе, через выполнение учебно-исследовательских работ. Чем раньше Вы начнете ставить перед собой проблемные вопросы, формулировать гипотезы, анализировать ситуации, искать ответы, закономерности, позволяющие объяснять факты, опыты, тем раньше Вы научитесь предсказывать и предвидеть будущие события и факты. Эти навыки обязательно помогут Вам стать успешными не только в профессии, но и в жизни.

**Желаю каждому сидящему в зале творческого поиска и открытий на этом пути!**



### **Лонцаков**

#### **Григорий Николаевич**

Зав.учебным отделом  
Санкт-Петербургского кадетского  
военного корпуса

#### **Товарищи кадеты!**

Приветствую юных исследователей и их наставников на III учебно-практической конференции «Наука. Познание. Творчество».

Каждому по-настоящему любознательному кадету хочется задать свои вопросы, найти на них свои ответы, увидеть новые научные проблемы и попытаться найти пути их решения. Такие кадеты – настоящие исследователи. Исследовательская деятельность – увлекательнейшее занятие, интереснейший познавательный процесс, результатами которого наши кадеты всегда готовы поделиться с товарищами.

Рядом с вами - ваши преподаватели. Это не только люди, обучающие вас учебному предмету, это научные руководители для тех, кто уже сегодня готов совершать открытия.

У каждого из вас есть возможность испытать себя, проявить свои таланты в процессе открытия нового знания, где успех ждёт каждого, если он терпелив, упорен, настойчив в достижении цели. Ваша исследовательская деятельность – это значительный вклад в ваше будущее. За теми, кто сегодня пробует себя в этой деятельности, возможно, и будущее нашей российской науки.

**Учиться нужно с интересом, творчески решая учебные задачи.**

**Желаю всем участникам конференции новых интересных открытий, увлекательного путешествия в мир новых знаний!**

## ПРОГРАММА

### Конференция

Тема: «*Наука. Познание. Творчество*»

**Цель:** введение результатов учебно-исследовательской деятельности кадет в новый социально-познавательный аспект для активизации дальнейшего хода образовательного процесса;

**Задачи:** знакомство обучающихся 7, 8, 9 классов с возможностями занятий учебно-исследовательской в стенах кадетского корпуса; демонстрация опыта воспитанников 8 - 11 классов самостоятельной исследовательской деятельности.

**Модератор:** Новоселова Лариса Сергеевна, зав. методическим кабинетом Заслуженный учитель РФ; Щукина Елена Валерьевна, преподаватель химии, I квалификационная категория.

**Методическое сопровождение:** Новоселова Лариса Сергеевна, зав. методическим кабинетом Заслуженный учитель РФ, Беликова Татьяна Ивановна, преподаватель, высшая квалификационная категория. Нестерова М.Ю., преподаватель, высшая квалификационная категория

**Организационное сопровождение:** Лонцаков Григорий Николаевич, зав. учебным отделом; Морозов Виталий Николаевич, старший воспитатель (начальник курса); Морозов Юрий Анатольевич, старший воспитатель (начальник курса); Сухарев Игорь Васильевич, старший воспитатель (начальник курса).

**Инженерно-техническое обеспечение:** Хрящева Наталья Викторовна, методист ЛИОТ, I квалификационная категория.

## ПРОГРАММА

**12 апреля 2016 г.**

**ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

Целевая аудитория: 7А, 7Б, 7В, 7Г

Место проведения: конференц-зал, каб. № 102 (5)  
10.50-10.55  
Объявление темы, цели, регламента конференции.  
Нестерова М.Ю., преподаватель, высшая квалификационная категория «Ваш выбор»  
Беликова Татьяна Ивановна, преподаватель, высшая квалификационная категория

- 10.55 -11.05 «Образ 12-ти в произведении В. Рождественского «Переправа». Шарапов Виктор, 9Б класс. Руководитель: Садов Юрий Валентинович, кандидат исторических наук
- 11.05-11.15 «Оценки шумового загрязнения антропогенных объектов Петродворцового района Санкт-Петербурга». Разумилов Михаил, 8Г класс. Руководители Беликова Татьяна Ивановна, преподаватель географии, высшая квалификационная категория; Нестерова Марина Юрьевна, преподаватель биологии, высшая квалификационная категория
- 11.15-11.25 «Ксенофобия: история и современность» Островский Сергей, Касаев Виталий, 11Е класс  
Руководитель: преподаватель истории Абросимова Анна Юрьевна, первая квалификационная категория
- 11.25-11.33 «Велосипед Артамонова – первый русский велосипед» . Найман Егор, Тихонов Константин, Кондратенко Георгий, 8Б класс.  
Руководитель преподаватель истории Малянова Анна Владимировна, высшая квалификационная категория
- 11.33-11.35 Подведение итогов.

**14 апреля 2016 г. ДЕНЬ ВТОРОЙ**

Целевая аудитория: 8А, 8Б

Место проведения: конференц-зал, каб. № 102 (5)

Модератор: Петрова Светлана Федоровна, преподаватель физики, кандидат физических наук

9.00-9.05 Объявление темы, цели, регламента конференции.  
«Наши возможности. Ваш выбор», Нестерова М.Ю., преподаватель биологии, высшая квалификационная категория.

9.05-9.15 Оценки шумового загрязнения антропогенных объектов  
Петродворцового района Санкт-Петербурга». Разумилов Михаил, 8Г класс.  
Руководители Беликова Татьяна Ивановна, преподаватель географии, высшая квалификационная категория; Нестерова Марина Юрьевна, преподаватель биологии, высшая квалификационная категория

9.15-9.25 «Иллюзия - взгляд или как на самом деле должна выглядеть карта России», Хухрянский Максим, 11Е класс.  
Руководитель преподаватель ИКТ Андрук Валентина Анатольевна, высшая квалификационная категория .

9.25-9.34 «Судьба декабристов – выпускников Дворянского полка»  
Королев Илья, Леонтьев Степан, 8А класс.  
Руководитель преподаватель истории Малянова Анна Владимировна, высшая квалификационная категория

9.34-9.43 «Работа зрительного анализатора: пространство класса и его комфортность», Островский Сергей, Касаев Виталий 11Е класс.  
Руководители: Рохина Юлия Витальевна, высшая квалификационная категория; Шеховцова Вера Николаевна, высшая квалификационная категория.

9.43-9.45 Подведение итогов.

14 апреля 2016 г.

**ДЕНЬ ВТОРОЙ**

Целевая аудитория: 8В, 8Г

Место проведения: конференц-зал, каб. № 102 (5)

- 13.05-13.08                    Объявление темы, цели, регламента конференции.  
«Наши возможности. Ваш выбор», Щукина Е.В., преподаватель биологии, высшая квалификационная категория.
- 13.08- 13.16                    «Работа зрительного анализатора: пространство класса и его комфортность», Островский Сергей, Касаев Виталий 11Е класс.  
Руководители: Рохина Юлия Витальевна, высшая квалификационная категория; Шеховцова Вера Николаевна, высшая квалификационная категория.
- 13.16-13.24                    «Велосипед Артамонова – первый русский велосипед» .  
Найман Егор, Тихонов Константин, Кондратенко Георгий, 8Б класс.  
Руководитель преподаватель истории Малянова Анна Владимировна, высшая квалификационная категория
- 13.24-13.32                    «Взаимопомощь как форма борьбы за существование на примерах медоносной пчелы и бумажной осы»  
Оленев Константин, Одинаев Юрий. 11В класс  
Руководители: Рохина Юлия Витальевна, высшая квалификационная категория; Шеховцова Вера Николаевна, высшая квалификационная категория
- 13.32-13.40                    «Судьба декабристов – выпускников Дворянского полка»  
Королев Илья, Леонтьев Степан, 8А класс.  
Руководитель преподаватель истории Малянова Анна Владимировна, высшая квалификационная категория
- 13.40-13.50                    Подведение итогов.



16 апреля 2016 г.

**ДЕНЬ ТРЕТИЙ**

Целевая аудитория:	9А, 9Б, 9В, 9Г
Место проведения: 14.00-14.02	конференц-зал, каб. № 102 (5) Объявление темы, цели, регламента конференции. Муравьева Елена Владимировна преподаватель физики, руководитель дисциплины, высшая квалификационная категория.
14.02 – 14.05	«Наши возможности, ваш выбор» Молеваник С.П., кандидат педагогических работ, преподаватель физики, высшая квалификационная категория.
14.05-14.13	«Магнитное поле Земли и его влияние на организм человека», Чепайкин Роман, 11Д. Руководитель Муравьева Елена Владимировна преподаватель физики, высшая квалификационная категория.
14.13-14.21	«Зависимость между линейными и угловыми величинами», Тимохин Дмитрий 10А. Руководитель Тихомирова Светлана Михайловна, преподаватель математики, высшая квалификационная категория.
14.21-14.29	«Войсковая разведка в годы Великой Отечественной войны», Сезёмов Майкл, 11А класс. Руководитель преподаватель истории Малянова Анна Владимировна, высшая квалификационная категория
14.29-14.37	«Красота, рожденная наноструктурой». Петров Егор, Пастырь Платон, 11В класс Руководители: Рохина Юлия Витальевна, высшая квалификационная категория; Шеховцова Вера Николаевна, высшая квалификационная категория
14.37-14.45	Подведение итогов.

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**Новоселова  
Лариса Сергеевна**  
зав. методическим  
кабинетом, заслу-  
женный учитель РФ



**Лоншаков  
Григорий Николае-  
вич**  
заведующий  
учебным отделом



**Щукина  
Елена Валерьевна**  
модератор  
преподаватель химии



**Петрова  
Светлана Федоровна**  
преподаватель физики



**Морозов  
Виталий Николае-  
вич**  
старший воспитатель  
(начальник курса)



**Морозов  
Юрий Анатольевич**  
старший воспитатель  
(начальник курса)



**Сухарев  
Игорь Васильевич**  
старший воспитатель  
(начальник курса)



**Молеваник  
Светлана Павловна**  
преподаватель физики



**Муравьева  
Елена Владимировна**  
преподаватель физики



**Хрящева  
Наталья Викторовна**  
методист ЛИОТ



## РУКОВОДИТЕЛИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ



**Беликова  
Татьяна Ивановна**  
преподаватель географ-  
фии



**Абросимова  
Анна Юрьевна**  
преподаватель исто-  
рии и обществозна-  
ния



**Муравьева  
Елена Владимировна**  
преподаватель физики



**Тихомирова  
Светлана Михай-  
ловна**  
преподаватель мате-  
матики



**Малянова  
Анна Владимировна**  
преподаватель исто-  
рии и обществознания



**Рохина  
Юлия Витальевна**  
преподаватель био-  
логии



**Шеховцова  
Вера Николаевна**  
преподаватель химии



**Нестерова  
Марина Юрьевна**  
преподаватель био-  
логии



**Садов  
Юрий Валентино-  
вич**  
преподаватель исто-  
рии



**Андрук  
Валентина Анато-  
льевна**  
преподаватель ИКТ

## ДОКЛАДЧИКИ



**Королев Илья  
8А**



**Сеземов Майкл 11А**



**Леонтьев Степан  
8А**



**Одинаев Юрий  
11В**



**Хухрянский  
Максим 11Е**



**Пастырь Платон  
11В**



**Найман Егор**  
8Б



**Петров Егор**  
11В



**Кондратенко  
Георгий**  
8Б



**Чепайкин Роман**  
11Д



**Тихонов  
Константин**  
8Б



**Касаев Виталий**  
11Е



**Разумилов  
Михаил** 8Г



**Оленев  
Константин**  
11Е



**Шарапов Виктор**  
9Б



**Островский Сер-  
гей** 11Е



**Тимохин  
Дмитрий 10А**