

ПОЛОЖЕНИЕ
о XXXI Всероссийской научно-практической конференции
«Университетская гимназия»
2021-22 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ежегодная научно-практическая конференция (далее - Конференция) проводится в целях развития проектной и исследовательской деятельности обучающихся по программам общего и среднего общего образования СПбГУ, обучающихся образовательных учреждений Российской Федерации.

1.2. Конференция состоит из 2-х туров, каждый из которых включает в себя 3 этапа **с сентября 2021 по март 2022 уч. года:**

1.2.1. **осенний тур** (сентябрь 2021 года) включает в себя приём заявок, установочную конкурсную сессию и кейс-турнир. Победители и призёры осеннего тура получают возможность участия в следующем (весеннем) туре Конференции;

1.2.2. **весенний тур** (декабрь 2021 года - март 2022 года):

1 этап – приём заявок (декабрь 2021 года);

2 этап – защита работ (февраль 2022 года);

3 этап – секционные заседания (март 2022 года).

1.3. Осенний тур Конференции проводится в очном формате.

1.4. На осенний тур Конференции могут заявиться обучающиеся по программам общего и среднего общего образования, достигшие 14 лет, проявляющие интерес к исследовательской и проектной деятельности в естественных и/или технических науках, а также имеющие опыт проектов и исследований в межпредметной области и/или на стыке изобретательства и предпринимательства.

1.5. Заявить об участии в работе весеннего тура Конференции с научным докладом может обучающийся по программам общего и среднего общего образования, достигший 14 лет, чья работа была представлена Оргкомитету.

1.6. Решение о допуске исследовательской и/или проектной работы к секционным заседаниям принимает Организационный комитет Конференции, утверждённый приказом Проректора по воспитательной работе и организации приёма.

1.7. В состав Организационного комитета входят кураторы образовательных программ по направлениям «Биология», «Химия», «География и геоэкология»; «Конвергенция и наукоемкие технологии», «Физика»; «Прикладные математические и информационные технологии» Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ.

1.8. Члены Организационного комитета формируют экспертную комиссию из числа ведущих научных деятелей СПбГУ, молодых учёных, студентов, магистрантов и аспирантов СПбГУ, имеющих положительный опыт участия в различных конкурсах стартапов, в том числе в Startup SPbU, а также представителей предприятий-партнёров.

1.9. Экспертная комиссия принимает участие в работе секционных заседаний.

1.10. Состав экспертной комиссии утверждается приказом Проректора по воспитательной работе и организации приёма

1.11. Руководство конференцией осуществляется Директором Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ.

1.12. Весенний тур Конференции проводится в смешанном формате по следующим секциям:

1.12.1. «Математика»

1.12.2. «Физика»

1.12.3. «Биология»

1.12.4. «Химия»

1.12.5. «География и геоэкология»

- 1.12.6. «Прикладные математические и информационные технологии»
- 1.12.7. «Межпредметные исследования»
- 1.12.8. «Инженерные и технологические проекты»
- 1.13. Длительность выступления обучающихся на секционных и пленарном заседаниях составляет **7 мин.** Ответы на вопросы – **3 мин.**
- 1.14. Рабочие языки Конференции – русский, английский
- 1.15. Адрес проведения осеннего тура Конференции: Санкт-Петербург, Лермонтовский просп., 43/1, отель «Azimut».
- 1.16. Адрес проведения весеннего тура Конференции: Санкт-Петербург, Собственный пр., д.1, лит. А.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Целью Конференции является развитие навыков исследовательской и проектной деятельности школьников.
- 2.2. Задачи Конференции:
 - популяризация научной исследовательской и проектной деятельности подростков на этапе получения основного общего и среднего общего образования;
 - мотивация школьников к проектной и исследовательской деятельности;
 - развитие познавательного интереса, культуры исследования;
 - формирование продуктового мышления;
 - развитие навыков представления результатов своей деятельности.

3. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК И РАБОТ

- 3.1. Заявки на участие в осеннем туре Конференции представляются в Организационный комитет **до 15 сентября 2021 года** на почту s.pribytkova@spbu.ru
- 3.2. Заявки и тезисы докладов на весенний тур Конференции представляются в Организационный комитет **до 6 марта 2022 года** на почту s.pribytkova@spbu.ru

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- 4.1. Соревнования осеннего тура Конференции представляют из себя конкурсные испытания по трём направлениям:
 - 4.1.1. кейс-турнир;
 - 4.1.2. защита идеи, гипотезы или темы будущего исследования и/или проекта;
 - 4.1.3. интеллектуальная игра.
- 4.2. Определение победителей и призёров производится в форме командно-личного зачёта Организационным комитетом, утверждённым приказом Проректора по воспитательной работе и организации приёма, по сумме баллов, полученных в ходе конкурсных мероприятий.
- 4.3. Оценка исследовательских и/или проектных работ, представленных на весенний тур Конференции, проводится Организационным комитетом, утверждённым приказом Проректора по воспитательной работе и организации приёма.
- 4.4. Организационный комитет определяет лучшие работы участников и рекомендует их к дальнейшему участию в Конференции.
- 4.5. Список рекомендованных к участию работ размещается на сайте Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ до **11 марта 2022 года**.
- 4.6. По итогам секционных заседаний авторы лучших работ становятся победителями Конференции.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

- Тезисы выступления должны соответствовать следующим требованиям:
 - 5.1. Объём тезисов докладов – 2 страницы (в среднем до 6500 печатных знаков, включая пробелы и список литературы)

5.2. В начале текста печатаются: заголовок, ФИО авторов, ФИО, учёная степень, звание, должность научного руководителя;

5.3. В тезисах должны быть кратко отражены постановка задачи (проблемы), методы её решения и основные результаты работы.

5.4. Тезисы следует представить в виде файла в формате MS Word, имя файла должно состоять из фамилии первого автора, знака подчеркивания и названия секции (например, Иванов_математика.doc).

5.5. Шрифт Times New Roman, размер 12, междустрочный интервал одинарный. Поля: верхнее и нижнее – 20 мм, левое и правое – 24 мм, формат А4.

5.6. Формулы следует набирать с помощью встроенного редактора MS Word. Формулы располагаются по центру строки, нумерация формул сквозная по всему тексту, номера формул располагаются справа.

5.7. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала русскоязычная литература, затем иностранная, далее интернет-сайты. В тексте тезисов должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы. Ссылки в тексте тезисов оформляются в виде [n1], [n2]...где n1, n2–номера источников в списке литературы.

5.8. Тезисы должны быть написаны грамотно, без орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок.

5.9. В конце текста тезисов необходимо указать Ф.И.О. преподавателя, проверившего грамотность представленных тезисов. При наличии ошибок в тексте и без подписи преподавателя тезисы работы не публикуются.

5.10. Презентация.

5.11. Презентация предназначена для иллюстрации информации и основных результатов работы, представленных в тезисах. Обязательная часть презентации – выводы по проекту.

5.12. Презентация должна быть выполнена в формате MS Power Point и сохранена в формате Acrobat Reader DC (PDF)

5.13. На слайдах располагается преимущественно графическая, табличная и фото-информация. Текстовая часть на слайдах должна быть представлена в малом объёме.

6. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ РАБОТ

6.1. По решению Организационного комитета лучшие работы, представленные на Конференцию, могут быть рекомендованы к печати в сборнике **XXXI Всероссийской научно-практической конференции «Университетская гимназия»**, который будет создан по итогам работы Конференции.

6.2. Все участники, чьи работы допущены к секционным заседаниям, награждаются дипломами Призёров конференции.

6.3. Участники, чьи работы отмечены Оргкомитетом как лучшие на секционных заседаниях становятся Победителями Конференции и награждаются соответствующими дипломами.

7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

7.1. Андрианова Дарья Дмитриевна – сопредседатель Организационного комитета, директор Академической гимназии им. Д.К. Фаддеева СПбГУ;

7.2. Казакова Елена Ивановна – сопредседатель Организационного комитета, директора Института педагогики СПбГУ;

7.3. Бабич Александр Вячеславович – сопредседатель Организационного комитета, проректор по воспитательной работе и организации приема;

7.4. Першина Екатерина Владимировна – член Организационного комитета, заместитель начальника Управления образовательных программ;

7.5. Чернова Татьяна Геннадьевна – член Организационного комитета, начальник отдела по внеучебной работе по программам общего и среднего профессионального образования Управления по работе с молодёжью;

7.6. Мултанен Татьяна Генриховна - член Организационного комитета, преподаватель Академической гимназии им. Д.К.Фаддеева;

7.7. Головачёв Григорий Михайлович – член Организационного комитета, преподаватель Академической гимназии имени Д.К. Фаддеева СПбГУ;

7.8. Жук Александр Валентинович – член Организационного комитета, доцент Кафедры ботаники СПбГУ;

7.9. Карцова Людмила Алексеевна – член Организационного комитета, профессор Кафедры органической химии СПбГУ;

7.10. Милицина Светлана Викторовна – член Организационного комитета, преподаватель Академической гимназии имени Д.К. Фаддеева СПбГУ;

7.11. Носова Дарья Алексеевна – член Организационного комитета, старший преподаватель Физического факультета СПбГУ.

8. КОНТАКТЫ

8.1. По вопросам организации следует обращаться в письменном виде по адресу: t.g.chernova@spbu.ru

8.2. Контактные телефоны: +7-964-364-90-42 Чернова Татьяна Геннадьевна, +7-988-754-95-53 Жилина Анастасия Сергеевна