

## РЕГЛАМЕНТ

### Всероссийского конкурса проектов школьников по комплексу предметов Информационные технологии, Математика, Физика, Химия, Биология, География «SkillUp»

#### 1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс проектов школьников по комплексу предметов Информационные технологии, Математика, Физика, Химия, Биология, География «Skill Up» (далее – Конкурс) проводится в соответствии с Положением о проведении Всероссийского конкурса проектов школьников по комплексу предметов Информационные технологии, Математика, Физика, Химия, Биология, География «Skill Up» (далее – Положение), утвержденным проректором по воспитательной работе и организации приема Санкт-Петербургского государственного университета.

1.2. Категории лиц, которые могут быть допущены до участия в Конкурсе, определены пунктом 1.5. и 1.6. Положения.

1.3. Конкурс включает в себя два этапа: отборочный и заключительный.

1.4. Отборочный этап Конкурса проходит в период с 09.09.2021 по 26.09.2021, заключительный этап – с 25.10.2021 по 03.11.2021.

#### 2. Отборочный (заочный) этап Конкурса

2.1. На отборочном (заочном) этапе Конкурса проводится оценка заявок команд участников (далее – Команда) на предмет соответствия тематике одного из направлений Конкурса, а также экспертная оценка представленных в заявке документов, по результатам которой принимается решение о допуске (недопуске) к участию Команды в заключительном (очном) этапе.

2.2. Порядок участия в отборочном этапе Конкурса:

2.2.1. Для допуска к отборочному этапу Конкурса наставнику Команды необходимо зарегистрировать Команду на странице Конкурса на сайте [abiturient.spbu.ru](http://abiturient.spbu.ru) и обеспечить подачу заявки Команды посредством заполнения электронной формы, представленной в Приложении А к настоящему Регламенту, а также загрузки обязательных материалов: **мотивационное письмо Команды, презентация Команды, портфолио Команды** и (или) ее участников.

2.2.2. При заполнении электронной формы необходимо подтвердить с помощью электронной отметки:

2.2.2.1. согласие с настоящим Регламентом;

2.2.2.2. согласие на обработку персональных данных;

2.2.2.3. согласие с Положением о проведении Конкурса.

2.2.3. Мотивационное письмо Команды (далее – Письмо) должно соответствовать требованиям, представленным в Приложении Б к настоящему Регламенту.

2.2.4. Презентация Команды (далее – Презентация) должна соответствовать следующим требованиям:

2.2.4.1. презентация предназначена для иллюстрации информации, представленной в Письме, при этом не дублирует, а дополняет содержание Письма;

2.2.4.2. презентация содержит краткую информацию об участниках Команды

2.2.4.3. презентация должна быть представлена в формате PDF или PowerPoint;

2.2.4.4. объем загружаемого файла – не более 10мб;

2.2.4.5. на слайдах располагается преимущественно графическая, табличная и фото-информация. Текстовая часть на слайдах должна быть представлена в малом объеме.

2.2.5. Портфолио Команды должно:

2.2.5.1. включать в себя информацию о достижениях Команды и (или) членов Команды в выбранном ими тематическом направлении Конкурса (ссылки на публикации, перечень научно-исследовательских и других образовательных мероприятий и статус участия в них, статус участия в интеллектуальных соревнованиях и т.д.);

2.2.5.2. содержать ссылки на документы, подтверждающие результаты участия в образовательных мероприятиях, интеллектуальных соревнованиях, конференциях и т.д.;

2.2.5.3. быть выполнено в формате MS Word. Шрифт – TimesNewRoman, кегль – 12 и межстрочный интервал 1,0;

2.2.5.4. графические материалы (при наличии) должны быть представлены в теле файла Портфолио;

2.2.5.5. объем загружаемого файла – не более 10мб;

2.3. Список Команд, успешно прошедших отборочный (заочный) этап Конкурса, размещается на странице Конкурса на сайте [abiturient.spbu.ru](http://abiturient.spbu.ru) не позднее, чем за 14 календарных дней до даты проведения заключительного (очного) этапа Конкурса.

2.4. Максимальная сумма баллов, которую участники могут получить по результатам отборочного этапа - 100 баллов.

### **3. Заключительный (очный) этап Конкурса**

3.1. К участию в заключительном (очном) этапе допускаются Команды, успешно прошедшие отборочный (заочный) этап.

3.2. Форма проведения заключительного этапа – очная (в формате осенней школы на территории Санкт-Петербурга).

3.3. На заключительном (очном) этапе Конкурса Командами осуществляются мероприятия установленные пунктом 3.13 Положения.

3.4. Структура и содержание публичной защиты проекта определены пунктом 3.14 Положения.

3.5. Порядок проведения публичных устных выступлений (защит):

3.5.1. публичная защита проекта может проводиться как одним участником Команды, так и коллективно;

3.5.2. последовательность выступления участников на защите определяется порядковыми номерами, заранее присвоенными каждой из Команд;

3.5.3. выступление участника заключительного этапа оценивает не менее трех членов Жюри;

3.5.4. при защите участник Конкурса выступает с докладом продолжительностью не более 10 минут. В противном случае члены Жюри имеют право прервать выступление участника;

3.5.5. доклад должен сопровождаться презентацией, выполненной спомощью программ или сервисов для создания презентаций (например, MicrosoftPowerPoint), и, по желанию участника, также демонстрацией авторских материалов (авторских карт, графиков, диаграмм, и т. п.), выполненных на бумаге, видео и аудио-файлов.

3.5.6. по результатам защиты члены жюри Конкурса имеют право задавать вопросы по содержанию проекта.

#### **4. Определение победителей и призеров Конкурса**

4.1. По результатам состязаний заключительного (очного) этапа формируется ранжированный список Команд и определяются победители и призеры Конкурса.

4.2. Максимальная сумма баллов, которую Команда может получить по результатам заключительного (очного) этапа – 100 баллов.

4.3. Победители и призеры Конкурса определяются отдельно по каждому направлению Конкурса из числа проектов заключительного (очного) этапа Конкурса, набравших наибольшее число баллов в ранжированном списке. При этом Команда набравшая наибольшее количество баллов признается победителем, две Команды, следующие за ней, – призерами.

4.4. Процедура апелляции не предусмотрена.

**Приложение А  
к Регламенту Конкурса****Заявка от организации**

Направление	
Полное название образовательной организации	
Наставник проектной команды. Фамилия, имя, отчество (полностью), должность, e-mail, контактный телефон	
Название команды	
Фамилия, имя, отчество участников	
Загрузка мотивационного письма Загрузка презентации Загрузка портфолио	

**Приложение Б  
к Регламенту Конкурса**

**Требования к мотивационному письму Команды-участника  
Всероссийского конкурса проектов школьников по комплексу предметов  
Информационные технологии, Математика, Физика, Химия, Биология,  
География «SkillUp»**

1. Мотивационное письмо Команды должно соответствовать следующим требованиям:
  - 1.1. Требования к оформлению:
    - 1.1.1. объем Письма – 2 страницы (в среднем до 6500 печатных знаков включая пробелы).
    - 1.1.2. Письмо должно быть выполнено в формате MS Word. Шрифт – TimesNewRoman, кегль – 12 и межстрочный интервал 1,0.
    - 1.1.3. Поля: верхнее и нижнее — 20 мм, левое и правое — 24 мм.
  - 1.2. Требования по содержанию. В тексте Письма среди прочего ответьте на следующие вопросы:
    - 1.2.1. какое тематическое направление Конкурса вы выбрали для участия?
    - 1.2.2. какие главные достижения и ключевые проблемы существуют в предметной области, соответствующей выбранному вашей Командой направлению конкурса?
    - 1.2.3. какова, на ваш взгляд, роль вашего поколения в решении только что указанных проблем?
    - 1.2.4. каким вы видите идеал вашего профессионального успеха?
    - 1.2.5. что вы ожидаете от участия в Конкурсе?
    - 1.2.6. на какие вопросы вы хотели бы получить для себя ответы в ходе участия в Конкурсе?
2. Письмо должно быть составлено грамотно, без орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок.

## Приложение В к Регламенту Конкурса

### Методические рекомендации по оценке мероприятия «Защита проектов»

1. К оценке допускаются проекты:

- 1.1. соответствующие заявленным тематикам;
- 1.2. имеющие высокое качество проработки заявки;
- 1.3. обладающие научно-технической значимостью;
- 1.4. обладающие социально-экономической значимостью.

2. Максимальное количество баллов за участие в конкурсном мероприятии «Защита проекта» - 100 баллов.

3. Баллы, предусмотренные в рамках мероприятия, начисляются по следующим показателям:

3.1. актуальность проекта/исследования (востребованность конечным потребителем продукта/услуги);

3.2. научная новизна проекта/исследования (инновационность подхода или оправданное нестандартное применение ранее известного метода);

3.3. практическая применимость результатов реализации проектов и (или) научный потенциал исследования (применимость и (или) внедряемость в бизнесе и других областях с точки зрения рынка, технологии, экономики);

3.4. презентация проекта: графическая визуализация + навык устной презентации (ораторское мастерство и владение навыками графической подачи материала);

3.5. глубина проработки исследования (учтены ли нюансы или возможные этапы дальнейшего развития проекта, есть ли сравнение с уже существующими и известными проектами).

4. Каждый показатель оценивается от 0 до 20, где 0 – «полностью не соответствует», 20 – «полностью соответствует».