

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 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 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».