

ПОЛОЖЕНИЕ

Конференции для школьников «Инновации без границ»

I Общие положения

Настоящее положение разработано в целях развития творческого потенциала обучающихся, формирования ключевых профессиональных компетентностей.

Настоящее положение определяет:

- порядок организации и проведения конференции «Инновации без границ» среди обучающихся общеобразовательных учреждений г. Санкт-Петербурга (далее – Конференция);
- порядок организации и участия;
- определение победителей Конференции.

1.1 Цель Конференции: способствовать профессиональной ориентации школьников, повысить интерес к информационным технологиям и научно-творческой деятельности.

1.2 Задачи Конференции:

- развитие и выявление технических способностей школьников;
- повышение уровня подготовки школьников в области программирования и информационных технологий;
- популяризация научно-творческой деятельности среди школьников.

II Форма проведения конференции

2.1 Конференция будет проводиться в два этапа: заочный и он-лайн финал. Прием работ на заочный этап осуществляется с 3 до 10 мая 2020 года. Финал пройдет 17 мая 2020 года.

2.2. Подача заявок об участии производится в электронном виде до 3 мая 2020 года включительно.

Заявки принимаются через гугл-форму по адресу:
<https://forms.gle/mqgg2LXpxirTNRcC8>

Контактное лицо: +7(952)-200-43-86 – Мажайцев Евгений Александрович.

III Организация и порядок проведения конференции

3.1 Конференция проводится по следующим секциям: 1 секция – программирование 1-4 классы, 2 секция – программирование 5-8 классы, 3 секция – программирование 9-11 классы. К участию принимаются проекты, выполненные индивидуально.

На заочный этап участники всех вышеуказанных секций должны прислать свои работы в следующем формате:

– 1-4 классы высылают исходный код программы со всеми использованными библиотеками и скомпилированное приложение, а также короткое видео, где рассказывают, как работает проект;

– 5-11 классы высылают презентацию в формате .pdf, код программы со всеми использованными библиотеками и скомпилированное приложение.

Также необходимо приложить текстовый документ в формате .txt, в котором будут требования для запуска программы.

Презентация должна быть не менее 7 слайдов и отвечать следующей структуре:

- Тема и название проекта, автор, руководитель проекта (при наличии);
- Цели и задачи проекта;
- Структура проекта;
- Методы и средства реализации проекта;
- Заключение;

Важно! Тематика проекта и выбранный язык программирования не имеют ограничений.

3.2 Проекты участников оценивает жюри. Критерии оценки представлены в Приложении 1.

По максимальному количеству набранных баллов в каждой секции определяются 15 участников, которые проходят в финальный этап. Финальный этап пройдет в формате видео-конференции.

В финале участникам необходимо представить доклад с демонстрацией работы (до 10 минут) и ответить на вопросы жюри (до 5 минут).

Итоговый результат участников определяется суммой баллов заочного и финального этапа. Победителями становятся участники, набравшие максимальное количество баллов

IV Руководство конференцией

4.1 Оргкомитет конференции и жюри каждой секции формируется из состава преподавателей БГТУ «ВОЕНМЕХ» и представителей ИТ-организаций.

4.2 Жюри Конференции:

- осуществляет свою деятельность в соответствии с данным Положением;
- оценивает проекты согласно критериям оценивания;
- подводит итоги конференции и награждает победителей.

4.3 Оргкомитет осуществляет следующие функции и полномочия:

- решает вопросы относительно спорных результатов участников Конференции;
- обеспечивает конфиденциальность материалов заданий Конференции и неразглашение решений (исходных кодов) программ каждого из участников;
- участвует в рассмотрении (совместно с жюри Конференции) апелляций участников Конференции;
- обеспечивает техническое сопровождение проведения Конференции;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

V Документационное обеспечение

5.1 Результаты проведения конференции фиксируются в следующих документах:

- протоколы работы секций (Приложение 2);
- отчёт в свободной форме.

Перечисленные документы предоставляются в Оргкомитет не позднее 3 дней после окончания конференции.

VI Награждение

6.1 Участники конференции награждаются дипломами Участника

6.2 Победители конференции награждаются дипломами Победителя и ценными призами

6.3 Руководители всех участников награждаются дипломами Руководителя

Критерии оценки заданий по секциям

Критерии оценивания заочного этапа для 1 секции

№ пп.	Название критерия	Начисляемый балл (минимальный- максимальный балл)
1.	Проект имеет смысловую нагрузку (практическую применимость)	1-5
2.	Визуальное оформление проекта	1-10
3.	Понятность пояснений и удобство управления программным проектом	1-5
4.	Читаемость кода	1-5
5.	Качество и полнота видео	1-10

Критерии оценивания 2-3 секций

№ пп.	Название критерия	Начисляемый балл (минимальный- максимальный балл)
1.	Проект имеет смысловую нагрузку (практическую применимость)	1-5
2.	Визуальное оформление проекта	1-10
3.	Понятность пояснений и удобство управления программным проектом	1-5
4.	Читаемость кода	1-5
5.	Качество презентации	1-10

Критерии оценивания финального этапа

№ пп.	Название критерия	Начисляемый балл (минимальный- максимальный балл)
1.	Качество доклада	1-10
2.	Ответы на вопросы	1-10

ПРОТОКОЛ

проведения конференции для школьников «Инновации без границ»,

секция _____

дата _____

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО учащегося</i>	<i>Школа</i>	<i>Класс</i>	<i>Количество баллов</i>	<i>Рейтинг</i>
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

6.					

Решение: Считать победителями конференции в секции
«_____» учащихся,
набравших максимальное количество баллов.

1 место – _____

2 место – _____

3 место – _____

Председатель жюри _____ / _____ /

Члены жюри: _____ / _____

_____ / _____