**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Всероссийской конференции учащихся общеобразовательных учреждений**

 **«Роль молодежи в формировании устойчивого развития: идеи, технологии, инновационные подходы»**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Всероссийская конференция учащихся общеобразовательных учреждений «Роль молодежи в формировании устойчивого развития: идеи, технологии, инновационные подходы» (далее – Конференция) организуется для привлечения внимания детей и подростков к научно-техническому творчеству среди обучающихся школ и других образовательных учреждений РФ, активизации молодежных инициатив для устойчивого развития, распространения информации и популяризации деятельности кафедр ЮНЕСКО и Ассоциированных школ ЮНЕСКО.

**ЦЕЛЬ**Создание условий для формирования у обучающихся научного мировоззрения путем широкого их вовлечения в исследовательскую, проектную и творческую деятельность, ознакомления молодежи с осуществляемой кафедрами и школами ЮНЕСКО деятельностью и реализуемыми проектами.

**ЗАДАЧИ**

* Стимулирование российской молодёжи к проведению исследований и разработке проектов, разнообразных по форме и содержанию.
* Обмен инновационными идеями и взглядами на выполнение задач, связанных с реализацией Целей устойчивого развития.
* Повышение мотивации молодёжи, их руководителей и ОУ к системным занятиям проектной и исследовательской деятельностью через общественную поддержку и поощрение данного вида деятельности.
* Создание условий для реализации творческого потенциала молодежи.
* Совершенствование общей системы воспитания молодого поколения.
* Выявление и распространение успешного опыта организации проектной и исследовательской деятельности в ОУ, в том числе опыта работы с детьми, имеющими повышенную учебную мотивацию.
* Формирование ИКТ – компетенций.
* Профессиональная ориентация старших школьников.
1. **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ (далее – ОРГКОМИТЕТ)**

- ГБОУ школа № 94 Выборгского района Санкт-Петербурга;

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения;

- Кафедра ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование» ГУАП.

**При поддержке**:

* Национального координационного центра проекта "Ассоциированные школы ЮНЕСКО " в РФ;
* Кафедры ЮНЕСКО РГПУ им. А.И.Герцена «Образование в поликультурном обществе»;
* Кафедры ЮНЕСКО Университета Управления «ТИСБИ» «Подготовка и переподготовка специалистов в условиях рыночной экономики»;
* Кафедры ЮНЕСКО по компаративным исследованиям духовных традиций, специфики их культур и межрелигиозного диалога Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева;
* Кафедры ЮНЕСКО "Управление качеством образования в интересах устойчивого развития" Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
* Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры, Правительства Санкт-Петербурга;
* ООО «Свега-Компьютер»;
* Первый городской бизнес-инкубатор Санкт-Петербурга;
* Отдела образования администрации Выборгского района Санкт-Петербурга.

Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет ОРГКОМИТЕТ, утвержденный организаторами конференции.

ОРГКОМИТЕТ:

* решает организационные вопросы, определяет сроки и место проведения конференции;
* формирует жюри;
* решает вопросы поощрения участников и руководителей проектно-исследовательских и творческих работ учащихся;
* способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации к исследовательской и проектной деятельности школьников в области инновационных технологий;
* проводит церемонии открытия/закрытия конференции, подводит итоги.

ЖЮРИ оценивает работы, определяя лучшие проекты в каждой секции.

КРИТЕРИЯМИ выбора победителей являются соответствие тематике и оригинальность исполнения. Жюри имеет право ходатайствовать перед ОРГКОМИТЕТом о назначении дополнительных номинаций и дополнительном поощрении участников.

Членами Жюри могут быть: представители организаторов, образовательных организаций, органов законодательной и исполнительной власти, общественных объединений Санкт-Петербурга, представители промышленных предприятий.

1. **УЧАСТНИКИ.**
* В конференции могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций, средних учебных заведений, учреждений дополнительного образования России в возрасте **от 13 до 18 лет**.
К участию допускаются как**индивидуальные участники**, так и **творческие коллективы** (не более 5 человек).
* Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку (**Приложение 1)** и выслать ее на электронный адрес оргкомитета Конференции**.**
Количество участников от образовательного учреждения – не ограничено.
1. **ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**
2. Для участия в работе Конференции принимаются проекты, соответствующие тематикам секций (**Приложение 4**)
3. Заявки на участие школьников в работе конференции предоставляются в ГБОУ № 94 Выборгского района Санкт-Петербурга **до 5 октября 2018 г по электронной почте: unkonf94@gmail.com** с пометкой в теме письма **«Заявка на конференцию от ГБОУ №.\_\_\_\_\_».** (Форма Заявки – **Приложение 1)**
4. На этапе защиты работ **авторам предоставляется для их презентации не более 6 минут, возможны вопросы участникам (не более 3 минут).**
5. Участие в конференции возможно в очном формате и в формате онлайн.
6. **СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.**
* Дата проведения **10 октября 2018 года.**
* Место проведения: Санкт-Петербург, улица Симонова, 8к1А
* Время проведения мероприятия:

13.30 – торжественное открытие конференции

14.00 – 16.30 заседание по секциям

16.30-17.00 – кофе-брейк, обмен мнениями

17.00 – Церемония подведения итогов, награждение участников и победителей конференции.

1. **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ РАБОТ
представлены в Приложении 3**
2. **НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ:**

Победители и призеры каждой секции конференции по решению ОРГКОМИТЕТА награждаются дипломами за I, II и III места и призами от партнеров конференции.
Руководители проектов учащихся получают благодарственные письма от ОРГКОМИТЕТА

Все участники конференции получают Сертификаты.

1. **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:**

Для технического сопровождения выступлений участникам будут предложены: компьютер, мультимедийный проектор.

1. **Контакты:**

**Контактная информация ОРГКОМИТЕТА:**

ГБОУ школа № 94, e-mail unkonf94@gmail.com

**Координатор мероприятия:**

Морозов Сергей Александрович - ассистент кафедры инноватики и интегрированных систем качества, Институт ИБМП ГУАП, телефон +7(906)250-21-18

**Приложение 1**

**ЗАЯВКА**

**на участие в открытой всероссийской конференции
школьников
«Роль молодежи в формировании устойчивого развития: идеи, технологии, инновационные подходы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Образовательное учреждение  |  |
| ФИО Руководителя ОУ |  |
| Направление конференции |  |
| Название работы |  |
| ФИО автора (авторов) работы |  |
| Класс |  |
| Контактные данные автора работы,(e-mail, телефон)  |  |
| ФИО руководителя, должность в образовательном учреждении |  |
| Контактные данные руководителя работы (e-mail, телефон)  |  |
| Техническое обеспечение, необходимое для защиты проекта  |  |

**Приложение 2**

**Технические требования к оформлению аннотации на работу, представляемую на всероссийскую конференцию**

**«Роль молодежи в формировании устойчивого развития: идеи, технологии, инновационные подходы»**

*Технические требования к оформлению текста аннотации:*

1. Машинописный вариант текста – компьютерный набор.
2. Размером шрифта - 14-м, с интервалом 1,5.
3. Поля:
* левое – 3 см,
* правое – 1,5 см,
* верхнее и нижнее – по 2 см.
* отступ первой строки – 1,5 см..
1. Текст аннотации печатается на не более одной печатной страницы формата А4. Текст форматируется «по ширине».

*Требования к структуре аннотации:*

1. первая строка - полное название работы;
2. вторая строка - ФИО автора (-ов);
3. третья строка - полное наименование образовательного учреждения,
4. четвертая строка - руководитель: ФИО, место работы, должность;
5. пятая строка – номинация;
6. шестая строка – вид проекта (работы);
7. седьмая строка – предметная область.
8. восьмая строка – пустая.

Далее краткое описание проекта (работы).

**Приложение 3**

**Критерии оценивания работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерий | баллы |
|  | Соответствие доклада выбранной тематике | **0-3** |
|  | Содержание работы носит научный характер | **0-2** |
|  | Структурированность доклада. | **0-3** |
|  | Качество оформления демонстрационного материала  | **0-3** |
|  | Связь с тематикой секции  | **0-2** |
|  | Оригинальность подхода  | **0-2** |
|  | Качество публичного выступления (логичность, лаконичность, владение понятийным аппаратом) | **0-3** |
|  | Соответствие выводов поставленным целям и задачам  | **0-2** |
|  | Общее впечатление от работы | **0-2** |
|  | **максимальное количество баллов** | **22** |

**Приложение 4**

**Конкурс проектов**

**«Сохраним Объекты Всемирного наследия вместе»**

*Цели конкурса:*
− популяризация деятельности кафедр ЮНЕСКО,
− ознакомление молодежи с осуществляемой кафедрами ЮНЕСКО деятельностью и реализуемыми проектами,

- ознакомление участников с объектами культурного наследия ЮНЕСКО как в Санкт-Петербурге так и за его пределами,
− обмен инновационными идеями и взглядами на реализацию целей и задач образовательных программ ЮНЕСКО для популяризации развития ИКТ в образовательной среде,

- привлечение внимания к объектам Всемирного наследия в игровой форме.

***Примерная тематика конкурсных работ/проектов:***
- интернет страница – «Самый интересный объект всемирного наследия ЮНЕСКО»,

- КВЕСТ- маршрут по историческому центру Санкт-Петербурга,

- Образовательная викторина по объектам Всемирного наследия,

- Развитие добровольчества в рамках проектов ЮНЕСКО,

- Возможности РДШ в сохранении объектов всемирного наследия ЮНЕСКО,

- Кафедры ЮНЕСКО в России,
- Если бы я был сотрудником кафедры ЮНЕСКО, то хотел бы реализовать следующий проект «….».

**Жюри конкурса:**

* Исполнительный директор Национального координационного центра проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ;
* Региональные координаторы проекта «Ассоциированные школы ЮНЕСКО» в РФ;
* Представители кафедр ЮНЕСКО;
* Представители Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга;
* Представители ООО «Свега-Компьютер».

**Конкурсные работы могут быть выполнены в следующем формате:**

- интернет страница;

- презентация в формате Power Point;

- стендовая презентация;

- любой другой медиа продукт.

***Защита проектов*** состоится на базе  ГБОУ школа №94

(г. Санкт-Петербург, ул. Симонова д.8) 10 октября 2018 года.Количество работ от школы – не ограничено. Готовые работы необходимо выслать в адрес оргкомитета в срок – не позднее   5 октября 2018г на электронную почту **unkonf94@gmail.com**

**Конкурс инновационных проектов**

**Возраст участников**: к участию приглашаются учащиеся 9-11 классов.

**Требование к представлению материала**: аннотация и презентация в PowerPoint.

Готовые работы необходимо выслать в адрес оргкомитета в срок – не позднее  05 октября 2018г на электронную почту **unkonf94@gmail.com**

**Комментарии:** При защите конкурсной работы приветствуется наглядное исполнение результата исследования (при возможности).

**Список примерных тем для конкурсных работ.**

1. Применение аддитивных технологий в космосе.
2. Аддитивные технологии.
3. Пластмассы.
4. Создание 3D моделей.
5. Инновации для людей с ограниченными возможностями.
6. Нейросети.
7. Эвристические методы.
8. Управление качеством.
9. Понятие качества.
10. Принципы ТРИЗ (техника решения ТРИЗ, техника решения задач, составление задач, решен задач, закон развития технических систем).
11. Управление качеством 5С, виды потерь. Метод фокальных объектов
12. Оценка инновационности новой продукции
13. Инновации в торговле
14. Рабочее место третьего тысячелетия.
15. Инновации в кулинарии: новое блюдо национальной (Российской) кухни.
16. Инновации в школьной инфраструктуре
17. Социальные сети - как обучающий ресурс.
18. Мой первый школьный стартап.
19. Мой первый школьный патент
20. Инновации в моем доме (Что бы я хотел)
21. Эксперимент для МКС.
22. Дача 21 века.
23. Утилизация бесполезно растрачиваемой энергии.
24. Инновационно-игровые способы обучения
25. Лунные экскурсии.
26. Раннее развитие детей.
27. Ликвидация компьютерной безграмотности среди молодежи.
28. Интеллектуальный ВУЗ.
29. Развлечения 21 века.
30. Инновации в транспорте
31. Инновационная техника своими руками (пример)

**Рекомендации по выполнению презентаций к докладу**

**(выполняется в Power Point):**

1. Рекомендуемая продолжительность доклада – 5 минут.
2. Рекомендуемое число слайдов в презентации – 10-12.
3. Нежелательным является использование стандартных шаблонов оформления слайдов.
4. В оформлении слайдов необходимо придерживаться единообразия (фон, стиль и размер шрифта).
5. На первом слайде должна присутствовать:
	* тема доклада,
	* фамилия и имя автора (если автор не один, то должен быть выделен докладчик),
	* фамилия, имя и отчество руководителя
6. Слайды должны содержать минимум текстовой и максимум графической информации (текст доклада должен объяснять и дополнять информацию слайда; не допускается чтения информации со слайда).
7. Для смены слайдов рекомендуется использовать ручное переключение (при использовании автоматической смены слайдов особое внимание следует уделить соответствию времени смены слайда и текстом доклада).