|  |
| --- |
|  |

**ПРАВИЛА**

**проведения конкурса школьников**

**«Nazarbayev Fund Schools Challenge – 2019»**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила определяют порядок проведения конкурса «Nazarbayev Fund School Challenge – 2019» (далее – Конкурс).
2. Организаторами Конкурса являются Фонд Первого Президента – Елбасы, Министерство юстиции Республики Казахстан *(далее – «Министерство юстиции»),* Назарбаев Университет, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» *(далее – РГП «НИИС»)* и Университет Крэнфилда (Великобритания) *(далее совместно именуемые «Организаторы»)*.
3. Спонсорами Конкурса выступают Корпоративный фонд «Samruk-Kazyna Trust» и авиакомпания «Air Astana», а также иные организации.

**Глава 2. Цель**

1. Конкурс проводится на ежегодной основе в целях стимулирования и поддержки интеллектуального потенциала казахстанских школьников, повышения у них интереса к созданию продуктов интеллектуальной деятельности и ознакомления широкой общественности с творческими и научными достижениями молодежи.

**Глава 3. Тематика**

5. Технические и инженерные специальности: транспорт и логистика (авиа, ж/д, морской, автотранспорт), нефть и газ, машиностроение, архитектура и строительство, добыча и переработка сырья, биотехнологии, химическая промышленность, IT, биотехнологии, робототехника и другие;

6. Тематика конкурса определяется на ежегодной основе, в зависимости от приоритетов развития национальной экономики и мировых трендов;

7. Конкурс 2019 года посвящен аэрокосмической тематике.

**Глава 4. Этапы проведения Конкурса**

8. I этап – Анонсирование:

* 1. Не позднее 15 марта 2019 года Организаторами осуществляется анонсирование Конкурса на их *онлайн - площадках*, *интернет-ресурсах и в социальных сетях*;
  2. Акиматы областей, столицы и городов республиканского значения обеспечивают рассылку писем-приглашений в региональные школы на местах, а также обеспечивают анонсирование Конкурса на своих *онлайн - площадках, интернет-ресурсах и в социальных сетях*;
  3. Не позднее 15 марта 2019 года Организаторами Конкурса формируется отборочная комиссия регионального отбора в составе пяти человек из числа представителей Организаторов;
  4. В период с 15 по 20 марта 2019 года члены комиссии по региональному отбору проходят регистрацию путем заполнения формы на *онлайн-платформе* Конкурса согласно *Приложению 2.*

9. II этап – Региональный отбор***:***

* 1. Школы формируют команды из четырех участников и одного руководителя;
  2. В период с 15 марта по 10 мая 2019 года руководитель команды либо один из членов команды подает заявку для участия в региональном отборе путем регистрации команды по ссылке: <http://shapagat.kazpatent.kz/ru/nfsc> согласно *Приложению 1*;
  3. В ходе регистрации на *онлайн-платформе* на рассмотрение комиссии по региональному отбору участниками прикрепляются конкурсные работы на заданные темы (видео презентация, реферат).

10. III этап – Подведение итогов регионального отбора:

* 1. В период с 13 по 24 мая 2019 года члены комиссии по региональному отбору определяют победителей регионального тура путем дистанционного рассмотрения конкурсных работ без личного участия команд и присвоения баллов в соответствии с критериями оценок. По итогам отбора от каждой области определяется по одной команде, итого 17 команд;
  2. Не позднее 27 мая 2019 года Организаторы размещают на *онлайн- платформе* Конкурса список победителей регионального отборочного тура и протокол его итогов;
  3. Не позднее 10 июня 2019 года Организаторы формируют комиссию для проведения финального отборочного тура.

11.IV этап – Финальный отбор:

11.1. Не позднее 25 мая 2019 года представители Университета Крэнфилд предоставляют Организаторам (РГП «НИИС») задание к финальному отборочному туру;

11.2. Не позднее 27 мая 2019 года Организаторы направляют всем сформированным командам домашнее задание для участия в финальном отборочном туре в г.Астана;

11.3. В период с 25 по 27 июня 2019 года 17 команд от каждой области принимают участие в финальном отборочном туре Конкурса «Nazarbayev Fund School Challenge – 2019» в г. Астана;

* 1. Комиссия по финальному отбору определяет 2 команды победителя из числа 17 областных команд и по 2 наиболее активных участника из оставшихся 15 областных команд для учебно-познавательной поездки в Университет Крэнфилда (Великобритания) в последний день финального тура. Всего 40 победителей;
  2. Не позднее 1 июля 2019 года Организаторы размещают на *онлайн-платформе* Конкурса список победителей финального отборочного тура и протокол итогов Конкурса.

12. V этап – Визовая поддержка:

12.1. В период с 27 июня по 27 июля 2019 года Организаторы (РГП «НИИС») консультируют участников поездки по заполнению визовой анкеты и сбору документов для следующей подачи на получение визы в Великобританию, а также сопровождают их в Визовый центр по г. Астана;

12.2. Не позднее 27 июля 2019 года Организаторы (РГП «НИИС») совместно с участниками поездки должны подать все необходимые документы в Визовые центры.

13. VI этап - Учебно-познавательная поездка

* 1. В период с 19 по 26 августа 2019 года Организаторы осуществляют организацию учебно-познавательной поездки финалистов в Университет Крэнфилда (Великобритания);
  2. Не позднее 30 октября 2019 года Организаторы обеспечивают проведение оценки качества процесса организации и проведения Конкурса путем заполнения анкеты обратной связи всеми участниками регионального и финального туров в электронном формате;
  3. Не позднее 30 октября 2019 года Управления и отделы образования городов Астана, Алматы, Шымкент и областных центров РК организовывают показ финалистами Конкурса презентаций в регионах (в учебных учреждениях) по итогам учебно-познавательной поездки в Университет Крэнфилда (Великобритания)и их участия в Конкурсе;
  4. Информация о проведенных презентациях направляется представителям РГП «НИИС» не позднее 5 ноября 2019 года.

**Глава 5. Отборочная комиссия и задания**

1. Комиссия по региональному отбору формируется из представителей Фонда Первого Президента – Елбасы, Назарбаев Университета, КФ «Samruk-Kazyna Trust», «Air Astana» и Университета Крэнфилд. По одному от каждой организации, всего пять человек;
2. Комиссия по финальному отбору формируется из представителей КФ «Samruk-Kazyna Trust», «Air Astana» и Университета Крэнфилд (*по согласованию*);
3. Председателем в отборочных комиссиях является представитель Университета Крэнфилд;
4. Конкурсная комиссия на ежегодной основе разрабатывает и утверждает конкурсные задания региональных отборочных и финальных туров;
5. Региональные отборочные туры проводятся в режиме *онлайн*;
6. Задание на региональный отборочный тур 2019 года:

«1. Опишите силы, действующие на самолет в полете.

2. Опишите каким образом данные силы изменяются при посадке.»

**Глава 6. Требования к командам и участникам**

1. К участию в конкурсе допускаются обучающиеся средних/общеобразовательных школ Республики Казахстан в возрасте от 16 до 18 лет, свободно владеющие английским языком, имеющие достижения в области физико-математических и естественных наук и опыт самостоятельной проектной деятельности;
2. Хорошая успеваемость по указанным предметам и участие в кружках по авиа моделированию приветствуется;
3. Из одной школы могут участвовать несколько команд. В состав каждой команды входят четыре участника (школьника) и один руководитель;
4. Команды и участники, занявшие призовые места в Конкурсах «Nazarbayev Fund School Challenge» прошлых лет, к участию не допускаются;
5. Руководитель команды несет ответственность за всех членов своей команды в пределах конкурсных правил (ответственность за свои действия перед организаторами) и гарантирует участие всей команды на всех этапах Конкурса и в обучающих мероприятиях;
6. Любые информационные сообщения, доведенные до руководителя команды во время Конкурса, считаются доведенными до всей команды;
7. Акиматы областей, столицы и городов республиканского значения покрывают транспортные расходы, расходы на проживание в г. Астана, а также расходы на визовые сборы своих школьных команд.

**Глава 7. Требования по предоставлению видео – презентаций**

1. Команды-участники предоставляют на рассмотрение конкурсной комиссии свои конкурсные работы на заданные темы (видео презентация, реферат (описание работы);
2. Видео презентация представляет собой короткий презентационный видеоролик длительностью до 5 минут, во время которого должен выступить каждый член команды, за исключением руководителя. Видео презентация записывается в свободной форме в горизонтальном разрешении, любым доступным устройством. Монтаж допускается.

* Язык видео презентации - английский;
* Объем видео презентации – не более 300 Мб, форматы mp4, avi, webm;
* Реферат – краткое описание видео презентации;
* Язык реферата – английский;
* Общий объем – до 10 страниц формата А4;
* Формат файла презентации – pdf, docx, doc, odt, ppt, pptx, размер – не более 20 Мб;

Реферат предоставляется на английском языке в электронном виде в формате Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер - 14, абзацный отступ - 1,25 см, междустрочный интервал - 1, выравнивание по ширине. Поля документа: левое - 3 см, правое - 1,5 см, верхнее и нижнее - 2 см. Текст без переносов. Нумерация страниц - внизу страницы, по центру. Оформление заголовка - все строки полужирным шрифтом. На первой строке (выравнивание по правому краю) указывается название команды. На второй строке: наименование учебного заведения. На третьей строке: тема конкурсной работы.

*При наличии прилагаются дополнительные документы: чертежи, схемы, фотографии, графики, рекомендательные письма и т.д.*

1. Задание считается выполненным, если конкурсная работа соответствует заявленным требованиям;
2. При направлении выполненного задания по Конкурсу команда-участник принимает все условия, изложенные в настоящих Правилах.

**Глава 8. Порядок оценки конкурсных работ**

1. Оценка результатов Конкурса проводится по критериям по шкале от 0 до 10 баллов в следующем порядке:

* Правильность ответа;
* Креативность (убедительность и яркость выступления);
* Обоснованность и аргументированность (приведение примеров);
* Качество презентации (соответствия требованиям);
* Использование английского языка (грамотность, уровень английского языка);

Критерии оценки имеют свой приоритет, который учитывается при одинаковом количестве баллов у команд.

1. Члены Комиссии рассматривают конкурсные работы команд и заполняют на каждую команду оценочный лист на *онлайн - платформе* (*Приложении № 3*).

**Глава 9. Награждение победителей**

1. Финалисты конкурса в рамках учебно-познавательной программы посещают иностранный университет-партнер (Университет Крэнфилда в Великобритании) и получают сертификаты, подтверждающие ознакомление с соответствующей программой профессиональной ориентации и получение начальных знаний;
2. Победители награждаются грамотами от Министра юстиции и от имени Фонда Первого Президента – Елбасы в торжественной обстановке в г.Астана.

*Приложение № 1*

к Правилам проведения конкурса

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрационная форма**  **команды-участники конкурса**  **«Nazarbayev Fund School Challenge – 2019»** | |
| Название команды  (область, город) |  |
| Ф.И.О. руководителя команды |  |
| ИИН руководителя команды |  |
| Ф.И.О. участников команды |  |
| ИИН участников команды |  |
| Тема конкурсной работы (видео презентации) |  |
| Учебное заведение |  |
| Уровень владения английским языком: | ☐Second language (please rate yourself)  ☐Proficient ☐Advanced  ☐Upper-Intermediate ☐Intermediate  ☐Pre-Intermediate  ☐Elementary ☐Beginner |
| **Контактная информация:** | тел.(моб):  Email: |

Соглашение

|  |
| --- |
| Мы, вышеуказанная команда, настоящим подтверждаем свое участие в «Nazarbayev Fund School Challenge – 2019». С условиями участия согласно Правилам проведения конкурса ознакомлены и несем полную ответственность за достоверность представленных данных. Даем согласие на обработку данных, указанных при регистрации, разрешение на фотовидеосъемку и не возражаем на использование материалов организаторами в целях продвижения конкурса |

Подтверждение \* (Вы должны принять условия, изложенные выше)

|  |  |
| --- | --- |
| Мы принимаем условия |  |

\*- заполнить обязательно

*Приложение № 2*

к Правилам проведения конкурса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регистрационная форма для членов отборочной комиссии** | | | | |
| **Ф.И.О.** |  | | | |
| **Гражданство** |  | | | |
| **Название учреждения и место работы (компания, университет, и т.д.):** |  | | | |
| **Контактная информация:** | тел. (раб): |  | тел.(моб): |  |
| Email: |  | Веб-сайт: |  |

\* Подписываясь ниже, я даю свое согласие на обработку моих персональных данных.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_