

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного образования
«Федеральный детский
эколого-биологический центр»



И.В. Козин

«25» Июль 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Департамента
государственной политики
в сфере воспитания,
дополнительного образования
и детского отдыха Министерства
просвещения
Российской Федерации



Н.А. Наумова

«25» Июль 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

директор регионального центра
дополнительного образования
«Дом научной коллаборации
им. З.В. Ермольевой»



Н.С. Колусмакова

«25» Июль 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского конкурса
научно-исследовательских и проектных работ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус Всероссийского конкурса научно-исследовательских и проектных работ (далее – Конкурс), требования к участникам Конкурса (далее – Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников и соответствует одной из задач, опубликованных в Указе Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2030 года»: формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах

справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

1.2. Организатором Конкурса выступает федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр» (далее – Организатор).

1.3. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.

1.4. Экспертиза и оценка представленных на Конкурс материалов и результатов работы Участников осуществляются Оргкомитетом совместно с привлеченными экспертами.

1.5. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счет средств Организатора.

1.6. Задача Участников состоит в представлении результатов своей научно-исследовательской или проектной работы.

1.7. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.8. Принимая участие в Конкурсе, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1.9. Информация по проведению Конкурса публикуется на официальном сайте Организатора nauchim.online.

1.10. Участие в Конкурсе бесплатное.

1.11. Решения по всем вопросам, не отраженным в настоящем Положении, принимает Организатор с учетом целей и задач Конкурса и положений действующего законодательства.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Конкурс организуется с целью активизации научно-исследовательской, проектной, познавательной деятельности учащихся общеобразовательных учреждений и организаций дополнительного образования Российской Федерации.

2.2. Конкурс ставит перед собой следующие задачи:

- привлечение детей и молодежи к научно-исследовательской деятельности;
- привлечение детей и молодежи к инженерно-инновационным областям деятельности;
- развитие логических, инженерно-конструкторских способностей детей и молодежи;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в сфере интеллектуальной деятельности;
- предоставление возможности детям и молодежи реализации их научно-исследовательского, образовательного и проектного потенциала;
- налаживание межрегионального сотрудничества между организациями высшего, общего и дополнительного образования;
- формирование кадрового резерва для инновационной промышленности.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования, расположенных на территории Российской Федерации, в возрасте от 12 до 17 лет (включительно) на момент регистрации.

3.2. Участие в Конкурсе принимают команды составом от 2-х до 5-ти человек.

3.3. Количество Участников от одной образовательной организации не ограничено.

3.4. Количество наставников для одной Команды не может превышать трех человек. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд.

4. Структура Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

4.2. Отборочный этап Конкурса проводится заочно.

4.3. Победители отборочного этапа Конкурса приглашаются к участию в заключительном этапе.

4.4. Заключительный этап Конкурса проводится заочно с применением дистанционных технологий.

4.5. Количество команд, допущенных к участию в заключительном этапе Конкурса, определяется Оргкомитетом в зависимости от качества работ, представленных на Конкурс.

4.6. Количество секций заключительного этапа Конкурса и их точные названия оглашаются вместе с объявлением команд Участников, приглашенных для участия

в заключительном этапе Конкурса, и зависит от тем и количества отобранных работ.

5. Отборочный этап

5.1. Для участия в Конкурсе Команда должна пройти регистрацию на Сайте, заполнив все обязательные поля в форме регистрации и предоставив Организатору необходимую для участия информацию. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организаторами и размещаются на Сайте.

5.2. Срок приема заявок для участия в отборочном этапе с 00:00 01.03.2021 до 23:59 09.04.2021 по московскому времени. По истечении указанного срока дополнения или изменения в заявку не принимаются.

5.3. Конкурсная работа может быть выполнена в виде научно-исследовательской работы или инженерно-технической разработки.

5.4. Конкурсная работа предоставляется вместе с регистрацией Команды.

5.5. Отправка заявки на участие в Конкурсе подразумевает согласие Участника и его родителей (законных представителей) со всеми требованиями настоящего Положения.

5.6. Заявка может иметь следующую структуру:

- титульный лист (должен содержать тему работы, ФИО всех Участников команды, ФИО наставника команды, название организации(-ий), которую(-ые) представляют Участники и год представления научно-исследовательской работы/инженерного проекта);

- введение (раскрывает актуальность темы, цель, задачи, методы исследования);

- основная часть (раскрывает содержание всей работы, описывает полученные результаты);

- заключение (содержит выводы по теме работы);

- список использованных источников;

- приложения.

5.7. Текст заявки должен удовлетворять следующим требованиям:

- объем до 10 страниц формата А4;
- размер шрифта (кегель) – 14;
- цвет шрифта – черный;
- 1,5 интервал между строчками;
- шрифт Times New Roman;
- размеры полей: верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм;
- сквозная нумерация страниц по всему тексту арабскими цифрами в центре нижней части страницы посередине без точки (титульный лист включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не ставится);
- допускается наличие иллюстраций (они должны располагаться непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, на следующей странице или должны быть выделены в отдельное приложение).

5.8. Оргкомитет совместно с экспертами проводит отбор представленных заявок по следующим критериям:

- актуальность работы;
- новизна полученных результатов;
- соответствие содержания работы заявленной теме;
- соответствие результатов работы поставленным цели и задачам;
- реализуемость предлагаемой разработки (для инженерного проекта);
- эффективность предлагаемой разработки (для инженерного проекта);
- грамотность, логичность, непротиворечивость изложения, убедительность аргументации, чёткость выводов;
- оригинальность текста работы, которая должна составлять не менее 75 %.

Каждый критерий оценивается от 0 до 10 баллов. Баллы по каждому критерию суммируются, Участники занимают места согласно полученным баллам (первое место занимает команда Участников с большим количеством баллов). Оргкомитет оставляет за собой право не предоставлять командам Участников расшифровку расстановки баллов.

5.9. Результаты отборочного этапа будут опубликованы на Сайте и в группе «Вконтакте» https://vk.com/dnk_science до 23:59 23.04.2021 по московскому времени.

6. Заключительный этап

6.1. Заключительный этап Конкурса проводится в заочной форме с применением дистанционных технологий в виде презентаций командами Участников своих работ. Оргкомитет вправе по объективным причинам вносить изменения в сроки и порядок проведения заключительного этапа Конкурса, заблаговременно предупредив об этом Участников.

6.2. На устный доклад перед Оргкомитетом и приглашенными экспертами команде Участников заключительного этапа предоставляется 10 минут.

6.3. Для определения победителей Конкурса Оргкомитет совместно с приглашенными экспертами оценивает презентации Участников по следующим критериям:

- умение Участников команды ориентироваться в излагаемом материале;
- непротиворечивость предлагаемой информации;
- владение Участниками команды тематиками, близкими к теме доклада;
- практическая значимость полученных результатов;
- оригинальность и качество разработки;
- актуальность работы;
- экономическая эффективность разработки (для инженерных проектов);
- степень реализации задуманной идеи (для инженерных проектов).

Каждый критерий оценивается от 0 до 10 баллов. Баллы по каждому критерию суммируются, Участники занимают места согласно полученным баллам (первое место занимает команда Участников с бóльшим количеством баллов). Оргкомитет оставляет за собой право не предоставлять командам Участников расшифровку расстановки баллов.

6.4. Победителей Конкурса определяет Оргкомитет совместно с привлеченными экспертами.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Результаты Конкурса будут подведены в течение суток после окончания заключительного этапа Конкурса.

7.2. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются Призеры и Победитель Конкурса.

7.3. Решение Жюри оформляется в виде письменного итогового Протокола, который подписывается Председателем и секретарем Жюри. Протокол публикуется

на Сайте и в группе «ВКонтакте» https://vk.com/dnk_science в течение не более чем 3-х суток после окончания заключительного этапа Конкурса

7.4. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

7.5. Наставники команд Участников, представители которых добились успехов в Конкурсе, могут быть отмечены специальными благодарственными письмами от Организатора.

7.6. Оргкомитет сохраняет за собой право особо отметить отдельные команды Участников без присуждения звания победителя.

7.7. Получить призы, дипломы, сертификаты и благодарственные письма можно написав либо личное сообщение в группу «ВКонтакте» https://vk.com/dnk_science, либо письмо на электронную почту vseh@nauchim.online.

7.8. Участники имеют право подать письменную апелляцию в Оргкомитет в течение суток после окончания Конкурса, если есть какие-либо сомнения в соблюдении данного Положения.

8. Контакты Организатора

8.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Конкурса, конкурсной документации и других тем, могут направляться Участниками Конкурса по электронному адресу: vseh@nauchim.online. В теме письма необходимо указать «Конкурс. Альтернативная энергетика».