

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор,
Генеральный конструктор
АО «ВПК «НПО машиностроения»

А.Г. Леонов

«15» 01 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ШКОЛЬНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ АО «ВПК «НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ»

1. Область применения

1.1. Настоящее положение определяет правила организации и проведения конкурса школьных научно-технических проектов АО «ВПК «НПО машиностроения» (далее – Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, правила участия в Конкурсе, порядок определения финалистов, победителей и призеров.

2. Нормативные ссылки

2.1. При разработке положения учитывались нормативные и методические документы образовательного фонда «Талант и успех», положения документа Порядок проведения Олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 г. №566, локальные нормативные акты АО «ВПК НПО машиностроения».

3. Термины и определения

В настоящем положении применены следующие термины:

3.1. Проект – это самостоятельная творческая работа ученика школы (участника) или группы учеников (участников). В ходе этой работы нужно найти решение какой-либо задачи или проблемы. Проект может быть представлен в разных формах: изделие, макет, модель, презентация, видеоролик и так далее.

3.2. Конкурс – состязание проектов одного или нескольких авторов – учащихся школ, требующее демонстрации знаний и навыков в области одной или нескольких изучаемых дисциплин.

4. Общие положения

4.1. Целью Конкурса является стимулирование научно-технической деятельности школьников и дальнейшая профориентация.

4.2. Задачами Конкурса являются:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской деятельности;
- мотивация к практическому применению предметных знаний;
- создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей;
- научное просвещение и содействие профессиональной ориентации школьников;
- популяризация научных знаний;
- мотивация наиболее способных и подготовленных школьников к продолжению обучения по программам высшего образования.

4.3. Организатор Конкурса – акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «НПО машиностроения» (АО «ВПК «НПО машиностроения»), юридический адрес: 143960, г. Реутов, Московская область, ул. Гагарина, д.33.

Конкурс проводится очно в АО «ВПК «НПО машиностроения» и на базе организаций – партнеров, а также с применением дистанционных образовательных технологий.

4.4. Официальная информация о Конкурсе в сети Интернет, в том числе об организациях – партнерах, размещена на официальном сайте организатора, <https://www.npomash.ru>, раздел «Наука».

Подробная информация о датах, регламенте (правилах) проведения Конкурса, критериях отбора финалистов, победителей и призеров размещена на официальных сайтах организаций – партнеров, в соответствующих разделах.

4.5. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

4.6. Конкурс проводится по следующим секциям научно-технического профиля:

- «Инженерное творчество»;
- «Техника и инженерные науки»;
- «Информатика и информационные технологии»;
- «Физика и познание мира»;
- «Математика»;
- «Юниор – техник».

4.7. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся 1-11 классов по образовательным программам основного общего, среднего общего образования и дополнительного образования школьников.

4.8. Конкурс проводится ежегодно, в два этапа:

- первый (отборочный) этап проводится в феврале;
- второй (заключительный) этап проводится в апреле-мае, в очной форме.

Конкретные даты этапов устанавливаются Оргкомитетом ежегодно.

4.9. К участию в заключительном этапе допускаются финалисты (победители) отборочного этапа Конкурса.

4.10 Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется АО «ВПК «НПО машиностроения». Взимание платы за участие в конкурсе не допускается.

5. Управление и организационно-методическое обеспечение Конкурса

5.1. Для организации и проведения Конкурса формируется Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет Конкурса:

- разрабатывает регламент проведения Конкурса; формирует составы экспертной (методической) комиссии, жюри. Одновременное участие в экспертной комиссии и жюри не допускается;
- формирует календарный план проведения мероприятий Конкурса и обеспечивает проведение Конкурса;
- обеспечивает информирование о проведении и результатах Конкурса посредством публикации на официальном сайте и/или сайтах организаций – партнеров, в средствах массовой информации;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

5.3. Экспертная комиссия Конкурса:

- разрабатывает критерии и методики оценки представленных проектов;
- представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

5.4. Жюри Конкурса:

- оценивает результаты выполнения проектов участниками Конкурса;
- определяет кандидатуры финалистов, победителей и призеров Конкурса.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Для участия в первом (отборочном) этапе Конкурса необходимо зарегистрироваться на официальном сайте организации – площадки проведения Конкурса в определенные Оргкомитетом сроки, на соответствующую секцию. На первом (отборочном) этапе допускается участие в нескольких секциях.

6.2. По результатам первого (отборочного) этапа Конкурса Жюри определяет перечень проектов – финалистов по каждой секции. Общее количество проектов – финалистов не может превышать 45 процентов от их общего числа.

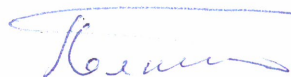
6.3. Финалисты первого (отборочного) этапа приглашаются для участия во втором (заключительном) этапе Конкурса и подтверждают свое участие организации – площадке проведения этапа.

6.4. Победители и призеры Конкурса определяются Жюри по итогам второго (заключительного) этапа. Количество проектов – победителей и призеров Конкурса не может превышать 10 процентов от общего числа проектов первого (отборочного) этапа Конкурса.

6.5. Победителями Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Конкурса считаются участники Конкурса, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Участники Конкурса, прошедшие на второй этап, награждаются дипломами финалиста.

6.6. Победители и призеры Конкурса получают дипломы установленного Оргкомитетом образца с опубликованием списков победителей и призеров на официальном сайте АО «ВПК «НПО машиностроения» или организации – партнера, а также в средствах массовой информации.

Помощник Генерального директора



М.В. Палкин