



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор УлГТУ

И.Г. Ярушкина/

2022г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном научно-практическом конкурсе «Детская Юношеская Научная Академия (ДЮНА)»

1. Общие положения

1.1. В современном открытом демократическом обществе выявление талантливой молодежи, развитие творческих способностей и социальной активности учащихся, привлечение их к проектной деятельности, оказание им всемерной поддержки в раскрытии творческой индивидуальности и профессиональной ориентации является важнейшей задачей системы образования. Настоящее Положение определяет порядок организации научно-практического конкурса «ДЮНА». Конкурс проводится для выявления, развития и поддержки одаренных учащихся общеобразовательных учреждений г. Димитровграда, г. Ульяновска и Вешкаймского района Ульяновской области.

1.2. Конкурс организуется Ульяновским государственным техническим университетом, МБОУ «Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области», МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска, МБОУ «Вешкаймский лицей им. Б.П.Зиновьева при УлГТУ» МО Вешкаймский район Ульяновской области при поддержке Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области, Управления образования администрации г. Ульяновска, Управления образования администрации г. Димитровграда, Управления образования администрации муниципального образования «Вешкаймский район» Ульяновской области.

1.3. Финансовое обеспечение конкурса осуществляется за счет средств УлГТУ.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Целью конкурса является вовлечение одарённых учащихся в проектную деятельность для стимулирования их познавательной активности и обеспечения профессионального самоопределения.

2.2. Основные *задачи* конкурса:

- выявление учащихся, ориентированных на проектную деятельность;
- создание для учащихся конкурентной среды по уровню сформированности проектной культуры;
- обмен опытом (между учащимися, педагогами) в целях дальнейшего повышения уровня проектной деятельности.

3. Участники конкурса

3.1. Участники конкурса — учащиеся общеобразовательных учреждений Ульяновской области.

На муниципальном этапе определяются возрастные группы:

- 1-я возрастная категория – обучающиеся 5-9 классов;
- 2-я возрастная категория – обучающиеся 10-11 классов.

4. Организация и проведение конкурса

4.1. Конкурс проводится в 2 этапа: 1 этап - в дистанционном формате; 2 этап - в очном формате (в случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации пройдет в дистанционном формате).

4.1.1. Муниципальный этап.

- Для участников из г. Димитровграда и МО «Мелекесский район» проводится в марте 2022 г. на базе МБОУ «Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области»,

- Для участников из г. Ульяновска проводится в марте 2022 г. на базе МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска,

- Для участников из МО «Вешкаймский район» проводится на базе МБОУ «Вешкаймский лицей им. Б.П.Зиновьева при УлГТУ» МО Вешкаймский район Ульяновской области в рамках районной научно-практической конференции «Я — исследователь».

1) Приём заявок на участие и конкурсных работ.

2) Защита конкурсных работ, их оценка, подведение итогов муниципального этапа, отбор победителей для финального этапа.

В случае дистанционного формата: проверка экспертной комиссией конкурсных работ, выставление оценок, подведение итогов муниципального этапа, отбор победителей для финального этапа.

4.1.2. Финальный этап проводится в апреле 2022 года на базе Ульяновского государственного технического университета среди:

- победителей муниципального этапа 2-й возрастной категории (обучающиеся 10-11 классов) по 4 направлениям (научно-техническое, социально-гуманитарное, естественнонаучное, информационные технологии).

Количество финалистов В КАЖДОМ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ – не более 9 (по 3 с каждой площадки проведения: МБОУ «Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области», МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска, МБОУ «Вешкаймский лицей им. Б.П.Зиновьева при УлГТУ» МО Вешкаймский район Ульяновской области).

Этап предполагает защиту конкурсных работ, их оценку, подведение итогов, награждение по итогам конкурса. Защита проекта проводится в форме демонстрации материалов

проекта и продукта проекта, краткого рассказа о содержании работы, ответов на вопросы членов экспертного жюри конкурса. На защиту отводится не более 10 минут. Для защиты проекта участникам предоставляются стол - место для расположения плакатов и других наглядных средств, а также мультимедийное оборудование для показа компьютерной презентации. После окончания защиты члены экспертного жюри задают финалисту вопросы по теме проектной работы.

В случае дистанционного формата:

- 1) Приём видеозаписей защиты проекта. Защита представляет собой краткий рассказ о содержании проекта продолжительностью не более 5 минут.
- 2) Проверка экспертной комиссией видеозаписей защиты проекта, выставление оценок, подведение итогов финального этапа, определение победителей конкурса.

В рамках каждого направления будет выбран один победитель, которому специалисты УлГТУ в дистанционном формате окажут консультационную поддержку для развития проекта.

4.2. Направления работ конкурса на муниципальном этапе (все возрастные категории):

1. Научно-техническое;
2. Социально-гуманитарное;
3. Естественнонаучное;
4. Информационные технологии.

4.3. Направления работ конкурса на финальном этапе:

2-я возрастная категория (обучающиеся 10-11 классов):

1. Научно-техническое;
2. Социально-гуманитарное;
3. Естественнонаучное;
4. Информационные технологии.

5. Условия участия в конкурсе

5.1. Заявки на участие и конкурсные работы на муниципальный этап принимаются с 24 января до 13 марта 2022 года.

- для участников из г. Димитровграда и МО «Мелекесский район» на электронный адрес МБОУ «Лицей №16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области» scola16@mail.ru с пометкой «Конкурс ДЮНА» (Приложение 1 — образец заявки).

- для участников из г. Ульяновска на электронный адрес МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска) duna-45@mail.ru. В теме письма необходимо указать фамилию и имя участника (Приложение 1 — образец заявки).

- для участников из МО «Вешкаймский район» — в соответствии с Положением районной научно-практической конференции «Я — исследователь».

5.2. Для участников 2-й возрастной категории в апреле 2022 года состоится **финальный этап конкурса** по адресу: город Ульяновск, ул. Северный Венец, 32.

В случае дистанционного формата конкурсные работы на финальный этап принимаются с 4 апреля по 17 апреля 2022 года для победителей муниципального этапа

конкурса 2-й возрастной категории (обучающиеся 10-11 классов) на электронный адрес Департамента довузовского образования УлГТУ udo-ulstu@yandex.ru с пометкой «Видеоработа на финал конкурса ДЮНА».

В названии видеофайла необходимо указать: «Проект *Иванова Ивана Ивановича*». Если проект был написан несколькими авторами, то в названии видеофайла указываются все участники.

В электронном письме необходимо написать: ФИО участника (если проект выполнен в соавторстве, то указать ФИО всех авторов работы и среди них – выступающего на финале), класс, образовательное учреждение, тема проекта.

6. Общие требования к оформлению конкурсных работ

6.1. Требования к оформлению конкурсной работы на муниципальный этап конкурса

Структура конкурсной работы:

- титульный лист (направление и тему конкурсной работы необходимо указать жирным шрифтом Times New Roman посередине титульного листа. В правый верхний угол титульного листа внести: фамилию, имя, отчество, образовательное учреждение, класс/курс, научный руководитель/консультант при наличии);
- оглавление;
- введение (обоснование выбора номинации, информационная справка);
- основная часть;
- заключение (вывод о ценности результатов проведенного исследования);
- список литературы;
- приложения.

Общие требования к печатному варианту работы:

шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, через 1,5 интервала, со следующими полями: левое – 30 мм.; правое – 20 мм.; верхнее и нижнее – 20 мм. Расположение текста на листе – по ширине. Все сокращения должны быть расшифрованы.

К работе прилагается анкета участника конкурса (Приложение 1 — образец заявки).

Критерии оценки работ участников:

- Качество оформления работы;
- Соответствие представления содержанию работы (теме, целям и задачам);
- Актуальность темы;
- Новизна решаемой проблемы;
- Оригинальность методов решения задачи, исследования;
- Научное и практическое значение результатов работы.

6.2. Общие требования к оформлению конкурсной работы на финальный этап конкурса (в случае дистанционного формата)

Формат:

- видеозапись в формате mp4 продолжительностью 5 минут.

Структура защиты:

- информация об участнике/участниках (ФИО автора/авторов проекта; ФИО выступающего; класс, образовательное учреждение, тема проекта). Если проект был

написан в команде, то представить его на финальном этапе конкурса может один представитель;

- текст выступления, соответствующий критериям.

Критерии оценки работ участников:

- Соответствие содержания всего выступления теме, целям и задачам проекта;
- Актуальность исследования (назвать тему проекта и обосновать, почему она является важной для изучения);
- Новизна решаемой проблемы (назвать проблему, затронутую в проекте, и обосновать, почему она является новой);
- Оригинальность подхода к решению проблемы (описать, какие новые, оригинальные методы можно использовать, чтобы решить проблему, о которой идет речь в проекте);
- Практическая и научная направленность работы (что именно в проекте заслуживает в дальнейшем опубликования; где могут быть применены результаты исследования);
- Четкость выводов в конце выступления (выводы должны быть полные и ясные);
- Эрудиция участников (выступление без обращения к текстовым подсказкам; грамотно поставленная речь; следование четкой структуре: вступление, основная часть и заключение);
- Правильное оформление видеоработы (запись должна быть в хорошем качестве и не превышать 5 минут; за незначительные лишние или недостающие секунды баллы не снижаются).

7. Организационный комитет конкурса

7.1. В организационный комитет конкурса входят представители УлГТУ, МБОУ «Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области», МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска, МБОУ «Вешкаймский лицей им. Б.П.Зиновьева при УлГТУ» МО Вешкаймский район Ульяновской области.

7.2. Организационный комитет выполняет следующие функции:

- определение содержания конкурса, разработка системы критериев оценки конкурсных работ;
- подготовка и проведение конкурса;
- награждение победителей;
- информирование участников об условиях участия в конкурсе;
- подготовка материалов о ходе и итогах конкурса в СМИ (сайт УлГТУ, сайты Лицеев).

8. Экспертная комиссия конкурса

8.1. В экспертную комиссию конкурса входят представители УлГТУ, МБОУ «Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области», МБОУ «Лицей при УлГТУ №45» г. Ульяновска, МБОУ «Вешкаймский лицей им. Б.П.Зиновьева при УлГТУ» МО Вешкаймский район Ульяновской области.

8.2. Члены экспертной комиссии:

1. оценивают работы участников;
2. подводят итоги конкурса.

9. Подведение итогов конкурса

9.1. Решение о победителях конкурса принимается жюри по окончании муниципального и финального этапов.

9.2. Объявление результатов муниципального этапа конкурса состоится *в марте 2022 года*. Объявление результатов финального этапа конкурса состоится *в апреле 2022 года*.

9.3. Участник, набравший наибольшее количество баллов, получает титул абсолютного победителя конкурса.

Победители конкурса награждаются дипломами Ульяновского государственного технического университета за I, II и III места в направлениях и возрастных группах. В дипломах указываются Ф.И. учащегося-призера и Ф.И.О. подготовившего его руководителя.

Победителям конкурса из числа обучающихся 10-11-х классов при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета в УлГТУ начисляются баллы, учитывающиеся в качестве индивидуальных достижений в соответствии с действующими правилами приема в УлГТУ.

Образец заявки

Заявка на участие в оргкомитет научно-практического конкурса «ДЮНА»

- Фамилия, имя участника
- Дата рождения
- Учебное заведение (полное название)
- Класс/группа
- Фамилия, имя, отчество руководителя образовательного учреждения (контактный телефон и электронный адрес)
- Фамилия, имя, отчество должность руководителя (руководителей), подготовивших конкурсанта (контактный телефон и электронный адрес)
- Контактный телефон и электронный адрес участника (для оперативной связи и передачи срочных сообщений)
- Направление конкурса
- Тема работы