

ПОЛОЖЕНИЕ  
о региональном чемпионате «Точка роста» – движение вперед»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения регионального чемпионата «Точка роста» – движение вперед» (далее – Чемпионат) среди обучающихся общеобразовательных организаций Тамбовской области.

1.2. Чемпионат проводится министерством образования и науки области и Тамбовским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования» (далее – ТОИПКРО).

1.3. Чемпионат проводится дистанционно.

1.4. Информация о Чемпионате размещается на региональном сайте Центров образования «Точка роста» (<https://tochkarosta.68edu.ru/>).

1.5. Консультативную помощь участникам Чемпионата в период проведения Чемпионата предоставляет организатор Чемпионата.

2. Цель и задачи Чемпионата

2.1. Цель проведения Чемпионата - популяризация научно-технического творчества обучающихся и формирование интереса к сфере инноваций и современных технологий.

2.2. Задачи Чемпионата:

- выявление и поддержка обучающихся, обладающих высоким уровнем развития логического и технологического мышления;
- развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач, навыков конструирования;
- расширение технического кругозора, направленного на раннюю профориентацию обучающихся;
- стимулирование профессионального развития педагогических работников;
- формирование научно-технического образовательного пространства в рамках деятельности региональной сети Центров образования «Точка роста».

3. Участники Чемпионата

3.1. В Чемпионате принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций.

3.2. Чемпионат предполагает как индивидуальное, так и командное участие.

3.3. Максимальное количество членов одной команды вместе с наставником (руководителем проекта) – не более 4 человек.

3.4. От одной общеобразовательной организации на Чемпионате может быть представлено любое количество команд и участников.

3.5. Регистрация участников и команд осуществляется через официальную страницу Чемпионата на региональном сайте Центров образования «Точка роста» по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6712069973cee7307abf7273/>

3.5. Участники могут представить свои работы по нескольким направлениям Чемпионата.

4. Организация проведения Чемпионата

4.1. Чемпионат проводится по девяти направлениям:

- Лего-конструирование;
- 3D-моделирование, прототипирование и промышленный дизайн;
- Виртуальная и дополненная реальности;
- Геоинформационные технологии;
- Программирование;
- Журналистика и медиатворчество;
- Исследования под микроскопом (предметная область «биология»);
- Исследование физических явлений с использованием оборудования «Точек роста» (предметная область «физика»);
- Использование цифровых лабораторий для исследования химических явлений в 21 веке (предметная область «химия»).

4.2. Чемпионат проводится дистанционно и включает два этапа.

4.3. Первый этап проводится с 28 октября по 29 ноября 2024 года и включает в себя:

4.3.1. С 28 октября 2024 года осуществляется регистрация участников и команд для участия в Чемпионате на странице регионального сайта Центров образования «Точка роста» по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6712069973cee7307abf7273/>

4.3.2. В период с 5 ноября по 14 ноября 2024 года участники и команды предоставляют конкурсные работы на Чемпионат.

4.3.3. Работы, направленные на Чемпионат, размещаются на региональном сайте Центров образования «Точка роста».

4.3.4. С 20 по 22 ноября 2024 года организуется открытое общественное онлайн-голосование за лучшие конкурсные работы.

4.3.5. С 20 по 26 ноября 2024 года осуществляется экспертная оценка конкурсных работ.

4.3.6. 29 ноября объявляются участники и команды, прошедшие в финал Чемпионата.

4.4. Второй этап (финал Чемпионата) проводится 06 декабря 2024 года с использованием возможностей видеоконференцсвязи и представляет собой защиту проекта в режиме онлайн в течение 15-20 минут: 5-7 минут – презентация проекта, 10 минут – вопросы экспертов.

## 5. Условия участия

5.1. В качестве конкурсной работы предоставляется видеоролик с демонстрацией реализованного проекта участника (команды) по одному из направлений Чемпионата продолжительностью не более 7 минут.

5.2. Видеоролик может быть снят (создан) любыми доступными средствами (включая гаджеты), но должен быть в хорошем качестве, с четким изображением и чистым звуком. В ролике могут использоваться фотографии.

5.3. Видеоролик размещается участником (командой) Чемпионата на любом доступном облачном видеохостинге.

5.4. Не позднее 14 ноября 2024 года ссылка на размещенный видеоролик, а также технологическая карта представляемого проекта в соответствии с приложением №1 и согласие на обработку персональных данных и размещение фото- и видеоматериалов на сайте Чемпионата в сети Интернет (далее – Согласие) в соответствии с приложением № 2 направляется на электронную почту отдела по реализации проектов и программ ТОИПКРО [otdelrpp@mail.ru](mailto:otdelrpp@mail.ru). Если на Чемпионат представлен командный проект, то Согласие заполняется каждым членом команды.

5.5. Информация, представленная в Технологической карте проекта, не должна превышать 3 страниц (шрифт Times New Roman, 14 пт, межстрочный интервал одинарный).

5.6. Содержание видеороликов не должно противоречить законодательству РФ. На конкурс не принимаются ролики рекламного характера, оскорбляющие достоинства и чувства других людей, не соответствующие тематике и конкурсным направлениям Чемпионата.

## 6. Оргкомитет Чемпионата

6.1. Состав оргкомитета утверждается приказом управления образования и науки области. Оргкомитет формируется в составе председателя, технического секретаря и членов оргкомитета.

6.2. Оргкомитет:

- организует подготовку и проведение Чемпионата;
- не позднее 14 ноября 2024 года формирует и утверждает состав экспертных групп (жюри) по каждому направлению Чемпионата;

- утверждает ответственного за подготовку дистанционной площадки Чемпионата;

- обеспечивает при проведении Чемпионата равные условия для всех участников;

- обеспечивает предоставление информации о ходе подготовки и проведения Чемпионата;

- по представлению экспертных групп (жюри) определяет победителей и призеров Чемпионата;

6.3. Заседания оргкомитета проводятся по мере необходимости. Заседание оргкомитета считается правомочным для принятия решений при наличии на нем не менее половины списочного состава.

6.4. Решения оргкомитета принимаются открытым голосованием, простым большинством голосов. При равенстве голосов голос председательствующего на заседании оргкомитета является решающим. Решения оргкомитета оформляются протоколом, который подписывается председательствующим на заседании оргкомитета. Заседания Оргкомитета могут проводиться как очно, так и дистанционно.

6.5. Технический секретарь оргкомитета:

- уведомляет членов оргкомитета о месте и времени проведения заседаний оргкомитета;

- готовит материалы к заседаниям оргкомитета;

- ведет протоколы заседаний оргкомитета и осуществляет их хранение;

- проводит техническую проверку размещенных конкурсных работ участников Чемпионата;

- осуществляет иные действия по поручению председателя оргкомитета.

6.6. Экспертные группы (жюри) выполняют следующие функции:

- оценивают представленные участниками конкурсные задания;

- формируют предложения по победителям и призерам Чемпионата по каждому направлению и передают данные предложения в оргкомитет для их утверждения.

6.7. Решения жюри оформляются протоколом, который подписывается экспертами по соответствующему направлению, информация о победителях и призерах Чемпионата размещается на официальном сайте оператора Чемпионата в сети «Интернет».

6.8. Оргкомитет сохраняет за собой право в одностороннем порядке:

- вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на региональном сайте Центров образования «Точка роста»;

- дисквалифицировать участников Чемпионата за нарушение условий участия в Чемпионате;

- использовать фото и видеоматериалы Чемпионата в целях популяризации технического творчества и проектной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций области.

## 7. Оценка. Критерии оценки

7.1. Конкурсные работы оцениваются в соответствии с критериями, которые утверждаются оргкомитетом.

7.2. По результатам открытого общественного голосования участникам (командам) начисляются дополнительные баллы (не более 2) в соответствии с рейтингом, выстроенным по результатам голосования по каждому направлению и размещенном на странице регионального сайта Центров образования «Точка роста».

7.3. Результаты оценивания экспертов по каждому направлению и дополнительные баллы вносятся техническим секретарем оргкомитета в протокол и определяют участника (команду)-победителя и призеров.

7.4. По решению оргкомитета количество призовых мест может изменяться. При равенстве набранных баллов могут присуждаться два первых места, два вторых и три третьих места по каждому направлению.

7.5. По окончании Чемпионата возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

7.6. Официальные результаты проведения Чемпионата по каждому направлению публикуются на официальном региональном сайте Центров образования «Точка роста» (<https://tochkarosta.68edu.ru/>) не позднее трех дней со дня проведения финала Чемпионата.

## 8. Награждение победителей и призеров Чемпионата

8.1. По итогам проведения Чемпионата определяются три призовых места по направлению конкурсных работ. Победители (I место) и призеры (II, III место) награждаются дипломами министерства образования и науки области.

8.2. Участникам и наставникам команд, не вошедшим в число победителей и призеров Чемпионата, направляются электронные сертификаты организатора Чемпионата.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОЕКТА

Название проекта \_\_\_\_\_

Направление Чемпионата \_\_\_\_\_

|   |   |
|---|---|
| Наименование общеобразовательной организации  |   |
| Фамилия, имя, отчество участника (представителей команды)   |   |
| Класс   |   |
| Фамилия, имя, отчество наставника проекта   |   |
| Обратная связь:<br>Контактный телефон -<br>e-mail -   |   |
| Описание проекта:   | - |
| Идея проекта в одном предложении  |   |
| Какую актуальную проблему решает проект и как он ее решает (почему этот проект так важен для вас и необходим остальным) |   |
| Цель и задачи проекта   |   |
| Этапы (мероприятия) проекта   |   |
| Сроки реализации проекта  |   |
| Общее описание результата проекта (предназначение, основные функции)  |   |
| Техническая реализация проекта, необходимые ресурсы   |   |
| Возможное использование результата проекта  |   |
| Ссылка на видеоролик  |   |

