

Приложение 1  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом управления  
образования и науки области  
от 29.01.2018 № 191

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областного конкурса учебно-исследовательских работ**  
**учащихся «Детские исследования – великим открытиям»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса учебно-исследовательских работ учащихся «Детские исследования – великим открытиям» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится управлением образования и науки области совместно с Тамбовским областным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», Политехническим лицеем-интернатом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет».

1.3. Конкурс организуется ежегодно с 2010 года.

**2. Цель и задачи**

2.1. Цель:

выявление и поддержка способных и одаренных учащихся в области изучения научно-технических, гуманитарных дисциплин и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

формирование компетенций в области интеллектуально-творческой деятельности учащихся;

пропаганда научных знаний и развитие у учащихся интереса к инженерно-техническому образованию, будущей профессии;

мотивация учащихся к дальнейшей исследовательской деятельности;

расширение целевой аудитории УНИО «ДИВО» Политехнического лицея-интерната федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет».

**3. Участники**

Участниками Конкурса являются учащиеся 8-х и 9-х классов образовательных организаций Тамбовской области.

математика;  
информатика и ИКТ;  
техника и технология;  
экономика и бизнес;  
архитектура и строительство.

4.2. Для участия в Конкурсе учащиеся представляют выполненную самостоятельно или под руководством педагога учебно-исследовательскую работу по одному из направлений Конкурса.

4.3. Конкурс проводится в три этапа:

1 этап – **муниципальный** – с 1 февраля по 28 февраля 2018 года.

2 этап – **региональный** (заочный тур) – с 1 марта по 31 марта 2018 года.

3 этап – **финальный** (очный тур) – 14 апреля 2018 года.

4.4. Для участия в заочном туре регионального этапа Конкурса необходимо с **1 по 31 марта 2018 года** предоставить в оргкомитет по электронному адресу: [pli@tambov.ru](mailto:pli@tambov.ru) или по почтовому адресу: 392032, г.Тамбов, ул.Никифоровская, д.32, корп.3 (Политехнический лицей-интернат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», тел. 8(4752) 63-03-44) следующие материалы:

заявку от образовательной организации (Приложение 1 к положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 к положению);

тезисы учебно-исследовательской работы (обязательно прилагается электронный носитель) в соответствии с требованиями (Приложение 3 к положению);

учебно-исследовательскую работу в соответствии с рекомендациями (Приложение 4 к положению).

4.5. Заочный тур регионального этапа предполагает экспертную оценку учебно-исследовательских работ учащихся членами жюри.

На основании критериев оценки работ (Приложение 5 к положению) оргкомитет составляет рейтинг участников (рейтинг = набранное количество баллов/максимальное количество баллов x 100%). К участию в очном туре Конкурса допускаются учащиеся, набравшие более 50% от максимального количества баллов на региональном (заочном) этапе.

4.6. Очный тур предполагает публичную защиту учащимися учебно-исследовательских работ.

Срок проведения очного тура – 14 апреля 2018 года.

Начало Конкурса в 10.00 часов. Регистрация участников 9.00 – 9.45.

Место проведения – Политехнический лицей-интернат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ул.Никифоровская, д.32, корп.3, тел. 8(4752) 63-03-44, 63-03-52).

4.7. Тезисы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

образования «Тамбовский государственный технический университет» (ул.Никифоровская, д.32, корп.3, тел. 8(4752) 63-03-44, 63-03-52).

4.7. Тезисы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

4.8. Лучшие тезисы публикуются в сборнике материалов Конкурса.

## 5. Руководство

5.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет.

5.2. Оргкомитет возглавляет председатель.

В состав оргкомитета входят представители федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», Политехнического лицея-интерната федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества».

5.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- формирует состав жюри Конкурса;
- принимает конкурсные работы для участия в заочном туре Конкурса;
- утверждает состав жюри Конкурса;
- утверждает формы экспертного листа, протокола работы жюри;
- информирует об итогах заочного тура Конкурса органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования;
- утверждает список участников очного тура Конкурса;
- утверждает список победителей и призеров Конкурса на основании итоговых протоколов;
- готовит наградной материал по результатам проведения Конкурса.

5.4. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайтах ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (<http://dorobr.68edu.ru>) и Политехнического лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ» (<http://pli.tstu.ru>).

5.5. Работу жюри по каждому направлению Конкурса возглавляет председатель.

5.6. Жюри выполняет следующие функции:

- оценивает конкурсные работы участников заочного тура Конкурса;
- составляет протокол по итогам заочного тура Конкурса;
- осуществляет экспертную оценку публичной защиты исследовательских работ учащихся;
- составляет протокол по итогам публичной защиты исследовательской работы;
- определяет победителей и призеров в каждой номинации Конкурса.

5.7. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

5.8. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

## **6. Критерии экспертной оценки учебно-исследовательских работ**

6.1. Критерии экспертной оценки заочного тура Конкурса:

определение темы работы;

формулировка цели и задач исследования, соответствие их теме работы;

выдвижение гипотезы;

выделение объектов и предмета изучения;

описание исследования;

оригинальность позиции автора (наличие собственной точки зрения на полученные результаты);

обобщение результатов и формулировка выводов.

*Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.*

*Максимальное количество баллов – 35.*

6.2. Критерии экспертной оценки публичной защиты учебно-исследовательских работ учащихся:

соответствие содержания работы теме, цели и задачам исследования;

культура выступления;

краткое выступление учащегося по содержанию работы (не более 7 минут);

оформление работы (сайт, презентация, плакаты и прочее);

обоснованность теоретических и практических выводов;

глубина и полнота ответов на вопросы.

*Каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов.*

*Максимальное количество баллов – 30.*

## **7. Подведение итогов**

7.1. Общий балл участников Конкурса складывается из суммы двух оценок – экспертной оценки учебно-исследовательской работы и экспертной оценки публичной защиты работы.

7.2. Победители и призеры Конкурса определяются по каждому направлению отдельно.

7.3. Участники Конкурса признаются победителями, призерами при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных.

7.4. Учащиеся, занявшие 1-ое место по каждому направлению, награждаются дипломами победителей.

7.5. Среди победителей по каждому направлению проводится конкурс портфолио достижений. Победитель конкурса портфолио достижений выдвигается кандидатом на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального

проекта «Образование» (ПНПО) в Тамбовской области в номинации «Научно-техническое творчество, учебно-исследовательская деятельность».

7.6. Учащиеся, занявшие 1-ое место по каждому направлению, зачисляются в Политехнический лицей-интернат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» без вступительных испытаний.

7.7. Учащиеся, призеры (занявшие 2-е и 3-е место), награждаются дипломами, участие в конкурсе учитывается при поступлении в Политехнический лицей-интернат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» в рейтинговой системе.