

ПРИКАЗ

04.04.2022 г.

г. Калининград

№ 175-ОД

О проведении Конкурса исследовательских проектов обучающихся
5-10 классов общеобразовательных организаций Калининградской области

В целях реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Калининградской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 4 апреля 2022 по 21 мая 2022 года региональный конкурс исследовательских проектов среди обучающихся 5-10 классов образовательных организаций Калининградской области (далее - Конкурс).
2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение № 1 к приказу).
3. Назначить ответственным за организацию и проведение Конкурса специалиста по учебно-методической работе А. А. Федоришину.
4. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на проректора по развитию Ю. А. Скабицкую.

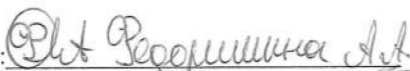
Ректор

 Л.А. Зорькина

Исполнитель (подпись, расшифровка подписи):

Руководитель структурного подразделения (подпись, расшифровка подписи):

В дело № _____





Положение о проведении Конкурса исследовательских проектов
обучающихся 5-10 классов общеобразовательных организаций
Калининградской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее - Положение) определяет порядок проведения регионального Конкурса (далее - Конкурс) исследовательских проектов обучающихся 5-10 классов среди общеобразовательных организаций, на базе которых открыты Центры «Точка роста», определяет порядок обеспечения участия обучающихся образовательных организаций в Конкурсе, а также организационное и финансовое обеспечение Конкурса, порядок участия в нём и определения победителей и призёров.

1.2. Основными целями и задачами Конкурса являются всестороннее развитие интеллектуального потенциала обучающихся; вовлечение их в исследовательскую деятельность в различных областях науки, техники, культуры; развитие навыков проектной, научной, аналитической работы; практического применения знаний, полученных в процессе обучения; оказание обучающимся, склонным к исследовательской деятельности, организационной, методической и материальной поддержки при представлении исследовательских проектов на Всероссийский и международный уровни.

1.3. Конкурс проводится в два этапа: отборочный (дистанционный) заключительный (очный).

1.4. Сроки проведения Конкурса:

- Регистрация участников: 4 – 11 апреля 2022 года;
- Отборочный этап: 11 – 25 апреля 2022 года;
- Подведение итогов отборочного этапа: 25 - 28 апреля 2022 года;
- Образовательная программа для победителей отборочного этапа на базе Центра развития одаренных детей: 10 – 22 мая 2022 года;
- Заключительный этап – 20 мая 2022 г.;
- Подведение итогов и награждение победителей – 21 мая 2022 года.

1.5. Организаторами этапов Конкурса являются:

ГАУ КО ДПО «Институт развития образования» (Далее - КОИРО) и ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей» (Далее - ЦРОД), Институт живых систем БФУ им. Канта.

1.6. В Конкурсе на добровольной основе в отборочном и заключительном этапах принимают участие обучающиеся 5-10 классов образовательных организаций Калининградской области, подготовившие естественно-научный

проект (Далее – проект), структура которого соответствует требованиям (Приложение 1).

1.7. К участию в Конкурсе приглашаются команды в составе 3-х человек. Количество команд от одной образовательной организации не ограничено.

1.8. Проект выполняется и защищается школьниками на русском языке.

1.9. Общее руководство проведением Конкурса осуществляют КОИРО, ЦРОД.

1.10. Состав экспертных комиссий и (или) жюри по направлениям каждого этапа Конкурса формируется из числа педагогических работников, специалистов учреждений высшего профессионального образования, среднего специального образования, а также образовательных организаций и учреждений дополнительного образования.

2. Порядок проведения отборочного этапа Конкурса

2.1. Отборочный этап конкурса включает в себя представление технических проектов (решение предложенных кейсов в Приложении 1) в адрес организаторов Конкурса.

2.2. Участникам конкурса необходимо зарегистрировать команду и руководителя команды на платформе точкироста39.рф. Также дополнительно необходимо заполнить анкету участников команды: <https://forms.yandex.ru/u/62449c94df5b8a6c77659b91/>.

2.3 Предоставление работ участников для оценивания, ознакомление с баллами, выставленными по итогам проверки работ экспертами производится в личном кабинете участников на платформе точкироста39.рф. Также работы участников должны быть присланы на электронную почту cro.d.konkurs@yandex.ru с 4 апреля 2022 года по 25 апреля 2022 года включительно. В теме письма просим указать: «Конкурс естественно-научных проектов. Образовательная организация. Тема проекта».

2.4. Команда участников может заявить для участия в отборочном этапе Конкурса не более одной работы. Проект должен быть выполнен обучающимися самостоятельно. Допускается участие учителей и специалистов только в качестве консультантов. К рассмотрению не принимаются реферативные и описательные работы.

2.5. Отборочный этап Конкурса проводится по следующим направлениям (секциям):

- в возрастной группе 5-7 классов: «Биология», «Экология», «Химия» и смежных областях;
- в возрастной группе 8-10 классов: «Биология», «Экология», «Химия» и смежных областях.

2.6. Все предоставленные проекты участников оцениваются в соответствии с критериями, приведенными в Приложении 3.

2.5. К участию в отборочном этапе Конкурса допускаются группы авторов в количестве не более 3 человек.

2.6. Отборочный этап Конкурса проводится в двух возрастных группах: 5–7 классы; 8–10 классы.

2.7. К участию в отборочном этапе Конкурса допускаются естественно-научные проекты обучающихся 5-10 классов общеобразовательных организаций Калининградской области.

2.8. К участию в отборочном этапе Конкурса допускаются работы, которые:

- Соответствуют требованиям (Приложение 1);
- Загружены в личный кабинет команды участников, а также направлены на электронную почту crod.konkurs@yandex.ru с 4 апреля 2022 года по 25 апреля 2022 года включительно;

- В теме письма указано: «Конкурс естественно-научных проектов. Образовательная организация. Тема проекта»;

2.9. В личном кабинете, а также в электронном письме необходимо предоставить:

- Исследовательский проект, оформленный согласно требованиям (Приложение 1);

- Согласие на обработку персональных данных (Приложение 3);

- Допускается прикрепление цифровых фото- и(или) видеоматериалов, относящихся к исследовательскому проекту участника;

- Допускается прикрепление презентации, относящейся к исследовательскому проекту участника.

3. Порядок организации и проведения заключительного этапа Конкурса

3.1. В заключительном этапе Конкурса принимают участие обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации, проходящие обучение в текущем учебном году.

3.2. Участниками заключительного этапа Конкурса являются участники отборочного этапа, принявшие участие в очном профильном потоке на базе Центра развития одаренных детей в период с 10 по 22 мая 2022 г.

3.3. Замена участников команды, принявших участие в отборочном этапе и приглашенных для участия в заключительном этапе, возможна только по причине болезни участников. В этом случае представитель образовательной организации предоставляет подтверждающую справку медицинского учреждения.

3.4. В случае замены участника, команда принимает участие в заключительном этапе конкурса в обновленном составе. В случае победы в Конкурсе победителями и призерами признаются участники обновленного состава команды.

3.5. Заключительный этап Конкурса проводится в очной форме и включает в себя публичную защиту проектов участниками, которая проходит в форме конференции и/или хакатона на базе Центра развития одаренных детей.

3.6. Для проведения заключительного этапа организатором формируются жюри по направлениям (секциям).

3.7. Жюри заключительного этапа заслушивает авторов проектов, представленных к публичной защите, определяет победителей и призеров Конкурса, оформляет результаты работы секции протоколом заседания жюри.

3.8. Для информационно-методического сопровождения заключительного этапа может издаваться сборник, содержащий материалы: методические рекомендации, статистические данные, программа Конкурса, состав жюри и другую необходимую информацию.

3.9. Участники заключительного этапа, выступившие с публичной защитой своего проекта, награждаются сертификатами участника Конкурса.

3.10. Победители и призеры Конкурса, занявшие I-III места, награждаются дипломами организаторов заключительного этапа Конкурса I-III степени соответственно.

3.11. Каждый член команды, занявшей I место в конкурсе награждаются подарочными сертификатами на приобретение ценного подарка на сумму 10 000,00 (десять тысяч) рублей.

3.12. Каждый член команды, занявшей II место в конкурсе награждаются подарочными сертификатами на приобретение ценного подарка на сумму 5 000,00 (пять тысяч) рублей.

3.13. Каждый член команды, занявшей III место в конкурсе награждаются подарочными сертификатами на приобретение ценного подарка на сумму 3 000,00 (три тысячи) руб.

3.14. Награждение победителей Конкурса осуществляет Организатор Конкурса. Формат и дата проведения церемонии награждения победителей Конкурса устанавливается Организатором Конкурса.

3.15. Список победителей и призеров Конкурса публикуется на официальном сайте и в информационных ресурсах КОИРО и ЦРОД.

Требования к содержанию и оформлению проекта (работы)

1. Перечень оцениваемых материалов:

- Аннотация (Обязательно);
- Описание проекта (Обязательно);
- Приложения к проекту (Обязательно);
- Презентация (не является обязательным, может быть приложено дополнительно);
- Фото- и(или) видеоматериалы, относящихся к исследовательскому проекту (не является обязательным, может быть приложено дополнительно);
- Сопровождающие материалы: отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, патенты, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора (не является обязательным, может быть приложено дополнительно);

2. Описание проекта и аннотация оформляются в форматах .doc и .docx. Размер шрифта - 12 кегель, интервал между строками - 1,5.

3. Все части работы (аннотация, описание проекта, приложение и т.д.) имеют стандартный заголовок. Добавляйте его в каждом отдельном документе.

ИВАНОВ Сергей Алексеевич

Калининградская область, Калининград, ул. Иванова, дом 1, кв. 1

ПРОГРАММА ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

С СОХРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научный руководитель: Бойко Ольга Николаевна, учитель биологии МАОУ

«СОШ № 00»

4. **Аннотация** объемом от 20 строк до одной страницы должна содержать наиболее важную информацию о работе; в частности, цель работы; задачи, полученные данные; выводы. Сначала печатается стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

5. **Описание проекта.** Объем – не более 15 страниц. На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст описания проекта. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

6. В описание проекта входят следующие разделы:

- **Введение.** Во введении, общим объемом 1-2 страницы, необходимо:
 - обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы);
 - определить цель работы (в соответствии с названием работы);
 - определить задачи, подлежащие решению в процессе написания работы (формулировка осуществляется на основе содержания параграфов. При этом используются такие ключевые слова, как "провести исследование ...", "выявить сущность ...", "провести анализ ..." и др.).

- **В 1-ой части работы** необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению авторов, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблем. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории. Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу. Рекомендуются оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номера позиций в списке литературы, на которые ссылаются авторы, при этом заключить их в квадратные скобки. Например, [7, с. 321].

- **Во 2-ой части работы** анализируются полученные в ходе собственного эксперимента данные. В этой части важно изложить подробно полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть ссылки.

- **Заключение.** В этой главе обычно подводится итог исследования: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. В лаконичном виде должны быть отражены результаты проведенных исследований и сформулированы выводы, (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). Выводы – это ответы на вопросы, которые авторы работы поставили в целях и задачах.

- **Список использованной литературы и интернет-источников.** Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке.

- **Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом** (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.). Приложения (иллюстрации) выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после списка литературных источников в порядке их упоминания в тексте, за исключением справочного приложения «Обозначения и сокращения» (если таковые имеются в тексте), которое располагается первым. Приложения обозначаются цифрами. Все приложения должны иметь названия. Приложения могут иметь разделы и подразделы, нумерация которых должна осуществляться в пределах каждого приложения. Каждое приложение следует начинать с новой страницы. На приложения в тексте необходимо сделать ссылки.

**Критерии оценивания естественно-научных проектов
участников конкурса**

Критерий 1. Обоснование и постановка цели, планирование путей ее достижения (0-3 балла)	
Цели и задачи не сформулирована	0 баллов
Цель определена, но план достижения ее отсутствует	1 балл
Цели и задачи определены, но план достижения дан схематично	2 балла
Цели и задачи ясно описаны, дан подробный план путей ее достижения	3 балла
Критерий 2. Соответствие выбранных средств цели и содержанию работы (0-3 балла)	
Заявленные в проекте цели не достигнуты	0 баллов
Большая часть работы не относится к сути проекта, неадекватно подобраны используемые средства	1 балл
В основном заявленные цели достигнуты, выбранные средства в целом подходящие, но не достаточные	2 балла
Работа целостная, выбранные средства достаточны и использованы уместно и эффективно	3 балла
Критерий 3. Творческий и аналитический подход к работе (0 -2 балла)	
Работа не содержит личных размышлений и представляет собой нетворческое обращение к теме проекта	0 баллов
Работа содержит размышления описательного характера, нет серьезного анализа	1 балл
Работа отличается творческим подходом, содержит глубокие размышления с элементами аналитических выводов	2 балла

Приложение №3
к Положению о Конкурсе

Директору ГБУ КО НОО
«Центр развития одаренных детей»
Ю. Малиновскому

(Фамилия, имя, отчество родителя, полностью)

Телефон: _____

Паспорт: серия _____ № _____

Выдан (когда) _____

Кем _____

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, _____

(Ф.И.О. родителя)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей», находящемуся по адресу: Калининградская область, Гурьевский ГО, п. Ушаково, ул. Дружбы на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, серия, номер паспорта, дата его выдачи и наименование органа выдавшего паспорт, номер телефона, место регистрации), а также персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка (фамилия, имя, отчество, дата рождения, данные свидетельства о рождении, данные паспорта: серия, номер паспорта, дата его выдачи и наименование органа выдавшего паспорт, номер телефона, данные о проживании, информация об образовательном учреждении и состоянии здоровья), а также на размещение коллективного(индивидуального) фото(видео) изображения моего несовершеннолетнего ребёнка на информационных ресурсах и печатной продукции ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей»

(Фамилия, имя, отчество ребёнка)

в целях оказания образовательной услуги, предоставляемой ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей». Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме

Дата _____

Подпись _____