

**Положение
о проведении Регионального научного марафона естественнонаучной и
технической направленности «От прошлого к будущему» в рамках
10-летия науки и технологий в России**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Регионального научного марафона естественнонаучной и технической направленности «От прошлого к будущему» в рамках 10-летия науки и технологии в России (далее – Марафон).

1.2. Марафон проводится ГБПОУ ЛО «ККТ и С» структурное подразделение ДТ «Кванториум» (далее- Организатор).

2. Цели и задачи

2.1. Цель:

Повышение интереса школьников к исследовательской и проектной деятельности на основе научных открытий и изобретений для разработки собственных проектов технической и естественнонаучной практической направленности.

2.2. Задачи:

- Провести цикл мероприятий, направленных на знакомство школьников с научными открытиями в области технических и естественных наук.
- Активизировать их интерес к исследовательской и инженерной деятельности.
- Определить новые форматы вовлечения обучающихся в занятия проектной и исследовательской деятельности.
- Выявить и поддержать талантливых обучающихся и их проекты.
- Использовать модель, объединяющую образовательные организации региона, для поддержки и обмена опытом по развитию проектной и исследовательской деятельности.

3. Необходимый уровень подготовки участников

3.1. Участниками Марафона могут быть обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования различных регионов Российской Федерации в возрасте от 11 до 17 лет (участие индивидуальное или командное до 3 человек);

3.2. Уровень подготовки учащихся: базовые soft компетенции по направлению «Проектная деятельность»;

3.3. Базовые навыки по направлению обучения.

4. Руководство проведением

4.1. Для организации и проведения Марафона создается оргкомитет, в состав которого входят представители управления образования Кингисеппского района, ГБПОУ ЛО «ККТ и С».

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- создает рабочие группы для подготовки и проведения региональных мероприятий Марафона и взаимодействия между образовательными организациями;
- формирует состав жюри для экспертизы конкурсных материалов на региональном уровне;
- принимает заявки и работает с участниками на протяжении всего Марафона;
- организует работу по систематизации материалов Марафона;
- готовит отчет о проведении Марафона.

5. Порядок и условия проведения

5.1. Марафон проводится с сентября 2023 года по май 2024 года.

5.2. Мероприятия в рамках Марафона реализуются в соответствии с планом, утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ККТ и С».

5.3. Заявки для участия в Марафоне принимаются до 20 марта 2024 года по форме <https://forms.yandex.ru/u/64e600ed6938723e681292a3/>

5.4. К заявке прилагается согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

5.5. Для участников, проживающих в Ленинградской области, необходимо подать заявку в системе Навигатор ДО <https://p47.навигатор.дети/activity/1858/?date=2023-09-12>

5.6. Положения о конкурсах и иных мероприятиях Марафона публикуются на сайте ДТ «Кванториум» г. Кингисепп <https://кванториум-кингисепп.пф/> и в группе ВКонтакте https://vk.com/kvantorium_king

6. Содержание

6.1. В рамках проведения мероприятий Марафона на уровне образовательных организаций планируется.

6.2. Формирование в образовательных организациях проектных групп, обучающихся по технической и естественнонаучной направленности.

6.3. Организация исследовательской деятельности, направленной на:

- изучение истории возникновения научных открытий (технической и естественнонаучной направленности).
- изучение достижений знаменитых ученых.
- подготовку исследовательских проектов по вышеуказанной тематике.

6.4. Организация проектной деятельности по подготовке технических проектов (инженерных с представлением макетов и моделей и IT-проектов);

6.5. Проведение мероприятий (научных квизов, лекций от ученых, квестов, конкурсов) для знакомства с научными открытиями и изобретениями в области технической и естественнонаучной направленности.

6.6. Решение кейс-заданий от партнёров мероприятия.

6.7. Подведение итогов мероприятий Марафона и выявление лучших проектов и исследований.

6.8. Разработка модели, объединяющей образовательные организации региона, для поддержки проектов и исследований, оказания консультаций и технического сопровождения.

7. Подведение итогов

7.1. Итоги каждого мероприятия Марафона подводятся отдельно в соответствии с установленными сроками.

7.2. Финал марафона проводится в форме публичной защиты проектов.

7.3. Победители и призеры Марафона награждаются дипломами и ценными подарками.

8. Партнёры Марафона

8.1. Экспертная оценка проектов и исследований участников проводится:

- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет);
- Ивановский филиал государственного университета аэрокосмического приборостроения;
- Институт химии СБГУ;
- МХК «ЕвоХим».

8.2. Организация сопровождения в форме консультирования, технической поддержке по разработке проектов проводят педагоги-наставники детского технопарка «Кванториум».

9. Дополнительные обстоятельства и вопросы

9.1. Вопросы, не отраженные в настоящем положении, решаются Организатором Марафона, исходя из своей компетенции в рамках сложившихся обстоятельств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. Финансирование и материально техническая база Марафона

10.1. Оплата расходов, связанных с организацией и проведением мероприятия, награждением победителей и призеров Марафона, обеспечением всех участников раздаточным материалом, а также другие

расходы осуществляются за счет средств детского технопарка «Кванториум» г. Кингисепп.

- 10.2. Транспортные и расходы за проживание, связанные с участием в Марафоне, осуществляются за счет направляющей организации.
- 10.3. Площадка проведения полностью оснащена оборудованием, есть призовой фонд, сувенирная продукция.

11. Контактная информация

Интересующие вопросы можно задать в группе мероприятия https://vk.com/kvantorium_king или по телефонам: +781375 7-60-42 (Кутепова Ксения Владимировна) info@kvt47.ru.

**План мероприятий Регионального научного марафона
естественнонаучной и технической направленности «От прошлого к
будущему»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Форма проведения
Организационно-управленческие мероприятия			
1	Назначение специалистов, ответственных за организацию работы по реализации плана мероприятий Марафона	Май 2023	
2	Разработка плана реализации Марафона	Май 2023	
3	Проведение мероприятий Марафона	В течение всего года	
4	Проведение мониторинга реализации мероприятий Марафона	Май 2024	
Мероприятия для обучающихся			
1	Открытие Марафона	12.09.2023	очно
2	Лекционный клуб ДТ «Кванториум»	20.10.2023, 20.02.2024, 19.04.2023	Очно- дистанционно
3	Региональный хакатон «Решаем кейсы от интеллектуальных партнеров» По отдельному положению.	20- 25.11.2023	дистанционно
4	Онлайн-квиз, «Тайны изобретений» Эктив -квиз «Увлекательная физика»	08.12.2023 25.03.2024	Очно- дистанционно
5	Неделя, посвященная 300-ю со дня открытия Академии наук	15.01.2024- 20.01.2024 12.02.2024- 17.02.2024	очно
6	Финальный этап научного Марафона «От прошлого к будущему» (защита проектов, закрытие Марафона) по отдельному положению. https://disk.yandex.ru/i/1zvFV8FYHVn5Sg	15.05.2024	Очно- дистанционно

Согласии родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника мероприятия

Я, _____
 _____ фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) паспорт серия _____
 номер _____, дата выдачи _____ кем выдан _____
 _____ являюсь
 родителем (законным представителем) _____ фамилия,
 имя, отчество ребенка, свидетельство о рождении (паспорт) серия _____ номер,
 дата выдачи _____ кем
 выдан _____

зарегистрированный(ая) по адресу: _____
 Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению
 «Кингисеппский колледж технологии и сервиса» (адрес: 188480, Ленинградская область, г.
 Кингисепп, пр. Карла Маркса, дом 63) для участия в **Региональном научном Марафоне**
«От прошлого к будущему». Перечень персональных данных ребенка, на обработку
 которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, серия и
 номер документа, удостоверяющего личность ребенка, сведения о выдаче паспорта,
 включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, имена и
 телефоны одного или обоих родителей, результаты участия в конкурсе. Цель обработки
 персональных данных: обеспечение исполнения учреждением своих обязанностей,
 обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом «Об образовании в
 Российской Федерации», а также принимаемыми в соответствии с ним другими законами и
 иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования.
 Действия с персональными данными, которые может совершать Государственное
 бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кингисеппский колледж
 технологии и сервиса».

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети
 Интернет и средствах массовой информации следующие персональные данные моего
 ребенка: фамилия, имя, отчество, город и регион проживания, фото- и видеоматериалы.
 Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального
 закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. Настоящее согласие дано мной
 « _____ » _____ 20____ г. и действует бессрочно. Я оставляю за собой право
 отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного
 документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным
 письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку представителю
 Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
 «Кингисеппский колледж технологии и сервиса».

Подпись:

_____/ _____ (расшифровка)