



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

31.07.2023

№ 1000

Великий Новгород

**Об областном конкурсе промышленного дизайна
«Мейкертон»**

В соответствии с Перечнем областных мероприятий на 2023 год, утвержденным приказом министерства образования Новгородской области от 09.01.2023 № 1, в рамках конкурсной программы областного фестиваля технического творчества школьников, утвержденного приказом министерства образования Новгородской области от 14.02.2023 № 171,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести в октябре-ноябре 2023 года областной конкурс промышленного дизайна «Мейкертон».

2. Утвердить прилагаемые:

положение об областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон»;

состав оргкомитета по проведению областного конкурса промышленного дизайна «Мейкертон».

Министр

Д.Н. Яковлев

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования

Новгородской области

от 31.07.2023 № 1000

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон»

1. Общие положения

1.1. Областной конкурс промышленного дизайна «Мейкертон» (далее Мейкертон) проводится в рамках областного фестиваля технического творчества школьников как открытое областное мероприятие и направлен на развитие технического творчества обучающихся образовательных организаций Новгородской области.

1.2. Учредителем Мейкертона является министерство образования Новгородской области (далее министерство).

1.3. Непосредственная организация и проведение Мейкертона осуществляется государственным областным автономным учреждением «Новгородский Кванториум» (далее ГОАУ «Новгородский Кванториум»).

1.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Мейкертона, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участниками.

1.5. Информация о сроках проведения Мейкертона, регламенты и результаты публикуются на официальном сайте ГОАУ «Новгородский Кванториум» www.kvantorium53.ru (далее Сайт).

2. Цели и задачи Мейкертона

2.1. Цель Мейкертона - создание условий для развития технического творчества обучающихся; выявление и поддержка талантливых детей, их интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие посредством изучения и применения компьютерных технологий.

2.2. Задачи Мейкертона:

- популяризация научно-технического творчества;
- формирование базовых знаний по тематике Мейкертона, отработка практических навыков;
- развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 31.07.2023 № 1000

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон»

1. Общие положения

1.1. Областной конкурс промышленного дизайна «Мейкертон» (далее Мейкертон) проводится в рамках областного фестиваля технического творчества школьников как открытое областное мероприятие и направлен на развитие технического творчества обучающихся образовательных организаций Новгородской области.

1.2. Учредителем Мейкертона является министерство образования Новгородской области (далее министерство).

1.3. Непосредственная организация и проведение Мейкертона осуществляется государственным областным автономным учреждением «Новгородский Кванториум» (далее ГОАУ «Новгородский Кванториум»).

1.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Мейкертона, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участниками.

1.5. Информация о сроках проведения Мейкертона, регламенты и результаты публикуются на официальном сайте ГОАУ «Новгородский Кванториум» www.kvantorium53.ru (далее Сайт).

2. Цели и задачи Мейкертона

2.1. Цель Мейкертона - создание условий для развития технического творчества обучающихся; выявление и поддержка талантливых детей, их интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие посредством изучения и применения компьютерных технологий.

2.2. Задачи Мейкертона:

- популяризация научно-технического творчества;
- формирование базовых знаний по тематике Мейкертона, отработка практических навыков;
- развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды;

- мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов.
- формирование чувства патриотизма и любви к малой родине.

3. Участники Мейкертона

3.1. В мейкертоне принимают участие обучающиеся образовательных организаций области в возрасте от 10 до 17 лет включительно, увлекающиеся инженерным творчеством и исследовательской работой, посещающие объединения сети детских технопарков Кванториум, IT-куб, ДНК, центры «Точки роста», инженерные классы, организации дополнительного образования технической направленности, общеобразовательные организации.

3.2. Мейкертон проводится в трех возрастных группах:

- младшая возрастная группа (от 7 до 10 лет включительно);
- средняя возрастная группа (от 11 до 13 лет включительно);
- старшая возрастная группа (от 14 до 17 лет включительно).

3.3. Мейкертон предполагает как командное, так и индивидуальное участие. Один участник может войти только в одну команду. Регистрация одновременно в двух командах запрещается.

3.4. Участник Мейкертона может подать заявку только на одну номинацию.

3.5. Руководитель - физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участника или команды в Мейкертоне, отвечающее за своевременность прохождения участником или командой всех этапов Мейкертона и верификацию предоставляемых документов. Руководитель может сопровождать неограниченное количество команд или участников.

4. Порядок и сроки проведения мейкертона

4.1. Мейкертон проводится с **15 октября по 20 ноября 2023 года** на базе ГОАУ «Новгородский Кванториум» по адресу: Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.39, к 1.

4.2. Мейкертон проводится в очном и гибридном форматах в два этапа:

1 этап - отборочный (дистанционный) проводится с 15 по 31 октября 2023 года, заключается в выполнении задач по номинациям «3-D рисунок», «Наука в 3D» и «Сувенирная продукция». В срок до 31 октября 2023 года включительно участники представляют на Мейкертон видеопрезентации или фотографии проектов согласно выбранным номинациям.

По результатам 1 этапа, составляется список команд и индивидуальных участников, допущенных к участию во 2 этапе Мейкертона. Список команд размещается на официальных информационных ресурсах Новгородского Кванториума. Команды-участники приглашаются для участия во 2 этапе Мейкертона информационным письмом не позднее 05 ноября 2023 года.

2 этап - заключительный (очный), проводится в период с 11 по 12 ноября 2023 года, команды-финалисты представляют презентации проектов по номинациям «Наука в 3D» и «Сувенирная продукция».

4.3. Для участия в Мейкертоне руководителями команд, представляющими образовательные организации, в срок до **10 октября 2023 года** подается заявка и предоставляются согласия на обработку персональных данных по форме согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему Положению (в формате PDF) по форме <https://forms.yandex.ru/u/64ac17e2e010db79750115fc/>. Заявки, поступившие позднее 11 октября 2023 года или оформленные с нарушением требований настоящего Положения, не рассматриваются.

4.4. Номинации Мейкертона:

Название номинации	Возрастная категория	Формат и даты проведения	Участие
«3-D рисунок»	7-10 лет	Гибридный формат с 15.10. по 11.11.	Индивидуальное (1 участник)
«Наука в 3D»	11-13 лет 14-17 лет	Гибридный формат с 15.10. по 11.11.	Командное (2-3 участника)
«Сувенирная продукция»	11-13 лет 14-17 лет	Гибридный формат с 15.10. по 12.11.	Командное (2-3 участника)
«Машина Голдберга»	11-13 лет 14-17 лет	Очный 12.11.2023 г.	Командное (2-3 участника)

*Подробное описание номинаций и критерии оценки работ представлены в Приложении № 3.

Контактное лицо: Зеленев Антон Николаевич, заведующий отделом технической направленности регионального ресурсного центра дополнительного образования ГОАУ «Новгородский Кванториум», телефон: +7 951 728 74 36 email anton.zelenov@kvantorium53.ru

5. Организация и подведение итогов

5.1. Для проведения Мейкертона создаётся оргкомитет, состав которого утверждается приказом министерства.

5.2. В задачи оргкомитета входит:

- разработка программы, порядка и процедуры проведения Мейкертона;
- привлечение экспертов;
- определение сроков, места проведения Мейкертона;
- определение и формирование списка участников Мейкертона;
- подготовка протоколов заседаний оргкомитета,
- подведение итогов Мейкертона и награждение победителей;
- размещение информации об итогах Мейкертона на официальных сайтах министерства, Новгородского Кванториума, в СМИ;

5.3. Экспертиза и оценка представленных на Мейкертон материалов и результатов работы участников осуществляются экспертной комиссией.

5.4. В состав экспертной комиссии входят технологические партнеры Мейкертона, педагоги дополнительного образования технической направленности.

5.5. Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты (баллы) суммируются и выводятся в среднюю оценку каждой команды.

5.6. Предоставление рецензий и отзывов не входит в полномочия экспертов.

6. Подведение итогов Мейкертона

6.1. Победители (1 место) и призеры (2-3 место) в каждой номинации Мейкертона награждаются дипломами и ценными призами.

6.2. Экспертная комиссия оставляет за собой право присуждать специальные дипломы и рекомендовать для участия во Всероссийских мероприятиях технической направленности.

7. Финансирование Мейкертона

7.1. Финансирование Мейкертона осуществляется в пределах денежных средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), предусмотренных Новгородскому Кванториуму на реализацию подпрограммы «Развитие дополнительного образования в Новгородской области» (п. 2.2.5.3) государственной программы Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 05.07.2019 № 257.

7.2. Оплата проезда участников к месту проведения мероприятия, питание и проживание (при необходимости) осуществляется направляющей стороной.

Приложение № 1

к Положению об областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон»

В оргкомитет областного конкурса промышленного дизайна «Мейкертон»

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(документ, удостоверяющий личность, его номер, дата выдачи, выдавший орган)

(адрес лица, дающего согласие)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих/моего сына (дочери, подопечного)

(Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

персональных данных государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум» (далее – Оператор), расположенному по адресу: ул. Большая Московская, д. 39 корп. 1, Великий Новгород.

Согласие дается мной для целей, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного) в областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон» (далее конкурс).

Согласие распространяется на персональные данные, содержащиеся в документах, представленных в соответствии с Положением о проведении конкурса.

Я проинформирован(а) о том, что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных", конфиденциальность персональных данных соблюдается в рамках исполнения законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данное согласие действует до момента отзыва согласия на обработку персональных данных, порядок отзыва согласия на обработку персональных данных мне разъяснен.

Настоящее согласие действует на срок до достижения целей обработки и истечения срока хранения документов.

(дата)

(подпись)

И.О. Фамилия

Приложение № 2

к Положению об областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон»

В оргкомитет областного конкурса промышленного дизайна «Мейкертон»

Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____

(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу (по месту регистрации) _____

паспорт серия _____

дата выдачи _____

название выдавшего органа _____

Контактная информация: _____

(номер телефона, адрес электронной почты, почтовый адрес)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных" даю свое согласие государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум», ИНН 5321190049 находящемуся по адресу: 173001, Великий Новгород, Большая Московская ул., д. 39 корп. 1 (далее оператор), в целях, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного) в областном конкурсе промышленного дизайна «Мейкертон», на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации. обработку следующих моих/моего сына персональных данных (фамилия, имя, отчество (при наличии), сведения об обучающемся в образовательной организации) для размещения на информационном ресурсе Новгородского Кванториума (<http://kvanatorium53.ru/>).

Настоящее согласие действует на срок до 31 декабря 2023 года.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Я ознакомлен(а) с правами субъекта персональных данных на доступ к персональным данным, предусмотренными главой 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных".

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Подпись субъекта персональных данных _____

И.О. Фамилия _____

"__" _____ 20__ года

(подпись)

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 31.07.2023 № 1000

СОСТАВ

организационного комитета по проведению по проведению областного конкурса промышленного дизайна «Мейкертон»

Сотникова Е.В. - директор департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области, председатель оргкомитета

Сарычева Т.М. - директор ГОАУ «Новгородский Кванториум», заместитель председателя оргкомитета

Члены оргкомитета:

Зеленов А.Н. - заведующий отделом технического направления РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Кузьмина И.А. - заместитель директора ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Остапенко И.В. - заведующий отделом естественнонаучной направленности РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Яровая И.Н. - главный консультант департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области
