

СОГЛАСОВАНО

Директор МАОУ «Средняя школа №45»
Петропавловск-Камчатского городского
округа

М.И. Гореликов

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУДО «Камчатский центр
детского и юношеского технического
творчества»

А.А. Юхин

Положение

о проведении регионального конкурса на разработку пространства «Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения регионального конкурса на разработку пространства Точки Кипения в МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО (далее – Конкурс).

Конкурс – соревновательное мероприятие, в ходе которого обучающиеся различных технических и научных направлений представляют результат работы над поиском решений какой-либо проблемы и реализации прототипов своих идей-проектов.

Конкурс направлен на популяризацию технического творчества и изобретательства, и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодёжи

Конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений, повышения интереса к направлениям релевантным сквозным цифровым технологиям.

Задачи Конкурса:

- создание условий для приобретения участниками опыта проектирования с ориентацией на реальный запрос заказчика и необходимость использования конкретного оборудования;
- профессиональная ориентация участников конкурса;
- развитие у учащихся навыков моделирования и визуализации в специализированных программах;
- создание базы современных решений интерьера для «Точки кипения», соответствующего запросам целевой аудитории, с учетом актуальных возможностей применения мобильных систем хранения и высокотехнологичного оборудования.

2. Организаторы Конкурса

Организатором мероприятия – краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», отдел «Детский технопарк «Кванториум-Камчатка».

Партнер и заказчик Конкурса МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.

Для координации работы по подготовке и проведению Конкурса формируется Рабочая группа согласно Приложению №1. В полномочия Рабочей группы входит отбор и утверждение исходных проектных материалов Конкурса, утверждение жюри, информирование участников Конкурса о сроках и правилах проведения Конкурса, сбор и обработка заявок на участие в конкурсе.

1. Участники Конкурса

Участниками Конкурса являются воспитанники организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обучающихся образовательных организаций Камчатского края всех форм собственности в возрасте от 9 до 18 лет.

Участие может быть, как индивидуальным, так и командным (до трех человек). Команды формируются участниками самостоятельно.

Заявку участника/команды заполняет и подает в указанные сроки наставник согласно условиям п.4.

Вместе с заявкой участник автоматически дает разрешение на использование проектных решений в коммерческих целях заказчику Конкурса - МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.

2. Сроки и механизмы проведения

Сроки проведения: август-сентябрь 2020 года.

Конкурс предполагает дистанционное участие, освещение всех этапов в социальных сетях детского технопарка «Кванториум-Камчатка» и МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.

Конкурс проводится в три этапа:

26 августа –2 сентября – регистрация участников Конкурса:

Наставнику необходимо отправить заявку на каждого участника/команду (Приложение 2), заполнив гугл-анкету: <https://forms.gle/HzuoUrTeMr8K51w26>

Вместе с заявкой участники прикладывают согласие на родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 3) и любое количество предварительных эскизов в формате «jpeg». Эскизы могут быть выполнены в любой технике, вручную или в графическом редакторе.

3 сентября – 13 сентября – прием окончательных проектных решений:

Техническое задание представлено в Приложении №4. Состав проекта представлен в Приложении №5. На свое усмотрение каждый участник/команда может дополнить перечень материалов проекта при необходимости более детально раскрыть свое решение.

Обязательно наличие видео-презентации. Проектные решения без видео-презентации не рассматриваются.

14 сентября – защита проектов в формате видеоконференции.

15 сентября – 18 сентября – объявление итогов Конкурса и награждение победителей.

В срок до 30 сентября – отправление дипломов и наградных комплектов участникам Конкурса.

Связаться с организаторами можно по телефону: 8 (4512) 24-18-24, Радугина Ольга Владимировна, методист КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», отдела «Детский технопарк «Кванториум-Камчатка».

E-mail: kvantorium41@gmail.com.

3. Критерии определения победителей

3.1. Жюри определяет победителей Конкурса на основе следующих критериев:

- глубина проработки идей и возможность реализации проекта;
- соответствие техническому заданию;
- оригинальность и новизна решения;
- детальность и точность визуализации;

4. Порядок подведения итогов Конкурса и награждение Победителей

Оценка работ участников возлагается на профессионально-компетентное жюри.

Жюри конкурса оставляет за собой право вводить специальные номинации с учетом количества и качества представленных работ.

Все участники, подавшие заявку в срок и в полном соответствии с требованиями Конкурса, получают сертификаты участника Конкурса.

Победители Конкурса получают дипломы и ценные призы.

Наставники победителей Конкурса будут награждены благодарственными письмами.

5. Иные условия

Отправляя заявку на участие в Конкурсе, Участник подтверждает согласие на обработку своих персональных данных организаторами Конкурса.

При подаче заявки необходимо приложить сканированное Согласие на обработку персональных данных (Приложение №3).

Работы, присланные на конкурс, могут быть использованы на усмотрение МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.

Приложение № 1
к Положению о проведении
регионального конкурса на
разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ
«Средняя школа №45» ПКГО
от «___» _____ 2020 г.

**Состав Рабочей группы
по подготовке и проведению регионального конкурса на разработку
пространства «Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45»**

ЮХИН Андрей Александрович	- директор краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»;
ГОРЕЛИКОВ Максим Игоревич	- директор муниципального автономного образовательного учреждения «Средняя школа №45» Петропавловск-Камчатского городского округа;
РАДУГИНА Ольга Владимировна	- методист краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»;
ПЛАТОНОВ Кирилл Александрович	- педагог-организатор краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»;

Приложение № 2
к Положению о проведении
регионального конкурса на
разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ
«Средняя школа №45» ПКГО
от «___» _____ 2020 г.

Заявка на участие в региональном конкурсе на разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45»

1. Город _____
2. Название организации _____
3. Список участников (ФИО (полностью), дата рождения):

4. ФИО (полностью) наставника _____
5. Контактные данные (e-mail) _____
6. Контактные данные (номер телефона) _____
7. Сканированное согласие на обработку персональных данных

Заявка заполняется в электронном виде:

<https://forms.gle/HzuoUrTeMr8K51w26>

Приложение № 3
к Положению о проведении
регионального конкурса на
разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ
«Средняя школа №45» ПКГО
от «___» _____ 2020 г.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку

Я, _____,
(ФИО субъекта персональных данных)
документ, удостоверяющий личность _____ серия _____ № _____,
выдан _____ 20__ г., _____
(дата выдачи) (кем выдан)
проживающий по адресу _____,
(адрес регистрации)

в соответствии с требованиями статьи 9 федерального закона от 27.07.06 г. «О персональных данных» № 152-ФЗ, даю свое согласие КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» структурному подразделению детский технопарк «Кванториум – Камчатка» (далее — Оператор), находящееся по адресу: 683030, г. Петропавловск - Камчатский, ул. Комсомольская, д. 2а, на обработку персональных данных моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына/дочери

_____ ,
включающих: фамилия, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес места жительства, серию, номер, дату и место выдачи основного документа, удостоверяющего личность, контактный телефон, фото, видеосъемку ребёнка, размещение материалов фото и видео съемки на официальном сайте детского технопарка «Кванториум», в социальных сетях (Интернет) в целях участия в региональном конкурсе на разработку пространства «Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать данные персональные моего(ей) несовершеннолетнего(ей) сына/дочери посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных, согласно с действующим законодательством.

До моего сведения доведена информация, что оператор принимает необходимые и достаточные технические и организационные меры для защиты персональных данных ребёнка и моих персональных данных от неправомерного или случайного доступа, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения, а также от иных неправомерных действий со стороны третьих лиц.

Настоящее согласие действует с «___» _____ 20__ г. и сохраняет силу до момента достижения целей обработки. Согласие может быть отозвано моим письменным заявлением.

«___» _____ 20__ г. _____

Приложение № 4
к Положению о проведении
регионального конкурса на
разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ
«Средняя школа №45» ПКГО
от «___» _____ 2020 г.

**Техническое задание регионального конкурса на разработку
пространства «Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО.**

- Разработка акустики холла;
- Продумать способ затемнение холла, окна располагаются на верхней части стен ([рис. 5, 6](#));
- Разработка дизайна пространства в фирменном стиле «Точки Кипения»; ([рис. 2, 13](#))
- Установка проектора для проецирования изображения на экран ([рис. 3, 8](#));
- Столы и стулья должны быть мобильными и убираться в выделенную часть пространства ([рис. 9, 1, 11, 12](#))
- Продумать отделение пространства от основной части холла мобильными перегородками, которые должны убираться в выделенную часть пространства ([рис. 4, 9, 10](#));
- Разместить логотип «Точка Кипения» ([рис. 7](#))
- Возможны любые дополнения и идеи.

Фото к техническому заданию:

https://yadi.sk/d/g7F2_cyQKCUPrg?w=1

Приложение № 5
к Положению о проведении
регионального конкурса на
разработку пространства
«Точки Кипения» в МАОУ
«Средняя школа №45» ПКГО
от « ____ » _____ 2020 г.

**Состав конкурсного проекта регионального конкурса на разработку
пространства «Точки Кипения» в МАОУ «Средняя школа №45» ПКГО:**

1. Название и аннотация к проекту
2. Планы с расстановкой мебели
3. Развертки стен
4. Визуализация (минимум три ракурса)
5. Видео-презентация проекта