

2. Цель и задачи Конкурса

2.1 Цель:

- популяризация и развитие научно-технического творчества учащихся детских технопарков «Кванториум».

2.2 Задачи:

- создание условий для приобретения участниками опыта проектирования с ориентацией на реальный запрос заказчика и необходимость использования конкретного оборудования;
- профессиональная ориентация обучающихся детских технопарков «Кванториум»;
- развитие у учащихся навыков моделирования и визуализации в специализированных программах;
- создание базы (в виде каталога) современных решений интерьера для информационного школьного центра, соответствующего запросам целевой аудитории, с учетом актуальных возможностей применения автоматизированных библиотечных систем и высокотехнологичного оборудования.
- развитие партнерских отношений между бизнесом и сетью технопарков «Кванториум».

3. Участники Конкурса

- 3.1 Участниками Конкурса являются учащиеся детских технопарков «Кванториум» по направлению «Промышленный дизайн».
- 3.2 Участие может быть, как индивидуальным, так и командным (до трех человек). Команды формируются участниками самостоятельно.
- 3.3 Заявку участника/команды заполняет и подает в указанные сроки наставник согласно условиям п.4.
- 3.4 Вместе с заявкой участник автоматически дает разрешение на использование проектных решений в коммерческих целях заказчику Конкурса - ООО «ЭйВиДи-систем».

4. Сроки и механизмы проведения

- 4.1 Сроки проведения: апрель – июнь 2020 года.
- 4.2 Конкурс предполагает дистанционное участие, освещение всех этапов в социальных сетях ДТ «Кванториум» Южно-Сахалинска, ООО "ЭйВиДи-систем" и его партнеров, а также публикацию лучших работ в каталоге, который почтой будет отправлен участникам вместе с дипломами.

4.3 Конкурс проводится в три этапа:

30 апреля –15 мая – регистрация участников Конкурса:

Наставнику промдизайн квантума необходимо отправить заявку на каждого участника/команду (Приложение 1) на электронную почту Организатора: prostoonauke2020@yandex.ru

Вместе с заявкой участники прикладывают сведения о себе/команде, в свободной форме, 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.

15 мая – 26 мая – прием окончательных проектных решений:

Состав проекта представлен в *Приложении №2*. 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.

27 мая – защита проектов в формате видеоконференции.

28 мая – 7 июня – объявление итогов Конкурса и награждение победителей.

В срок до 15 июня – отправление дипломов и наградных комплектов участникам Конкурса.

5. Критерии определения победителей

5.1 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

6. Техническое задание

Кейс на разработку современной интерьерной среды школьного информационно-библиотечного центра (план БТИ Приложение 4)

Общая информация	
О компании	ООО «ЭйВиДи-систем» – IT-компания в области разработки и поставки программных средств автоматизации информационно-библиотечных процессов и автоматизации учета питания для образовательных организаций. Официальный представитель Ассоциации ЭБНИТ (www.elnit.org). Учредитель Сетевого издания

	«Открыт для тебя» (http://www.open4u.ru), содержащего около 2 миллионов готовых библиографических описаний документов, доступных для заимствования подписчиками.
Целевая аудитория компании	<p>Организации различной ведомственной принадлежности, осуществляющие информационно-библиотечную деятельность.</p> <p>Образовательные организации, осуществляющие автоматизированный учёт питания обучающихся.</p> <p>Образовательные организации, использующие системы контроля и управления доступом в здание.</p>
Позиционирование компании	<p>Направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● разработка и внедрение систем автоматизации библиотечных процессов ● интеграция библиотек в единое информационное пространство ● создание объединенных региональных / ведомственных ресурсов ● организация централизованной каталогизации ● повышение квалификации специалистов библиотек ● внедрение RFID-технологий ● внедрение системы автоматизации учета питания ● внедрение кампусных решений с использованием банковских карт на инновационных решениях платежных систем МИР, MasterCard, VISA ● услуги по организационно - методической, технологической и технической поддержке
О конкурсном задании	
Цель и задачи	<p>Разработка концепции современной интерьерной среды школьного информационно-библиотечного центра (ИБЦ) с учётом интеграции высокотехнологичного специализированного оборудования и обеспечения свободного доступа к информационным ресурсам.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поиск современного решения интерьера ИБЦ, соответствующего запросам целевой аудитории, с учетом актуальных возможностей применения автоматизированных библиотечных систем и специализированного RFID-оборудования. 2. Создание условий для приобретения участниками конкурса опыта проектирования с ориентацией на реальный запрос Заказчика и необходимость использования конкретного оборудования. 3. Профессиональная ориентация обучающихся детских технопарков «Кванториум»;

	<p>4. Развитие у участников конкурса навыков моделирования и визуализации в специализированных программах.</p> <p>5. Создание каталога современных решений интерьера для информационного школьного центра, соответствующего запросам целевой аудитории, с учетом актуальных возможностей применения автоматизированных библиотечных систем и высокотехнологичного оборудования.</p> <p>6. Развитие партнерских отношений между бизнесом и сетью технопарков «Кванториум».</p>
<p>География реализации продукции</p>	<p>РФ</p>
<p>Потребность клиента</p>	<p>Проработанная модель организации пространства школьного ИБЦ с использованием современных технологий, максимальной автоматизацией процессов деятельности и обеспечение условий для реализации обучающимися своих информационных, образовательных и культурно-досуговых потребностей.</p>
<p>Ожидаемое впечатление от продукции у пользователя</p>	<p>Современное комфортное информационное пространство для реализации возможностей:</p> <p>для учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● развития творческого потенциала и самореализации в различных предметных (научных) областях; ● выполнения проектных работ и учебных исследований; ● общения. <p>для педагогического персонала:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● использования рабочего времени, освободившегося за счет оперативного выполнения педагогом-библиотекарем рутинных библиотечных процессов, в направлении формирования у учащихся информационной культуры; ● проведения интерактивных, развивающих, культурно-просветительских мероприятий; ● ведения исследовательской и проектной деятельности. <p>для родителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● использования электронных ресурсов (методической, научно-публицистической литературы по вопросам развития, воспитания и образования детей); ● индивидуальной и групповой работы с родителями по решению проблемы детского чтения и развития активной читательской среды с применением современных технологий. ● проведения совместных мероприятий с детьми и педагогами.

Состав конкурсного проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Название. Основная идея и аннотация к проекту 2. Эскизы (прилагаются к заявке) 3. Планы с расстановкой мебели, размещением оборудования и осветительных приборов 4. Развертки стен 5. Визуализация (минимум 3 ракурса) 6. Видео-презентация проекта
О дизайне	
Пожелания к дизайну	<p>Раздвинуть "границы" малогабаритных помещений типовых школьных библиотек и учесть архитектурные особенности зданий современных общеобразовательных организаций.</p> <p>Основные параметры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эффективность - результативное использование пространства с точки зрения планирования и зонирования, управления ресурсами помещений. 2. Эргономичность - ориентированность на потребности основных пользователей (учащихся, педагогов) пространства, создание среды с учетом возрастных особенностей, способствующей высокой работоспособности, стабилизации эмоционального состояния и комфортному пребыванию в помещении. 3. Обеспеченность - оснащение пространства необходимыми составляющими обеспечивающих безопасность, доступность электронных ресурсов (оборудование, программное обеспечение), комфортабельность пространства с учетом количества учащихся организации (достаточное количество посадочных и рабочих мест, освещение различных функциональных зон). <p>Зонирование*:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Зона абонементов - зона выдачи сотрудником ИБЦ учебной, учебно-методической и научной литературы для использования и работы вне пространства ИБЦ. Должно быть от 1 до 2-х рабочих мест для сотрудника(ов) центра, включающих ПК, МФУ, RFID-оборудование. ● зона открытого абонементов - стеллажи открытого доступа для самостоятельного изучения той или иной предметной области в пространстве ИБЦ и RFID-оборудование. ● зона для самостоятельной работы (читальный зал и медиатека) с компьютерными боксами для читателей и RFID-оборудованием, с оборудованием для учащихся с ОВЗ (видеоувеличители, устройства для чтения). ● зона для коллективной работы с гибкой организацией пространства (коворкинг-зона) с мобильной мебелью и презентационная зона (интерактивная площадка для проведения массовых мероприятий, выставок, дискуссий, обучения, круглых столов и др.). Данные зоны должны быть оснащены ноутбуками или планшетами для учащихся и преподавателя, интерактивной доской или проектором и экраном. ● рекреационная зона - зона может быть оборудована удобной мягкой мебелью, бескаркасными мягконабивными наборами детской мебели, журнальными столиками под разные возраста учащихся; ● Фондохранилище - зона для оптимального хранения литературы, оборудованная системой мобильных стеллажей и RFID-оборудование для проведения инвентаризации.

	*Зоны могут быть организованы как внутри помещения школьного ИБЦ, так и за ее пределами: коридоры и рекреации, актовый зал и другие помещения образовательной организации.
Обязательная информация об оборудовании	RFID-оборудование ссылка на сайт http://bibliotheca.ru/ , описания.
Техническая информация	Для разработки проекта участникам будет предложен план-схема здания общеобразовательной организации (включая помещение библиотеки), а также отдельно фотографии помещений библиотек.

(кейс Заказчика Приложение 4)

7. Награждение

- 7.1 Оценка работ участников возлагается на профессионально-компетентное жюри.
- 7.2 Жюри конкурса оставляет за собой право вводить специальные номинации с учетом количества и качества представленных работ.
- 7.3 Все участники, подавшие заявку в срок и в полном соответствии с требованиями Конкурса, получают сертификаты участника Конкурса.
- 7.4 Победители Конкурса получают дипломы и ценные призы.
- 7.5 Победители распределяются по трем призовым местам
- 1 место – 100 тысяч рублей.
- 2 место – 50 тысяч рублей.
- 3 место – 25 тысяч рублей.
- Также определяется победитель в номинации «приз зрительских симпатий». Выбор победителя проводится в виде открытого голосования в соцсетях организаторов и партнеров Конкурса. Приз в номинации - 30 тысяч рублей.
- 7.6 Наставники победителей Конкурса будут награждены благодарственными письмами.

8. Контакты

- 8.1 Прием заявок осуществляется на электронную почту Организатора: **prostonauke2020@yandex.ru**
- 8.2 Связаться с организаторами можно по телефону:
- Координаторы мероприятия:
- Боченкова Ирина – наставник промдизайнквантума ДТ «Кванториум» Гимназии №3 г. Южно-Сахалинска 89242824925
- Иванова Клавдия – наставник промдизайнквантума ДТ «Кванториум» Гимназии №3 г. Южно-Сахалинска 89140911569

Рожкова Евгения – заместитель директора по проектной деятельности ДТ «Кванториум» Гимназии №3 г. Южно-Сахалинска 89147659097

9. Иные условия

- 9.1 Отправляя заявку на участие в Конкурсе, Участник подтверждает согласие на обработку своих персональных данных организаторами Конкурса.
- 9.2 При подаче заявки необходимо приложить сканированное Согласие на обработку персональных данных (*Приложение 3*).
- 9.3 Работы, присланные на конкурс, могут быть использованы на усмотрение ООО «ЭйВиДи-систем».

Заявка на участие в межрегиональном онлайн конкурсе
на разработку интерьера современного школьного информационно-
библиотечного центра

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

4. ФИО (полностью) наставника _____
5. Контактные данные (телефон, e-mail) _____

Состав конкурсного проекта:

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

СОГЛАСИЕ

законного представителя конкурсанта, не достигшего 18-летнего возраста,
на обработку персональных данных для участия в межрегионального онлайн-
конкурсе на разработку интерьера современного школьного информационно-
библиотечного центра

Я, _____
(фамилия, имя, отчество) законный представитель

_____ (указать кто именно: отец, мать, опекун, попечитель)

конкурсанта _____

(фамилия, имя, отчество конкурсанта; число, месяц, год рождения)

проживающий _____

(место регистрации законного представителя)

Паспорт законного представителя _____

(серия, номер, кем, когда выдан)

даю согласие предоставить (и предоставлять в дальнейшем в случае изменения) для размещения в базе данных и дальнейшей обработки Муниципальным автономным образовательным учреждением Гимназия №3 г. Южно-Сахалинска, расположенного по адресу: Южно-Сахалинск, ул. Детская 8, достоверные и документированные персональные данные КОНКУРСАНТА:

1. Фамилия, имя, отчество;
2. Дата и место рождения, гражданство;
3. Данные паспорта (свидетельства о рождении);
5. Адрес места жительства;
6. Результаты конкурсных выступлений

Я согласен(а), что персональные данные КОНКУРСАНТА будут использованы в целях, связанных с его участием в межрегиональном онлайн-конкурсе на разработку интерьера современного школьного информационно-библиотечного центра, индивидуальным учётом результатов, хранением, обработкой, передачей.

Я согласен (а), что фотографии и видео с изображением КОНКУРСАНТА, связанные с его участием в конкурсе могут публиковаться на официальном сайте организаторов и партнеров Конкурса, на официальных страницах в социальных сетях, на страницах и в блогах преподавателей ДТ «Кванториум» в сети Интернет.

Я ознакомлен(а), что обработка персональных данных включает в себя: получение, использование, накопление, обновление, передачу, хранение, обезличивание, блокирование, уничтожение. Я предупрежден(а), что имею бесплатный доступ к персональным данным КОНКУРСАНТА и право на полную информацию об их содержании.

Я согласен (а) со следующими действиями с персональными данными КОНКУРСАНТА:

- обработка персональных данных в защищённой в установленном порядке автоматизированной информационной системе образовательного учреждения;
- обработка персональных данных, защищённых в установленном порядке, без использования средств автоматизации.

Данное согласие действует до письменного отзыва. Согласие может быть отозвано полностью или частично по моей инициативе на основании личного письменного заявления, в т.ч. и в случае ставших мне известными фактов нарушения прав КОНКУРСАНТА при обработке персональных данных.

« _____ » _____ 2020г. _____ / _____

(подпись, расшифровка подписи)

