

Дата	Время	Мероприятие	Ответственные
до 12 октября 2019 года		Регистрация команд на конкурс «3D бум JUNIOR»	Цыброва И.О. Новинкина И.Б.
16 октября	15.00-16.00	Торжественное открытие конкурса «3D бум JUNIOR»	Кураторы команд
17.10.2019 г. по 18.10.2019	В течении периода Время заранее оговаривается	- Установочные встречи с кураторами команд. - Презентация от кураторов ОП: введение в тематику номинации, разъяснения по работе и ожидаемым результатам, -объявление календаря - очных и заочных встреч на площадке. - консультирование команд по вопросам проработки и подготовки прототипов из подручных средств и эскизов/рисунков для дошкольников.	Цыброва И.О. Новинкина И.Б. Кураторы команд
21.10.2019- 25.10.2019	Время заранее оговаривается	Команды работают над полученными заданиями, работают над идеей, конструируют прототип из подручных средств, дошкольники создают эскизы, рисунки. Обучение кураторов команд «Моделирование в программе Tinkercad»	Цыброва И.О.
28.10.2019- 31.10.2019	10:00 – 13:00	Проверка модели прототипа, эскиза (рисунка). Для дошкольников создание прототипа из подручных средств. Остальных участников по итогам просмотренных прототипов кураторы ОП допускают к переносу прототипов в 3D-модель в программе Tinkercad.	Цыброва И.О. .
01.11.2019 – 30.11.2019	Команды моделируют/конструируют свои проекты	Заочные консультации команд по расписанию*	Все зарегистрирован ные Участники

02.12.2019-10.12.2019	Защиты проектов отборочного этапа на базовых площадках 14-00 – 18.00	Опорные площадки для проведения защиты проектов выбираются организаторами конкурса, с учетом укрупнения по территориальному признаку. Например, из общего количество площадок выбираются 12 (по округам) и на них приглашаются команды из школ этих округов. Совместно, кураторами ОП и куратором конкурса, формируются графики защит, чтобы команды приезжали к назначенному времени. Экспертная комиссия формируется организаторами. В состав комиссии будут входить представители ЭКС РО при ДОНМ, ТемоЦентра, бизнеса и кураторы опорных площадок (из других ОО). Каждая опорная площадка заполняет и распечатывает сертификаты отборочного этапа для всех участников команд своей площадки. <i>Для дошкольников также готовятся документы и медали и по итогам рассмотренных экспертами видеозащит, объявляются результаты на опорных площадках и всем участникам вручаются сертификаты и медали.</i>	
Кураторы базовых площадок готовят отчет для начисления баллов БИС за первый этап реализации конкурса, который должен включать списки участников, проведения открытия и всех обучающих интенсивов (фото, формат, кол-во, кол-во участников)			
11.12.2019-20.01.2020	Подготовка к финалу: команды готовят презентации и видеозащиты	Команды готовят проекты к финалу: необходимо напечатать проект на 3D-принтере с помощью старшеклассников, готовых конструкций в конечном проекте должно быть не более 20% (любого конструктора). Участники команд определяют какие детали им необходимо распечатать на 3D-принтере. 1-5 классы предоставляют 3D-модели для печати старшеклассникам. Для дошкольников старшеклассники сами создают 3D-модели и затем их печатают. Технические ресурсы (3D-принтеры) для реализации проектов предоставляет ОП.	Боровкова И.Ю Базовые площадки конкурса

До 27.01.2020	Загрузка презентаций	Загрузка в облако презентаций и ссылок на видеозащиты для просмотра экспертами - ссылка будет направлена куратором конкурса. <i>Куратором конкурса направляется ссылка для загрузки презентаций, кураторы команд осуществляют загрузку презентаций по ссылке</i>	Боровкова И.Ю. Ссылка на гугл-форму
01.02.2020	Финал конкурса 11.00 – 14.30	Торжественное награждение победителей - Фестиваль проектов (стендовая защита), мастер-классы, торжественное награждение победителей.	Кураторы конкурса
Кураторы базовых площадок готовят отчет для начисления баллов БИС за второй (основной) этап реализации конкурса, который должен включать списки участников, проведения открытия и всех обучающихся интенсивов (фото, формат, кол-во, кол-во участников)			

* Расписание допуска к моделированию и защиты проектов на площадке будет утверждено и опубликовано не позднее, чем за 1 неделю до начала мероприятия.