

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «КВАНТОРИУМ»
(ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»)

П Р И К А З

« 30 » 07 2021 г

№ 100-У

Воронеж

**Об итогах проведения летних образовательных интенсивов
тематической смены «Инженерные каникулы» детского технопарка
«Кванториум»**

В целях организации отдыха детей и молодежи, популяризации дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в период с 05 июля по 30 июля 2021 года на площадке ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» г. Воронеж, пр. Труда, 65, проведены летние образовательные интенсивы тематической смены «Инженерные каникулы» детского технопарка «Кванториум» (далее – Образовательные интенсивы).

На основании вышеизложенного

П р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:
 - 1.1. Отчет о проведении Образовательных интенсивов.
2. Объявить благодарность педагогическим работникам, принявшим активное участие в подготовке и проведении Образовательных интенсивов.
3. Рекомендовать педагогическим работникам продолжить работу по развитию естественно-научного и технического творчества и созданию условий для дальнейшей поддержки одаренных и талантливых детей.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



А.И. Фролов

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ГБУ ДО ВО
«ЦИКДиМ «Кванториум»
от 30.08.21 г. № 1204

Педагогические работники, принявшие участие в подготовке и проведении образовательных интенсивов тематической смены «Инженерные каникулы» детского технопарка «Кванториум»

Лысов Роман Анатольевич	Руководитель направления организационной работы ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Московская Анастасия Сергеевна	Педагог-организатор ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Полухина Екатерина Игоревна	Педагог-психолог ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Пронина Светлана Владимировна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Пронина Анна Алексеевна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Отводенко Яна Олеговна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Курышев Александр Александрович	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Драчук Ангелина Николаевна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Ивановский Иван Сергеевич	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Филь Александр Игоревич	Лаборант ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Шипилова Алина Сергеевна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Макарова Мария Васильевна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Щедрина Ольга Владимировна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»

Давлетова Оксана Геннадьевна	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Осипов Илья Валерьевич	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
Сегодина Наталия Владимировна	Педагог-организатор ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»

УТВЕРЖДЕН
приказом ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ
«Кванториум»
от 30.07.21. № 110-г

Отчет о проведении летних образовательных интенсивов тематической смены «Инженерные каникулы» детского технопарка «Кванториум»

Дата проведения: с 05 по 30 июля 2021 года.

Форма проведения: очно, на площадке ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», г. Воронеж, пр. Труда, 65.

Количество участников: 161 обучающихся, 15 педагогических работников ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», 14 студентов-практикантов факультета философии и психологии Воронежского государственного университета.

Возрастная категория участников: обучающиеся 8+.

Цель: организация отдыха детей и молодежи, раскрытие творческого потенциала в сфере науки и техники, популяризация дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества.

Задачи:

- выявление и поддержка талантливых и одаренных детей;
- развитие общей культуры, креативности, исследовательского, творческого мышления обучающихся образовательных учреждений, формирование у них умения командной работы;
- пропаганда здорового образа жизни среди детей и подростков;
- содействие в установлении творческих связей среди обучающихся;
- пропаганда социально-приемлемых форм досуга.

Во время летних образовательных интенсивов проведены следующие мероприятия:

- с 05 июля по 09 июля 2021 года – «Большое космическое путешествие.

Исход»;

- с 12 июля по 17 июля 2021 года – «Большое космическое путешествие.

Аварийная посадка»;

- с 19 июля по 23 июля 2021 года – «Большое космическое путешествие.

Исследование»;

- с 26 июля по 30 июля 2021 года – «Большое космическое путешествие. Возвращение домой».

Участники образовательных интенсивов:

- разрабатывали игру в стиле шутер в дополненной реальности с применением технологии Vuforia;

- получили первичные навыки картографического дизайна, сами создали свою 3D-сцену, получили базовые знания для создания своего собственного геопортала;

- изучали основы HTML и CSS, учились создавать свои страницы в браузере;

- изучали основы компьютерной и инженерной графики. Сравнивали OpenGL и DirectX, поработали со спецификациями, созданием своей сцены, нахождением связи между API и игровыми движками для создания 2D- и 3D-игр;

- создавали web-страницу с иллюстрационным материалом (картинки, видео, аудио, описание и тд) на произвольную тему;

- собирали радиоуправляемый самолёт и запускали его. Изготавливали самолёты из потолочной плитки и проводили соревнования;

- осваивали технологии конструирования и проектирования «Космогрузчик», технику выполнения чертежей и их оформление, моделирование конструкции летательного аппарата;

- знакомились с программой Scratch, приобрели начальные навыки написания кода и модификации программы. В процессе работы с блочной онлайн-средой программирования развили логическое мышление, креативность и умение самостоятельно добывать знания, выводя закономерности из практического опыта и проверяя свои предположения экспериментальным путем;

- проводили экспериментальное исследование возможности экстренного получения энергии из подручных средств. Рассчитывали и проектировали взнезные гибридные энергосистемы.

Самым активным участникам Образовательных интенсивов в завершение каждого интенсива вручены памятные сувениры от технопарка.

Во время проведения Образовательных интенсивов также были проведены квесты и подвижные игры. Выполнение и организацию культурно-досуговой программы осуществляли студенты-практиканты факультета философии и психологии Воронежского государственного университета.

Участие в летних образовательных интенсивах тематической смены «Инженерные каникулы» способствовало развитию мотивации к изобретательству, научной, познавательной деятельности детей.

Событие освещалось: на официальном сайт ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» <http://kvantoriumvrn.ru>, официальной группе в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/kvantorium36> и Инстаграм <https://www.instagram.com/kvantoriumvrn>.

ФОТООТЧЕТ





Методист

ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»

Н.А. Аникаева

« _____ » _____ 2021г.