

ПРИКАЗ

01.09.2022

№ 371

Об организации деятельности школьного технопарка «Кванториум»

В связи с функционированием на базе лицея школьного технопарка «Кванториум» с целью создания условий для расширения содержания общего образования, развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить руководителем школьного технопарка «Кванториум» директора Пудову Ю.В.
2. Пудовой Ю.В., руководителю детского технопарка «Кванториум»:
 - 2.1. обеспечить использование оборудования, средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» для углубленного освоения основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей.
 - 2.2. провести инструктаж с педагогами по заполнению журналов по дополнительному образованию в ЕАИС «Сетевой город»;
3. Зеленко О.В., ведущему специалисту по проектному управлению:
 - 3.1. вести табель учета рабочего времени в детском технопарке «Кванториум»;
 - 3.2. разместить расписание занятий на сайте лицея.
4. Утвердить расписание занятий (Приложение № 1)
5. Утвердить План работы школьного технопарка «Кванториум» (Приложение № 2)
6. Педагогам детского технопарка «Кванториум» не допускать самостоятельной замены (отмены) занятий и изменения расписания.
7. Педагогам учебных дисциплин «Технология», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», «География» внести изменения в рабочие программы по практической отработке учебного материала по предметным областям «Естественнонаучные предметы» в соответствии с распоряжением Министерства просвещения РФ от 12.01.2021 №Р-4 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций».
8. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор лицея

Ю.В.Пудова

С приказом ознакомлены:

Зеленко О.В.

**План работы
детского технопарка «Кванториум»
на 2022 – 2023 учебный год**

Детский технопарк «Кванториум» — это инновационная инфраструктура дополнительного образования детей и молодежи, направленная на раннюю подготовку кадров в сфере инженерных наук, основанная на проектной командной деятельности. Это платформа создания нового российского образовательного формата для детей, результатом внедрения которого может стать патент на изобретение или отложенный контракт с ведущими промышленными предприятиями региона.

Деятельность в технопарке ведется в 4 квантумах: Энерджиквантум, Промробоквантум, Аэроквантум, Hi-tech цех. В «Кванториум» дети осваивают самые современные технологии под руководством преподавателей.

В основе методики обучения лежат кейсовый и проектный методы, технологии изобретательской разминки и идеального конечного результата, научный эксперимент.

Технопарк ориентируется на промышленность региона, поэтому квантумы функционируют как отдельно взятые направления, так и объединяются в тематические кластеры с привлечением к их работе промышленных предприятий, вузов, коммерческих и общественных организаций.

Целью работы детского технопарка «Кванториум» является реализация современных программ дополнительного образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством; обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

**Основные направления деятельности педагогического коллектива по
достижению оптимальных конечных результатов**

№ п/п	Наименование мероприятия	Квантум	Ответственные	Сроки проведения
1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность				
1.	Актуализация локальных актов для ШТ «Кванториум»		зам. директора по НМР	август – сентябрь 2022 г.
2.	Анализ работы за 2021-2022 учебный год.		руководитель ШТ «Кванториум»	август 2022 г.
3.	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ.		зам. директора по НМР	август – сентябрь 2022 г.
4.	Утверждение образовательных программ и плана работы детского технопарка «Кванториум» на 2022-2023 учебный год на педагогическом совете.		зам. директора по НМР	август 2022 г.
5.	Утверждение расписания учебных занятий.		Зеленко О.В.	сентябрь 2022 г.
2. Деятельность по реализации дополнительных общеобразовательных программ				
1.	Разработка и утверждение дополнительных образовательных программ.	все квантумы	Зеленко О.В.	август 2022 г.
2.	Подготовка программно-методического обеспечения образовательного процесса	все квантумы	Зеленко О.В.	август 2022 г.
3.	Контроль реализации дополнительных общеобразовательных программ	все квантумы	зам. директора по НМР	в течение года
4.	Внедрение в образовательный процесс дистанционной формы обучения	все квантумы	Зеленко О.В.	в зависимости от эпид.обстановки
3. Формирование контингента обучающихся				
1.	Организация информирования общественности об образовательных услугах и направлениях деятельности в «Кванториуме»	администрация	Зеленко О.В.	в течение года
2.	Мониторинг потребностей населения в области дополнительной образовательной деятельности.	администрация	Зеленко О.В.	в течение года
3.	Утверждение списков обучающихся детских объединений на 2022-2023 уч. год.	администрация	Зеленко О.В.	до 10.09.2022г.
4.	Формирование базы данных обучающихся.	администрация	Зеленко О.В.	в течение года
5.	Работа по наполнению информационного портала «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области»	администрация	Зеленко О.В.	в течение года
4. Организационная деятельность				
1.	Организация набора детей в детские объединения	все квантумы	Зеленко О.В. Руководители	в течение года

			квантов	
2.	Организация взаимодействия с образовательными организациями города и региона	все квантумы	зам. директора по НМР	в течение года
3.	Подготовка расписания учебных занятий	администрация	Зеленко О.В.	до 06.09.2022г.
4.	Корректировка расписания учебных занятий	администрация	Зеленко О.В.	в течение года
5.	Планирование тематических недель, мероприятий	администрация	Зеленко О.В.	по плану
6.	Планирование конкурсов, олимпиад, конференция для участия обучающихся	администрация	зам. директора по НМР Зеленко О.В.	до 15.09.2022 г.

5. Информационная деятельность

1.	Создание вкладки «Кванториум» на официальном сайте лица	администрация	Ильдутов Е.А.	август 2022 г.
2.	Размещение и обновление информации о деятельности детского технопарка «Кванториум» на сайте лица	администрация	Ильдутов Е.А. Лапаева М.А.	в течение года
3.	Размещение информационных сообщений и материалов в социальных сетях Вконтакте	администрация	Лапаева М.А.	в течение года
4.	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности технопарка	администрация	Лапаева М.А., Руководители квантов	в течение года
5.	Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности детского технопарка «Кванториум»	администрация	зам. директора по НМР, Лапаева М. А.	в течение года
6.	Создание и поддержание перекрестной коммуникации и информационного пространства	администрация	зам. директора по НМР, Лапаева М. А.	в течение года
7.	Отслеживание и информирование обучающихся о проведении различных мероприятий	администрация	Зеленко О.В., Лапаева М. А.	в течение года
8.	Организация публикаций статей, размещение сюжетов деятельности детского технопарка «Кванториум» в СМИ	администрация	зам. директора по НМР, Лапаева М. А.	в течение года
9.	Содействие журналистам, осуществляющим сбор и подготовку материалов для публикации	администрация	Лапаева М. А.	в течение года
10.	Подготовка аудиовизуальных материалов	администрация	Лапаева М. А.	в течение года