

ПРИКАЗ

От 01.09.2021

№ 136/01-12

О создании детского технопарка «Кванториум», утверждении положения и плана работы

На основании распоряжения Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-4 «Об утверждении Методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций» и решения педагогического совета (протокола педагогического совета № 1 от 30.08.2021 г.)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе МБОУ «СОШ №25» г. Калуги детский технопарк «Кванториум» с 01.09.2021 г.
2. Утвердить положение о детском технопарке «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ №25» г. Калуги (приложение №1 к приказу).
3. Утвердить план мероприятий в детском технопарке «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ №25» г. Калуги на 2021-2022 учебный год (приложение №2 к приказу).
4. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор



А.Н.Мокрушин

**Положение
о детском технопарке «Кванториум» на базе
МБОУ «СОШ №25» г. Калуги.**

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ №25» г. Калуги (далее – Школьный Кванториум) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Школьный Кванториум руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

2. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

- 2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- 2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- 2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;
- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;
- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;
- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Школьным Кванториумом

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума.

3.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.

3.3.2. представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.

3.3.3. отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Школьном Кванториуме в соответствии с целями и задачами Школьного Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Школьного Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

План мероприятий детского технопарка Кванториум на базе МБОУ «СОШ №25» г.
Калуги на 2021-2022 учебный год

| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения | Ответственный |
|--------------|---|-------------------------|------------------------------|
| 1 | Открытие детского технопарка Кванториум на базе МБОУ «СОШ №25» г. Калуги | Сентябрь | Администрация, преподаватели |
| 2 | Круглый стол | Сентябрь | Администрация |
| 3 | Открытые мероприятия для детей и родителей по популяризации национального проекта «Образование» | Сентябрь | Администрация, преподаватели |
| 4 | Цикл экскурсий для учеников МБОУ «СОШ №25» и учеников города | Сентябрь-октябрь | Администрация, преподаватели |
| 5 | Форум педагогов (г. Владимир) | 21-23 сентября | Администрация, преподаватели |
| 6 | Знакомство с лабораториями по группам (каждый педагог набирает группу детей (своих обучающихся), которые проходят через все лаборатории) Викторина на знание лабораторий | 24 сентября | Администрация, преподаватели |
| 7 | Курсы, программы повышения квалификации, семинары-практикумы для педагогов | В течение года | Администрация, преподаватели |
| 8 | Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом | В течение года | Администрация, преподаватели |
| 9 | День открытых дверей | 23 октября | Администрация, преподаватели |

| | | | |
|----|---|-----------------|--|
| 10 | Олимпиада по искусственному интеллекту для детей до 18 лет (ПАО Сбербанк) | 27-31 октября | Учителя математики и информатики |
| 11 | Участие в конкурсе «Знаешь? Научи!» (платформа УЧИ.ру) | Октябрь | Администрация, преподаватели |
| 12 | Всероссийский конкурс методических материалов технической направленности | Октябрь | Преподаватели Кванториума |
| 13 | Школьный этап ВсОШ | Сентябрь-ноябрь | Ответственный организатор, учителя-предметники |
| 14 | Областной заочный конкурс «Мир под микроскопом» в рамках Всероссийского конкурса для сети детских технопарков «Кванториум» | Октябрь | Администрация, преподаватели |
| 15 | VI региональный фестиваль технического творчества «Через творчество к инженерным профессиям» (ГБУ ДО КО «ОЦДОД им. Ю.А. Гагарина) | 6-29 октября | Администрация, преподаватели |
| 16 | Техно-фестиваль космической тематики для школьников «Земля – Луна - Калуга – Марс» (ГМИК им. К.Э. Циолковского) | 21-23 октября | Администрация, преподаватели |
| 17 | Мастер-класс по робототехнике для учащихся детских технопарков Кванториум г. Кстово и г. Калуги | Ноябрь | Администрация, преподаватели |
| 18 | Школьный фестиваль «Робо «ПРОФИ» | Декабрь | Преподаватели робототехники |
| 19 | Игра «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» (мероприятие, посвященное году науки и технологий в России) | Декабрь | Администрация, преподаватели |
| 20 | Декада наук | Январь | Администрация, преподаватели |
| 21 | Неделя инженерного мастерства | Февраль | Администрация, преподаватели |
| 22 | Конкурс «Сам себе дизайнер» (разработка собственного бренда) | Февраль | Администрация, преподаватели |
| 23 | Неделя естествознания | Март | Администрация, |

| | | | |
|----|---|--------|------------------------------|
| | | | преподаватели |
| 24 | Конкурс естественно-научных и технологических проектов | Март | Администрация, преподаватели |
| 25 | Проведение внутрикваториальных хакатонов по объединениям (хайтек, гео-аэро, естественно-научное направление, робототехника) | Апрель | Администрация, преподаватели |
| 26 | Выставка достижений обучающихся Школьного Кваториума | Май | Администрация, преподаватели |