

Рассмотрено
на заседании
педагогического совета
Протокол № 2
от 20.03.2024 г.

Утверждено
приказом директора
МОУ «Гимназия № 3»
№01-22/103-1 от 11.03.2024

**ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ
КВАНТОРИУМ
МОУ «Гимназия № 3»
2023 год**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	2023
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	650
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3 - 7 лет)	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7 - 11 лет)	2
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)	569
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)	79
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	0
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	331/51%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	0
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	0
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	0
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	0
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	0
1.6.3	Дети-мигранты	0
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	0
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-	

	исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	72/11%
1.8.1	На муниципальном уровне	0
1.8.2	На региональном уровне	17/3%
1.8.3	На межрегиональном уровне	3/0,5%
1.8.4	На федеральном уровне	27/4%
1.8.5	На международном уровне	25/4%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	12/2%
1.9.1	На муниципальном уровне	
1.9.2	На региональном уровне	3/0,5%
1.9.3	На межрегиональном уровне	3/0,5%
1.9.4	На федеральном уровне	4/0,5%
1.9.5	На международном уровне	2/0,5%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	0
1.10.1	Муниципального уровня	0
1.10.2	Регионального уровня	0
1.10.3	Межрегионального уровня	0
1.10.4	Федерального уровня	0
1.10.5	Международного уровня	0
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	18
1.11.1	На муниципальном уровне	17
1.11.2	На региональном уровне	0
1.11.3	На межрегиональном уровне	1
1.11.4	На федеральном уровне	0
1.11.5	На международном уровне	0
1.12	Общая численность педагогических работников	10
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	10/100%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	4/40%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование,	0

	в общей численности педагогических работников	
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	0
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	0
1.17.1	Высшая	0
1.17.2	Первая	3/30%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.18.1	До 5 лет	6/60%
1.18.2	Свыше 30 лет	1/10%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	7/70%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	1/10%
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	12/100%
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	0
1.23.1	За 3 года	0
1.23.2	За отчетный период	0
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных	-

	детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,15
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	6
2.2.1	Учебный класс	6
2.2.2	Лаборатория	0
2.2.3	Мастерская	0
2.2.4	Ганцевальный класс	0
2.2.5	Спортивный зал	0
2.2.6	Бассейн	0
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	0
2.3.1	Актный зал	0
2.3.2	Концертный зал	0
2.3.3	Игровое помещение	0
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	0
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	0
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	0
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	0
2.6.2	С медиатекой	0
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	0
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	0
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	0
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	650/100%

Детский технопарк «Кванториум» (далее – ДТ «Кванториум») на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 3» (далее – МОУ «Гимназия № 3») является структурным подразделением МОУ «Гимназия № 3», действует в целях выполнения задач, достижений показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

В рамках дополнительного образования обучение с использованием оборудования Школьного Кванториума осуществляется по 19 ДООП:

1. Естественнонаучной направленности:

– «Старт в цифровую биологию» для обучающихся 5-6 классов;

- «Мир вокруг нас. Цифровая биология» - для обучающихся 5-6 классов;
 - «Мир вокруг нас. Цифровая биология» - для обучающихся 7-8 классов;
 - «Мир вокруг нас. Цифровая биология» - для обучающихся 9 классов;
 - «Знакомство с химией» для обучающихся 5-7 классов;
 - «Химия вокруг нас» - для обучающихся 5-7 классов;
 - «Химия вокруг нас. 2 год обучения» - для обучающихся 6-7 классов;
2. Технической направленности:
- «Blender быстрый старт в 3D моделирование» - для обучающихся 12-18 лет;
 - «Основы компьютерной 3D графики в Blender» - для обучающихся 12-18 лет;
 - «Первый шаг в игрострой. Создание игровых объектов» - для обучающихся 12-18 лет;
 - «Основы игростроя. Создание прототипов игр на Godot» - для обучающихся 12-18 лет;
 - «Arduino. Быстрый старт» - для обучающихся 11-16 лет;
 - «Робототехника Arduino» - для обучающихся 11-15 лет;
 - «Программирование на языке Python» - для обучающихся 14-17 лет;
 - «Scratch-программист» - для обучающихся 10-13 лет;
 - «Гео-аэро» - для обучающихся 12-18 лет;
 - «Хайтек MEDIUM» - для обучающихся 7-8 класса;
 - «Хайтек PROFi» - для обучающихся 9 класса;
 - «3D моделирование» для обучающихся 5-6 классов.

С учетом потребности и запроса обучающихся и их родителей (законных представителей) с сентября 2023 года разработаны и утверждены новые двухмодульные программы по направлению «Программирование»: «Scratch-программист» (для 5-7 кл.), «Программирование на языке Python» (для 8-10 кл.). В течение 2023 года было проведено 24 мероприятия, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума, а именно:

№ п/п	Дата/период проведения мероприятия	Краткое описание мероприятия
1	23.01 – 27.01	Предметная неделя естественнонаучных дисциплин, в рамках которой были проведены: игра-детектив «Найди преступника по биологическим следам» (8 классы); игра «ХимЛаб» (7е классы); блиц-турнир «Восхождение» (9е классы); квиз «Обо всем на свете» (5-е и 6-е классы)
2	10.02	Мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки: Кванторианские уроки с практическим уклоном для 5,6,7 классов гимназии по направлениям: гео-аэро, цифровая биология, химия, программирование, медиакоммуникации, программирование, робототехника, хайтек.
3		Первая игра из серии интеллектуальных игр «Теория Большого Квиза» для команд гимназистов, педагогов Кванториума, родителей обучающихся, выпускников и административных команд школ г.Ярославля.

4	21.02	Научно-исследовательская работа по теме: «Анализ загрязненности проб снега» для обучающихся МОУ «Средняя школа №77» с использованием цифровой лаборатории по химии.
5	22.02	Мероприятия для обучающихся областного профильного лагеря «Лаборатория профессионального выбора», организаторами которой являются ФГБОУ ВО ЯГПУ им. К. Д. Ушинского и МОУ «Гимназия № 3»
6	11.03	Совместно с физическим факультетом ЯрГУ им. П.Г. Демидова организованы межрегиональные соревнования «Восстание машин Голдберга» с целью популяризации технического творчества.
7	01.04	Вторая игра из серии интеллектуальных игр «Теория Большого Квиза» для команд гимназистов, педагогов ДТ «Кванториум», родителей обучающихся и выпускников.
8	07.04	Мероприятие для воспитанников МДОУ «Детский сад № 6» и МДОУ «Детский сад № 148»: экскурсия по лабораториям ДТ «Кванториум» и организовано 3 мастер-класса: «Микробиология вокруг нас», «Гео-аэро: с высоты птичьего полёта» и «Робототехника для самых маленьких»
9	27.04, 25.05	Мероприятия для воспитанников МДОУ «Детский сад № 112» и МДОУ «Детский сад № Маячок». Для воспитанников была проведена экскурсия по лабораториям ДТ «Кванториум» и организовано 3 мастер-класса: «Микробиология вокруг нас», «Увлекательная химия: Радуга в стакане» и «Что такое программирование: тестируем код для игр».
10	13.06, 20.06, 26.06	Мастер-классы в формате вертушки по лабораториям ДТ «Кванториум» для обучающихся гимназии, посещающих летний лагерь.
11	23.06	Тематическая игра «Лето и наука» из серии интеллектуальных игр Теория Большого Квиза для обучающихся МОУ «Гимназия № 3», посещающих школьный лагерь.
12	01.09	Вертушка для обучающихся 5-х классов по лабораториям ДТ «Кванториум»
13	19.10	День Гимназии. Организация мастерских для обучающихся гимназии по робототехнике, химии, биологии, физике, программированию
16	25.10 - 30.11	Проведение всероссийского конкурса проектов по программированию, приуроченный к Году наставника и педагога
17	30.10	Проведение мастер-классов для обучающихся МОУ «Средняя

		школа № 83» по 3D моделированию, программированию, биологии и робототехнике
18	10.11 - 15.12	Проведение первого всероссийского конкурса «СоЗДатель. Юный художник компьютерной графики»
19	20.11, 21.11, 22.11	Мастер-классы в формате вертушки по лабораториям ДТ «Кванториум» для обучающихся гимназии, посещающих городской оздоровительный лагерь с дневной формой пребывания детей
20	21.11	Мастер-классы для обучающихся МОУ «Средняя школа № 37 с углубленным изучением английского языка» по биологии, химии, физике и робототехнике в формате вертушки
21	27.11-15.01	Проведение всероссийского конкурса по программированию «Мамины помощники»
22	11.12 - 15.12	Проведение интерактивной игры «Своя игра» по информатике и программированию для обучающихся 7 и 9 классов
23	15.12	Риториум на тему «Искусственный интеллект». Участие в мероприятии приняли 2 команды МОУ «Гимназия № 3», команда МОУ «Средняя школа № 18» и МОУ «Средняя школа № 42»
24	25.12	Мастер-классы в формате вертушки по лабораториям ДТ «Кванториум» для воспитанников Детский сад № 90 по биологии, химии, физике, робототехнике

Призовые места, участие обучающихся ДТ «Кванториум» в конкурсах за 2023 год регионального уровня:

Дата участия	Место	Наименование конкурса	Обучающийся	Педагог ДО
14.04.-15.04	1	Областной хакатон «IT-бой», ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ г. Рыбинск	Линник Данила	Лисенкова С.А.
23.04	3	Финальный этап Регионального конкурса «ПолиКвант 76» в решении кейса по созданию Чат-бота (в категории 9-11 классы)	Девятаев Константин, Новиков Илья	Арсеньева Д.П.
15.11	1	ИТ-квиз и решение экспресс-кейса на ИТ-Форуме Ярославской области	Девятаев Константин, Костенко Дмитрий, Лебедев Илья, Линник Данила, Назаров Михаил, Новиков Илья,	Назаров И.В.

			Старожильцев Илья	
03.04-08.04	участие	Открытые краевые соревнования по разработке игрового дизайна, игр для мобильных устройств и ПК «Game jam»	3 человека	Лисенкова С.А.

Межрегионального уровня:

Дата участия	Место	Наименование конкурса	Обучающийся	Педагог ДО
05.02.23	4	I Межрегиональный фестиваль «РобоПрофи» по направлению «Машина Голдберга»	Группа «Хайтек 4»	Арсеньева Д.П.
11.03.	1	Межрегиональные соревнования «Восстание машин Голдберга»	Группа «Хайтек 4»	Арсеньева Д.П.
27.04-28.04	3	Финал открытой межрегиональной инженерно-технологической конференции «Наука. Смелость. Изобретения» г. Новокуйбышевск (Самарская обл.)	Новиков Илья	Арсеньева Д.П.

Всероссийского (международные) уровня:

Дата участия	Место	Наименование конкурса	Обучающийся	Педагог ДО
25.10-30.11	1	Всероссийский конкурсе проектов по программированию, приуроченном к Году наставника и педагога	Вьюшин Артем	Лисенкова С.А.
	2		Воробьева Татьяна	
	2		Линник Данила	
	3		Кашенков Семен	
30.09	участие	Первая командная олимпиада по информатике Университета ИТМО	7 человек	Лисенкова С.А.
20.11-30.11	участие	Отборочный тур олимпиады школьников «Физтех. Инженер»	16 человек	Кафизова И.А.
20.11.-02.12	3, участие	Международный конкурс по информатике «Бобер»	52 человека Белов Федор – 3 место Комаренков	Лисенкова С.А.

			Даниил – 3 место	
10.11-15.12	участие	Первый всероссийский конкурсе «СоЗДатель. Юный художник компьютерной графики»	3 человека	Егоров Е.С.

Работники ДТ «Кванториум» регулярно принимают участие в информационно-методических онлайн-семинарах для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия» (16.03.2023, 13.04.2023, 11.05.2023, 08.06.2023 13.07.2023, 17.08.2023, 14.09.2023, 12.10.2023, 16.11.2023, 07.12.2023), проводимых Федеральным оператором - Центром просветительских инициатив.

Лисенкова С.А., педагог дополнительного образования, приняла участие в работе семинара «Визуальное программирование в среде Scratch: разбор тренировочных заданий к региональному турниру в сфере цифровых интеллектуальных систем «Логикум», который состоялся в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ 27.01.2023.

Ромашкина А.С., методист Школьного Кванториума, принимала участие во II региональной научно-практической конференции «Техническое творчество Ярославской области: проектная деятельность», организованной ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (21.03.2023), где была возможность обсудить перспективы проектной деятельности с представителями образовательных учреждений, промышленных предприятий и общественных организаций.

Назаров И.В., педагог дополнительного образования, 07.09.2023 принял участие в заседании областного методического объединения педагогов по робототехнике, организатором которого выступил Региональный ресурсный центр по направлению «Развитие детско-юношеского технического творчества» ГОАУ ДО ЯО Центра детско-юношеского технического творчества.

На базе ДТ «Кванториум» регулярно проводятся мероприятия по обмену управленческим опытом создания и обеспечения функционирования ДТ «Кванториум» на базе ОО, в частности:

- образовательное мероприятие по обмену опытом создания ДТ «Кванториум» на базе ОО с руководством МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12 им. П.Ф. Дерунова» г. Рыбинск;

- образовательное мероприятие по обмену опытом создания ДТ «Кванториум» на базе ОО с руководством МОУ «Средняя школа №88» г. Ярославль.

- образовательное мероприятие по обмену опытом создания и функционирования ДТ «Кванториум» на базе ОО для директоров школ г.Архангельска «Гимназический Кванториум: опыт функционирования в инновационном пространстве».

В мае 2023 г. был подписан договор о сотрудничестве между ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» и МОУ «Гимназия № 3» г. Ярославля. Предметом договора - сотрудничество Института и Организации, получившей на

основании решения Ученого совета Института от 25.05.2023 № 3 статус базовой площадки Института. Сотрудничество осуществляется по теме: «Совершенствование профессиональных компетенций управленческих кадров и педагогических работников субсидиарных существей с использованием ресурсов Детского технопарка «Кванториум»». Согласно плану работы, в статусе Базовой площадки:

– 23.07.2023 на базе МОУ «Гимназия № 3» была организована площадка стажировки для педагогов центров образования «Точка роста» в рамках ДПП ПК «Совершенствование компетенций учителя по использованию оборудования центров образования «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум»;

– 28.09.2023 организован мастер-класс для педагогических работников центров образования «Точка роста» по теме «Эксперимент с использованием цифровой лаборатории как эффективный прием профориентационной работы с учащимися»;

– 23.11.2023 – мастер-класс «Использование ресурсов Детского технопарка «Кванториум» в образовательном процессе» для педагогов МОУ «Средняя школа № 30».

Директор МОУ «Гимназия №3»



В.В.Кумсков

