



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7» Г. БЕЛГОРОДА

П Р И К А З

«25» августа 2024г.

№256

**Об утверждении плана мероприятий
детского технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ СОШ №7**

В целях реализации мероприятий по функционированию и развитию детского технопарка «Кванториум» (далее – Кванториум), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить план мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №7 на 2024-2025 учебный год (Приложение №1).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы

А. Корж

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ №7
_____ А.С. Корж

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе
МБОУ СОШ №7 на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственный
	1. Создание нормативно-правового обеспечения деятельности		
1	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности	До 31.08.2024	Амелина Ю.В., Демяненко А.В., Деменкова И.А., Стрельникова И.Н., Польщикова А.Н., Гаврилов А.О.
2	Утверждение расписания занятий, проводимых на базе Кванториума	До 05.09.2024	Амелина Ю.В.
	2. Формирование контингента обучающихся		
1	Организация информирования населения о направлениях деятельности на основной страничке Вконтакте и раздела сайта школы	В течение учебного года	Амелина Ю.В., Казакова Ю.А.
2	Организация набора детей в группы.	До 12.09.2024	Педагоги Кванториума, классные руководители
3	Утверждение списков, обучающихся на 2024-2025 учебный год	До 16.09.2024	Одинцова И.В., Ластовский Г.А.
	3. Проведение мероприятий педагогических работников		
1	Участие в текущих семинарах для учителей и педагогов школьного Кванториума	В течение учебного года	Педагоги Кванториума
2	Практикум с использованием оборудования Школьного Кванториума для учителей МБОУ СОШ №7	Декабрь, 2025	Педагоги Кванториума
3	Открытый лекторий с участием педагогов школьного Кванториума на темы развития технического творчества и изобретательства		Педагоги Кванториума
	4. Проведение мероприятий для обучающихся		
1	Участие обучающихся школьного Кванториума во Всероссийской олимпиаде школьников	Согласно графику проведения ВСОШ	Амелина Ю.В.
2	Участие в конкурса различных уровней	В соответствии с приказами организаторов конкурсов	Амелина Ю.В., педагоги Кванториума

3	Мастер-классы «дети учат детей» для обучающихся 1-11 классов,	Не менее 1 раза в четверть	педагоги Кванториума, обучающиеся
4	Интерактивные экскурсии	1 раз в четверть	педагоги Кванториума, обучающиеся
5. Использование ресурсов технопарка в урочной деятельности			
1	Урок информатики в 9 классе «Графический учебный исполнитель. Работа с учебным исполнителем алгоритмов: использование вспомогательных алгоритмов»	сентябрь, 2024	Амелина Ю.В., Демяненко А.В.
2	Урок информатики в 8 классе «Алгоритмы и исполнители»	декабрь, 2024	Демяненко А.В.
3	Урок информатики в 7 классе «Компьютерная графика»	Март, 2025	Демяненко А.В.
4	Урок биологии в 5 классе «Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа»	Октябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
5	Урок биологии в 5 классе «Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	Ноябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
5	Урок химии в 8 классе «Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей.»	сентябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
7	Урок химии в 8 классе «Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей.»	Декабрь, 2024	Стрельникова И.Н.
8	Урок химии в 8 классе «Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля вещества в растворе.»	Февраль, 2025	Стрельникова И.Н.
9	Урок химии в 9 классе «Сущность процесса электролитической диссоциации..»	сентябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
10	Урок химии в 9 классе «Реакции ионного обмена и условия их протекания.»	Октябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
11	Урок химии в 9 классе «Гидролиз солей.»	Октябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
12	Урок химии в 10 классе «Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь»	Ноябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
13	Урок химии в 10 классе «Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров»	Январь, 2025	Стрельникова И.Н.
14	Урок химии в 11 классе «Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях»	Октябрь, 2024	Стрельникова И.Н.
15	Урок химии в 11 классе «Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие»	Ноябрь, 2024	Стрельникова И.Н.

16	Урок химии в 11 классе «Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора. Реакции ионного обмена. Гидролиз органических и неорганических веществ»	Ноябрь,2024	Стрельникова И.Н.
17	Урок физики в 8 классе «Лабораторная работа № 2 "Изучение процесса теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"	сентябрь,2024	Польщикова А.Н.
18	Урок физики в 8 классе «Лабораторная работа № 3 "Измерение удельной теплоемкости вещества"	сентябрь,2024	Польщикова А.Н.
19	Урок физики в 7 классе «Передача давления, жидкостями и газами. Закон Паскаля»	Январь,2025	Польщикова А.Н.
20	Урок физики в 7 классе «Вес воздуха. Атмосферное давление.»	Февраль,2025	Польщикова А.Н.
21	Урок физики в 8 классе «Реостаты. Лабораторная работа № 7 "Измерение сопротивления проводника”	Февраль,2025	Польщикова А.Н.
22	Урок физики в 8 классе «Лабораторная работа № 9 "Определение работы и мощности тока в электрической лампе"	Март,2025	Польщикова А.Н.
23	Урок физики в 8 классе «Магнитное поле электрического тока. Опыт Эрстеда.»	Апрель,2025	Польщикова А.Н.
24	Урок физики в 10 классе «Закон Ома для полной цепи.»	Апрель,2025	Польщикова А.Н.
25	Уроки биологии в 8 классах: Головной мозг. Л.р. №2: «Изучение функций отделов головного мозга». Л.р. №3: «Ритмы головного мозга при выполнении математических задач». Л.р. №5: «Ритмы головного мозга при выполнении теста на пространственное мышление»	Октябрь,2024	Дменкова И.А.
26	Уроки биологии в 8 классах: Движение лимфы. Движение крови по сосудам. Л.р. №13: «Способы подсчёта частоты пульса». Л.р. №15: «Измерение артериального давления методом Короткова» Значение дыхательной системы. Органы дыхания. Л.р. №1: «Запись показателей дыхания в состоянии покоя» Дыхательные движения. Л.р. №18: « Определение частоты дыхания при физической нагрузке» Заболевания дыхательной системы. Л.р. №4: «Мониторинг содержания окиси углерода в атмосферном воздухе»	Январь,2025	Деменкова И.А.
27	Уроки биологии в 9 классах: Здоровье и образ жизни человека. О вреде наркотических веществ. Л.р. №19: «Определение индивидуального уровня физического здоровья»	Сентябрь, 2024	Деменкова И.А.
28	Уроки биологии в 9 классах: Экологические проблемы в биосфере. Охрана природы. Л.р. №3: «Оценка качества окружающей среды».	Апрель, 2025	Деменкова И.А.

	Л.р. №18: «Анализ загрязнённости проб почвы». Л.р. №19: «Анализ загрязнённости проб снега»		
29	Уроки биологии в 9 классах: Экскурсия (виртуальная) в природу «Изучение и описание экосистемы своей местности». Л.р. №17: «Определение кислотности различных образцов почвы»	Май,2025	Деменкова И.А.
30	Уроки биологии в 11 классе: Среды обитания и экологические факторы. Л.р. №18: «Анализ загрязнённости проб почвы». Л.р. №19: «Анализ загрязнённости проб снега» Абиотические факторы. Л.р. № 3: «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». Л.р. № 4: «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса». Л.р. №2: «Мониторинг уровня освещённости»	Февраль,2025	Деменкова И.А.
31	Уроки биологии в 7 классе: Растения и среда обитания. Экологические факторы. Л.р. №18: «Анализ загрязнённости проб почвы». Л.р. №19: «Анализ загрязнённости проб снега» Растительные сообщества. Л.р. №17: «Определение кислотности различных образцов почвы»	Февраль,2025	Деменкова И.А.
32	Уроки биологии в 7 классе: Растения города. Декоративное цветоводство. Л.р. №2: «Мониторинг уровня освещённости»	Март,2025	Деменкова И.А.
	6. Организация профориентационной деятельности обучающихся		
1	Демонстрация возможностей и профессиональных навыков в профессиях будущего	В течение учебного года	Амелина Ю.В., педагоги Кванториума
2	Участие в проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» для обучающихся 6-11 классов	В течение учебного года	Амелина Ю.В.
3	Всероссийский проект «Проектория»	В течение учебного года	Амелина Ю.В.
	7. Организации контроля за исполнением мероприятий		
1	Проведение мониторинга по реализации программ дополнительного образования	Октябрь, 2024 г.	Амелина Ю.В.
2	Проведение мониторинга по реализации плана работы школьного Кванториума (административный совет)	В течение учебного года	Амелина Ю.В.
3	Проведение мониторинга по посещаемости программ дополнительного образования	В течение учебного года	Амелина Ю.В.
4	Анализ результатов работы Кванториума за учебный 2024-2025 уч.год	Май, июнь, 2025 г.	Коллектив школьного Кванториума