



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«САМАРСКИЙ МЕДИКО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

городского округа Самара

ПРИКАЗ

03.12.2024

№ 287-с/у

**О проведении регионального конкурса-выставки
«Шаг в будущее-Самара» в 2024-2025 учебном году**

В соответствии с планом работы лицея и календарем мероприятий в сфере воспитания и дополнительного образования детей Самарской области на 2024-2025 учебный год, утвержденным Распоряжением Министерства образования и науки Самарской области №800 от 17.07.2024 г., с целью развития у школьников творческих способностей, интереса к исследовательской и проектной деятельности, популяризации и пропаганды научных знаний, технического творчества, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу регионального конкурса-выставки «Шаг в будущее-Самара» (Приложение № 1 к настоящему приказу).
2. Провести 6 декабря 2024 г. региональный конкурс-выставку «Шаг в будущее-Самара» в очном формате среди обучающихся 2-11 классов общеобразовательных организаций в соответствии с программой.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор лицея

А.А. Волчкова

Секция "Математика, физика и информационные технологии"

Члены комиссии:

1. Шатун Ольга Владимировна
2. Бердникова Людмила Николаевна
3. Савинова Яна Николаевна

6 декабря 2024 г., в 14.00 , корпус Орион
Кабинет: 202

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Горшков Сергей Александрович	2	Молния и способы защиты от нее.	Бердникова Людмила Николаевна
2	Степанищев Роман Александрович	2	Статическое электричество.	Бердникова Людмила Николаевна
3	Никитин Артём Дмитриевич	2	Научно-исследовательская работа «Солнечный парус».	Бердникова Людмила Николаевна
4	Жаринов Алан Евгеньевич	3	Шифрование.	Жукалина Анастасия Ивановна
5	Сырчиков Сергей	4	Конструирование медицинского прибора с использованием логических элементов.	Карева Наталья Владимировна
6	Сафронов Яромир	4	Космические полеты к планетам – будущее человека.	Ненашева Татьяна Владимировна
7	Храновский Богдан Дмитриевич	4	Выжигательный прибор своими руками.	Ненашева Татьяна Владимировна
8	Кушпель Денис Александрович	3	Применение робототехники для решения головоломок: Lego Spike и кубик Рубика.	Трифорова Маргарита Владимировна
9	Тарасов Федор Андреевич	6	Создание симуляции животных с помощью MPSL.	Тряпочкина Наталия Викторовна

Приложение к Приказу № 2879 от 03.12.2024
ПРОГРАММА

Секция "Естественные науки и современный мир"

Члены комиссии:

1. Губина Валентина Алексеевна
2. Ненашева Татьяна Владимировна
3. Трифонова Маргарита Владимировна

**6 декабря 2024 г., в 14.00 , корпус Орион
Кабинет: 206**

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Гринькевич Артём Александрович	2	Микрозелень. Влияние ультрафиолетового света на растения.	Бердникова Людмила Николаевна
2	Чечко Максим Артемович	2	Эхолокация в медицине.	Бердникова Людмила Николаевна
3	Шишерин Макар Никитич	2	Создание фильтра для воды в поход.	Бердникова Людмила Николаевна
4	Яшина Анастасия Михайловна	2	Спасем природу-переработав бумагу!	Бердникова Людмила Николаевна
5	Быховцева Виктория Валерьевна	2	Сравнительный анализ материалов для фиксации конечностей при переломах костей.	Бердникова Людмила Николаевна
6	Ефимов Илья Алексеевич	2	Способность ящерицы к регенерации хвоста.	Бердникова Людмила Николаевна
7	Зотеев Савелий Данилович	2	Бактерии. Фантастические твари и где они обитают.	Бердникова Людмила Николаевна
8	Моргункова Валерия Александровна	2	Всё ли можно запомнить? Сколько вмещает память второклассника.	Блинова Ольга Сергеевна
9	Судоплатова Катя	3	Исследование влияния нефтепродуктов, удобрений и поверхностно-активных веществ на рост балконного огурца.	Жукалина Анастасия Ивановна
10	Сидоров Кирилл	3	Живая и мертвая вода, сказка или реальность.	Жукалина Анастасия Ивановна
11	Котова Софья Алексеевна	2	Береги здоровье смолоду. Основные правила здорового образа жизни.	Парфенова Ирина Александровна
12	Ткаченко Виктория Ивановна	2	Как вырастить стрижа в домашних условиях.	Ткаченко Иван Сергеевич

Секция "Социально-гуманитарные науки в современном обществе"

Члены комиссии:

1. Жукалина Анастасия Ивановна
2. Парфенова Ирина Александровна
3. Карева Наталья Владимировна

6 декабря 2024 г., в 14.00 , корпус Орион
Кабинет: 204

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Борисова Вера Андреевна	2	Валенки, валенки- эх, да не подшиты стареньки!	Бердникова Людмила Николаевна
2	Никишин Платон Михайлович	2	Бронетехника Великой Отечественной войны.	Бердникова Людмила Николаевна
3	Осанкина Ева Станиславовна	2	Взаимосвязь художественной гимнастики и математики и их влияние на культурное развитие личности.	Бердникова Людмила Николаевна
4	Никитушкин Володя	2	Роль и значение парадов ноября 1941 года в Москве и Куйбышеве.	Бердникова Людмила Николаевна
5	Разумова Екатерина Андреевна	2	Игрушки детей войны.	Бердникова Людмила Николаевна
6	Волкова Стефания Игоревна	2	Чей я потомок? Организация генеалогических исследований школьниками.	Блинова Ольга Сергеевна
7	Миронова Вера Юрьевна	3	Поэты родного края. Значение малой родины в жизни и творчестве А.В.Ширяевца.	Губина Валентина Алексеевна
8	Киселев Денис Альбертович	6	Артефакты Самарской области и их значения для современной истории.	Назарова Маргарита Михайловна
9	Котова Софья Алексеевна	2	Береги здоровье смолоду. Основные правила здорового образа жизни.	Парфенова Ирина Александровна
10	Короткова Милана	6	Проблема феминитивов в современном русском языке.	Самарцева Ольга Валерьевна
11	Шепелева Милана	4	Bubble tea современно, ярко, вкусно, а полезно?	Ненашева Татьяна Владимировна

ПРОГРАММА

Шаг в будущее – Самара. 6 декабря 2024 г., в 12.00.

Секция "Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего"

Члены комиссии:

1. Бурдин Александр Сергеев
2. Булгакова Валерия Олеговна
3. Клюева Елена Сергеевна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет:306

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Саркисян Полина	10	Корреляционный анализ данных социологического эксперимента по методам объяснения 19 номера ЕГЭ.	Булгакова Валерия Олеговна
2	Петров Владимир Игоревич, Калкутский Михаил Андреевич	7	Разработка приложения программы тренировок и питания на языке программирования C#.	Бурдин Александр Сергеев
3	Журавлев Матвей Александрович	9	Создание двухмерной игры (2d) на языке программирования python.	Бурдин Александр Сергеевич
4	Загороднов Иван Игоревич, Панников Алексей Дмитриевич	7	Усовершенствование программы по физике за 7 класс.	Астахова Екатерина Владимировна
5	Полякова Полина Ильинична	9	Разработка игры на Python.	Шарунов Алексей Владимирович
6	Шлегель Никита	8	Разработка программно-аппаратного комплекса на базе сети микроконтроллера esp32c3 для анализа скорости выполнения самостоятельных работ учениками.	Клюева Елена Сергеевна, Бурдин Александр Сергеевич

Секция "Математика и информационные технологии"

Члены комиссии:

1. Чвирова Людмила Витальевна
2. Шарунов Алексей Владимирович
3. Клюева Елена Сергеевна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет:306

1	Бронникова Елизавета Андреевна	9	Создание модели современного кабинета информатики Медико-технического лицея .	Клюева Елена Сергеевна
2	Сугрובהва Александра Максимовна	9	Электронные книги как замена учебников в школе.	Клюева Елена Сергеевна
3	Евтушенко Владислав	8	Программа распознавания лиц.	Клюева Елена Сергеевна
4	Александров Никита	10	Разработка системы качественного и количественного оценивания самообразования	Бурдин Александр Сергеев
5	Самойлов Георгий	9	Игра на Lua	Клюева Елена Сергеевна
6	Гавриш Кира	9	Разработка телеграмм – бота по переводу английских песен на русский язык и с русского языка на английский язык	Бурдин Александр Сергеев
7	Камоликова Дарья	10	Оценка эффективности использования солнечных панелей в средних широтах России. Второй этап испытания двухосевого солнечного трекера.	Бурдин Александр Сергеев
8	Рязанов Алексей	10	Разработка системы измерения параметров турбореактивных двигателей на примере электрического импеллера для авиомодели.	Бурдин Александр Сергеев

Секция "Естественные науки и современный мир"
Общая Биология

Члены комиссии:

1. Гордон Дмитрий Вячеславович
2. Иванова Регина Эдуардовна
3. Тюленева Дарья Александровна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет:209

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Архипкова Божена Сергеевна	9	Влияние добавления трегалозы в среду для криоконсервации на выживаемость культуры человеческих хондробластов после размораживания.	Гордон Дмитрий Вячеславович
2	Гордеев Денис Александрович	11	Пластик из водорослей.	Гордон Дмитрий Вячеславович
3	Зиганшин Егор Артемович	9	Создание методической разработки для введения косметологических препаратов на основе матрицы измерения отверстий лицевого отдела черепа.	Гордон Дмитрий Вячеславович
4	Старостин Сергей	7	Видеоаналитика пограничных состояний подростков по лицу (мимике).	Гордон Дмитрий Вячеславович
5	Франтов Максим Федорович	9	Изучение влияния различных гормонов на рост и развитие растений.	Гордон Дмитрий Вячеславович
6	Хайруллина София Рустемовна	9	Взаимосвязь между <i>Helicobacter pylori</i> и акне.	Гордон Дмитрий Вячеславович
7	Хитрова Алина Владимировна	8	Влияние гомеопатических средств на живые организмы.	Гордон Дмитрий Вячеславович
8	Сусарева Алиса Сергеевна	8	Исследование влияния музыкальных сигналов на психоэмоциональное состояние человека.	Клюева Елена Сергеевна
9	Шевцова Анна Александровна	8	Визуальный шум .	Костина Динара Александровна
10	Медведева Виктория Олеговна	7	Оказание первой помощи при занятиях спортом .	Серова Светлана Анатольевна
11	Старостин Сергей	7	Влияние введения элементов йоги в урок физической культуры на объем, устойчивость и концентрацию внимания школьников среди классов.	Серова Светлана Анатольевна

Секция "Естественные науки и современный мир"

Химия

Члены комиссии:

1. Гриднева Светлана Владимировна
2. Капишникова Ольга
3. Нечаева Ольга Николаевна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет404

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Ушмудьева Софья Владиславовна	9	Современные методы очистки сточной воды.	Гриднева Светлана Владимировна
2	Липатова Юлия	11	Металл-органические каркасные соединения в химическом анализе.	Гриднева Светлана Владимировна
3	Соколов Роман	9	Абсорбация аммиака на металлическом каркасе.	Соколов Андрей Владимирович, Гриднева Светлана Владимировна
4	Шакирова Юлия	11	Умные контейнеры.	Гриднева Светлана Владимировна
5	Алферова Александра	11	Анализ тепловых и температурных характеристик возможных антигололедных составов.	Лаврентьева Ольга Владимировна
6	Гузева Дарья	11	Взаимосвязь концентрации реагентов и изменения энтальпии в реакции нейтрализации кислоты основанием.	Лаврентьева Ольга Владимировна
7	Клейменова Евгения	10	Термодинамический анализ трехкомпонентной системы III Б группы	Лаврентьева Ольга Владимировна
8	Меньшова Варвара	10	Расчет удельной электропроводности расплавов смесей LiF +NaF	Лаврентьева Ольга Владимировна

Секция "Социально-гуманитарные науки в современном обществе"
Английский язык, Русский язык, лингвистика

Члены комиссии:

1. Самарцева Ольга Валерьевна
2. Тимонина Мария Владимировна
3. Логинова Екатерина Ивановна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет:406

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Ярцева Вероника Олеговна	9	Влияние цвета и звука на психофизиологическое состояние человека.	Назарова Маргарита Михайловна
2	Володина Дарья Дмитриевна	8	Кибербуллинг: как избежать травли в сети.	Назарова Маргарита Михайловна
3	Хасаева Диана Габибуллаевна	9	Влияние эмоционального интеллекта на уровень тревожности, стресса и депрессии учащихся МАОУ СМТЛ.	Назарова Маргарита Михайловна
4	Лукьянова Ева Дмитриевна	9	Гастрономическая карта Лондона как отражение глоттонической карты мира Великобритании.	Тимонина Мария Владимировна
5	Буренков Матвей Вячеславович	9	Заголовки, привлекающие внимание, на основе английских журналов.	Тимонина Мария Владимировна
6	Трофимова Злата Алексеевна	9	Лингвокультурная специфика урбанонимов Лондона.	Тимонина Мария Владимировна
7	Демиденко Федор	9	Лингвистические задания в формате командной игры.	Самарцева Ольга Валерьевна
8	Ксендзова Мария	9	Использование методов обучения иностранному языку в изучении русского.	Самарцева Ольга Валерьевна
9	Лизунова Мария	9	Роль портрета как объекта в структуре произведения .	Самарцева Ольга Валерьевна
10	Романенко Ева Романовна	9	Лингвокультурные особенности жанра англоязычных свадебных поздравительных открыток.	Тимонина Мария Владимировна

Секция "Социально-гуманитарные науки в современном обществе"

Психология

Члены комиссии:

1. Ягафарова Олеся Викторовна
2. Губарева Лариса Федоровна
3. Назарова Маргарита Михайловна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет: 409

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Абузярова Алина Ренатовна	9	Изучение динамики суицидального риска и уровня депрессии среди учащихся МАОУ СМТЛ.	Назарова Маргарита Михайловна
2	Решетова Вера Павловна	9	Саморегуляции в стрессовых ситуациях.	Назарова Маргарита Михайловна
3	Васина Дарья Дмитриевна	7	Йога, стретчинг, каланетика - три пути к эмоциональному раскрепощению.	Серова Светлана Анатольевна
4	Озджан Ева Вароловна	9	Влияние окружающей среды на психическое состояние подростков.	Тимонина Мария Владимировна
5	Раптанова Елизавета Ивановна	9	Помощь эннеаграммы в выборе профессии.	Тимонина Мария Владимировна
6	Воронина Анастасия Григорьевна	9	Физиогномика. Её значение и особенности.	Тимонина Мария Владимировна
7	Кривошапова Софья Сергеевна	9	Наследственность как фактор делинквентного поведения.	Тимонина Мария Владимировна
8	Мельникова Дарья Олеговна	9	Влияние собак на физическое, эмоциональное и психическое состояние людей .	Тимонина Мария Владимировна
9	Серова Екатерина Алексеевна	8	Психосоматика: Как разобраться почему мы болеем.	Ягафарова Олеся Викторовна
10	Викулова Варвара Павловна	10	Психология лидерства.	Ягафарова Олеся Викторовна

Секция "Социально-гуманитарные науки в современном обществе"
Социология и культурология

Члены комиссии:

1. Павлова Елена Александровна
2. Мочалова Юлия Владимировна
3. Савинова Яна Николаевна

6 декабря 2024 г., в 12.00, Кабинет: 411

№	ФИО	Класс	ТЕМА	руководитель
1	Зуева Елизавета Сергеевна	9	Популяризация основных направлений и техник в изобразительном искусстве среди учащихся средних и старших классов.	Логинова Екатерина Ивановна
2	Хитрова Варвара	8	История орнамента истории России.	Мартынова Мария Анатольевна
3	Галицкая Софья Алексеевна	9	Судебно-медицинская экспертиза (СМЭ).	Мезенцева Юлия Викторовна
4	Горелова Анна Сергеевна	7	Сравнение советских и российских мультфильмов.	Мезенцева Юлия Викторовна
5	Лозгачев Дмитрий Алексеевич	8	Район Безымянка с начала создания до наших дней.	Мезенцева Юлия Викторовна
6	Бундова Дарья Павловна	10	Искусственный Интеллект как опасность рынка труда.	Мезенцева Юлия Викторовна
7	Гребенников Иван Михайлович	10	Изучение влияния рекламы на эмоциональное состояние человека.	Мезенцева Юлия Викторовна
8	Потоцкая Яна Евгеньевна	10	Религиозный фанатизм. Психологическая характеристика.	Мезенцева Юлия Викторовна
9	Окунева Наталья Сергеевна	9	Как стать адвокатом по уголовным делам?	Мезенцева Юлия Владимировна
10	Финкельштейн Маргарита Евгеньевна	7	Командообразующие мероприятия для средней школы.	Мезенцева Юлия Викторовна