

Отчет о Неделе Науки, Высоких технологий и Технопредпринимательства - 2024.



**Труд и наука — выше этих двух сил
нет ничего на земле.**

М. Горький

В период с 18 по 23 марта 2024 года в МБОУ гимназии №2 проведена Неделя высоких технологий и технопредпринимательства (далее – НВТиТ). Гимназия выступила в качестве региональной площадки.

Следует подчеркнуть, что НВТиТ включена во Всероссийский сводный календарный план образовательных и конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2023/2024 учебный год. <https://docs.edu.gov.ru/document/18ac87e91d70a780540bed983d353fb3>

В ходе проведения Недели Науки были организованы мероприятия и обеспечено участие учащихся и педагогов общеобразовательного учреждения в событиях НВТиТ.

Гимназисты в очередной раз погрузились в увлекательный мир технологий и инноваций, смогли проявить себя в учебно-исследовательской, опытно – экспериментальной и проектной деятельности.

Дата	Время начала	Название	Целевая группа (классы)	Максимальное кол-во участников	Краткое описание	ФИО учителя
18.03.2024	15:35, каб. 311	Страhoff или как защититься от рисков	7Б класс	26	Деловая игра живого действия «Страhoff или как защититься от рисков» познакомит с принципами работы страховой компании и видами страхования, сформирует понимание существующих рисков потери денег и защиты от них при посредством страхования.	Цвиль С.В.
18.03.2024	17:05, каб. 311	Страhoff или как защититься от рисков	7В класс	30	Деловая игра живого действия «Страhoff или как защититься от рисков» познакомит с принципами работы страховой компании и видами страхования, сформирует понимание существующих рисков потери денег и защиты от них при посредством страхования.	Цвиль С.В.
18.03.2024	8:45 - 9:20, каб.301	Исследовательская конференция "Искусственный интеллект (ИИ)"	11 В	24	Участники рассмотрят достижения ИИ при помощи современных подходов к анализу тестов	Слита Н.В.
18.03.2024	9:35 - 10:10, каб. 301	Мастер-класс "Использование искусственного интеллекта при работе с текстами"	11 В	24	Участники попробуют создать тексты при помощи ИИ и рассмотреть особенности таких текстов	Слита Н.В.
18.03.2024	8.45, каб. 305	Внеклассное мероприятие «Литературное соревнование. «Своя игра» "	9А класс	25	Игра предполагает знание текстов художественных произведений, изученных в рамках программы по литературе в 9 классе, она развивает, дает толчок к самостоятельному чтению	Николаева В.С.

19.03.2024	8.00	СтрахOFF или как защититься от рисков, каб. 306	9 В	23	Деловая игра живого действия «Страhoff или как защититься от рисков» познакомит с принципами работы страховой компании и видами страхования, сформирует понимание существующих рисков потери денег и защиты от них при посредством страхования.	Тулапина Е.Н.
19.03.2024	8:00, каб. 216	Урок "Ароматные приключения"	9Д	23	Обучающиеся узнают, почему растения пахнут, что такое эфирные масла, как эфирные масла используются человеком, что такое ароматная вода и как её получить.	Павленко А.А.
19.03.2024	8:55, каб. 216	Урок "Зеленая лавка"	10В	22	С помощью урока ученики познакомятся с понятиями «сироп лекарственный, сахарозаменитель, карамелизация, кристаллизация, инверсия».	Рябова Е.В.
19.03.2024	8.50-9.30, каб. 318	"Классная метавселенная"	5Б класс	15	совершенная банальность, к которой мы	Валиева Л.Р.
20.03.2024	9:55, каб. 312	Игра- симулятор "Вклад"	8А класс	25	Познакомятся с инструментами инвестирования: акции, облигации и криптовалюта. Будут анализировать новости, что бы найти лучшие возможности для инвестирования.	Дивнич Т.В.
20.03.2024	14:55, каб. 307	Деловая игра "Конституция РФ"	7Б класс	24	Участники работают в группах, изучат основные статьи конституции РФ (работать с документами, выделять главное, существенное, формулировать собственную точку зрения).	Гордеева А.Ю.

20.03.2024	11:50, каб. 211	Искусственный интеллект в транспорте	1а класс	31	Школьники смогут узнать, как меняется окружающий нас мир под воздействием искусственного интеллекта.	Шевчук О.Н.
20.03.2024	17.25, каб. 110	Классная Метавселенная	3а класс	30	Познакомить младших школьников с понятиями «фантастика» и «метавселенная», создать метавселенную класса и провести по ней экскурсию.	Бирюкова Л.С.
20.03.2024	9.55-10.35, каб. 112	"Живая шляпа"	4Б класс	15	Развитие читательской компетентности, формирование основ переводческой деятельности.	Валиева Л.Р.
20.03.2024	9.55. - 10.35 Каб. 307	"Мир моды и экология" (Кейс "Наномембрана")	11А	25	Учащиеся 10 А класса (Бахилина А., Романова Е.) познакомят выпускников с влиянием мода на экологию, этапами решения кейса "Наномембрана".	Билль И.А.
20.03.2024	11.50. Каб.307	Мир моды и экология (Кейс "Наномембрана")	11Г	20	Учащиеся 10 А класса (Бахилина А., Романова Е.) познакомят выпускников с влиянием мода на экологию, этапами решения кейса "Наномембрана".	Билль И.А.
21.03.2024	10:25, каб. 302	Урок по теме: Математика - наука изменившая нашу жизнь	б	24	Математика является основой развития всех сфер человеческой жизни, без неё невозможны изобретения, открытия, исследования в других областях знаний. На уроке учащиеся узнают, что великие математические открытия являются основой прогрессивного развития человечества.	Яценко Е.В.
21.03.2024	09:35:00, каб. 302	Урок по теме: Математика - наука изменившая нашу жизнь	5Г	24	Математика является основой развития всех сфер человеческой жизни, без неё невозможны изобретения, открытия, исследования в других областях знаний. На уроке учащиеся узнают, что великие математические открытия являются основой прогрессивного развития человечества.	Яценко Е.В.
21.03.2024	11.50- 12.30, каб. 210	Исследовательская конференция "Искусственный интеллект (ИИ в транспортной отрасли)"	2а	27	Обучающиеся узнают, как ИИ применяется в транспортной отрасли, какие специалисты работают с ИИ в этой отрасли и какие профессии появятся в будущем	Рябенко Т.Г.

21.03.2024	8.00, каб. 205	Внеурочное занятие по теме " Невозможное возможно: магия атомных технологий"	2б	29	Знакомство с технологиями	Мазуренко О.Н.
21.03.2024	15.35, каб. 204	Классная метавселенная	3в класс	25	Познакомить учащихся с понятиями "фантастика" и "метавселенная". Создать метавселенную класса и провести по ней экскурсию	Маркова Е.Н.
21.03.2024	17:45, каб. 221	Занятие "Классная метавселенная"	6 А класс	28	Знакомство с понятием «метавселенная», изучение популярных метавселенных, которые уже существуют.	Горобец А.И.
21.03.2024	8.45, каб. 110	Невозможное-возможно- магия-атомных-технологий	1б класс	30	сформировать у обучающихся базовые представления об атомной энергетике.	Бирюкова Л.С.
22.03.2024	9:55, каб. 310	Технологии тестирования	5А класс	13	Участники окунутся в мир тестирования, изучат методы обнаружения ошибок и осознают, как тестирование может повысить качество их жизни	Бумин Ю.В.
22.03.2024	16:40, каб. 310	Технологии тестирования	6г класс	13	Участники окунутся в мир тестирования, изучат методы обнаружения ошибок и осознают, как тестирование может повысить качество их жизни	Бумин Ю.В.
23.03.2024	8:00, каб. 114	Нейросети: как они помогут в учебе	11В	24	На этом занятии ученики узнают, что такое нейросети, в чем их отличие от искусственного интеллекта, как использование инструментов на основе искусственного интеллекта может помочь в учебе, научатся работать с Гигачатом и сервисом 300.уа и научатся создавать грамотные промпты.	Зыбанова Л.Г.

23.03.2024	12:45-13:25	Искусственный интеллект в отраслях	1-11 класс	20	Благодаря серии уроков, школьники смогут узнать, как меняется окружающий мир под воздействием искусственного интеллекта.	Форысь Ю.Ю.
23.03.2024	9:55	Урок в интерактивном формате "Стратегии Прочности"	11А класс	27	Учащиеся изучают универсальные инструменты управления рисками, учатся прогнозировать потенциальные угрозы и формировать на основе анализа собственную стратегию прочности.	Киселева Е.Н.

Информацию подготовила Билль Ирина Александровна, заместитель директора по УВР, учитель истории и обществознания.