

План проведения XIV Недели высоких технологий и технопредпринимательства

Дата	Мероприятие	Краткое описание	Класс	Ответственный
17.03.2025	Открытие Недели высоких технологий и технопредпринимательства - общешкольная линейка.	Приветственное слово зам. директора по УВР. Знакомство с Планом событий НВТиТ.	1-11	Ващенко И.Н.
17.03.2025	Урок «Искусственный интеллект в образовании»	Обучающиеся узнают об использовании технологий искусственного интеллекта в образовании, познакомятся с понятием прокторинга.	1-4	Гридякина Н.А.
18.03.2025	Урок «SOS (shop our sweet)»	Ученики познакомятся с лекарственной формой «леденцы», узнают зачем нужны сахарозаменители и подсластители, приобретут теоретические и практические знания о взаимосвязи важнейших технологических параметров и качества готового продукта: температурного воздействия на сахарозаменители и его длительности (температура-время), важности правильного выбора перемешивающего устройства в технологии лекарственных леденцов. Оценят органолептические свойства полученного продукта.	5-6	Крахмальная Е.Н.
18.03.2025	Урок «Искусственный интеллект в финансах»	Обучающиеся понакомятся с понятиями и особенностями, связанными с использованием искусственного интеллекта (ИИ) в финансовых технологиях, расширят свои знания о профессиях финансовой сферы.	1-4	Беседа Е.Н.
18.03.2025	Урок «Промт-инжиниринг: как правильно работать с промтами?»	Обучающихся узнают о профессии промт-инженер, а также провести анализ современных моделей, рассматривая их внутреннее устройство.	7-8	Кирнос С.Н.
18.03.2025	Презентация индивидуальных проектов	«Современная энергетика», Новые материалы и нанотехнологии»,	10	Петриченко Г.А.

		«Агропромышленные и биотехнологии», «Генетика и биомедицина»		
19.03.2024	Урок «Искусственный интеллект в транспортной отрасли»	Обучающиеся познакомятся с новыми понятиями и особенностями использования ИИ в транспортной отрасли, узнают, зачем искусственный интеллект водителям.	1-4	Домницкая С.П.
19.03.2025	Урок «Иммуно-Бом, или Загадочные газы»	Идея урока заключается в знакомстве учеников элементарной реакции неорганической химии - способность образовывать углекислый газ после реакции пищевой соды (натрия гидрокарбоната) и уксуса (или органических кислот) и ее применении в фармации. С помощью урока ученики познакомятся с лекарственной формой «гранулы» и узнают почему они могут «шипеть».	7-8	Крахмальная Е.Н.
19.03.2025	Урок «Как создать подъемную силу. Аэродинамика и баллистика»	На уроке будут рассмотрены вопросы: Почему самолеты и ракеты, несмотря на свой колоссальный вес, взлетают? Какими способами можно отправить в воздух практически любую вещь, совершив при этом необходимые расчеты?	8	Петриченко Г.А.
19.03.2025	Научно-познавательная лекция «Первый шаг в Робототехнику»	Цель — дать школьникам современное представление о прикладной науке, занимающейся разработкой автоматизированных технических систем, — робототехнике. Приобщение школьников к техническому творчеству.	5-6	Кирнос С.Н.
20.03.2025	Игра «СтрахOFF или как защититься от рисков»	Формирование понимания рисков. Получение представления о страховании, его видах. Развитие навыка прогнозирования событий и их влияния на бюджет семьи и личный бюджет.	7-8	Кирнос С.Н.
20.03.2025	Урок «Искусственный интеллект в здравоохранении. Как он помогает диагностировать	Предоставить обучающимся информацию о том, с какими задачами и проблемами сталкиваются врачи и медицинский персонал.	9-11	Крахмальная Е.Н.

	болезни и назначить лечение?»	Познакомить их с примерами применения технологий искусственного интеллекта в здравоохранении. Обсудить технологии искусственного интеллекта в рамках учебного занятия		
17-21.03.2025	Конкурс фотографии "Естественно-научное образование в школе"	Развитие интереса старшеклассников к предметам естественно-научной направленности.	5-11	Крахмальная Е.Н., Петриченко Г.А., Кокина А.Н.
17-21.03.2025	Изготовление моделей нано на уроках технологии в начальной школе.	Развитие у школьников технологической грамотности, фантазии, изобретательности.	1-4	Гридякина Н.А., Домницкая С.П., Беседа Е.Н.
21.03.2025	Закрытие Недели высоких технологий и технопредпринимательства-общешкольная линейка.	Подведение итогов НВТиТ. Награждение.	1-11	Ващенко И.Н.