

**План проведения XIII Недели высоких технологий и технопредпринимательства**

Дата	Мероприятие	Краткое описание	Класс	Ответственный
18.03.2024	Открытие Недели высоких технологий и технопредпринимательства - общешкольная линейка.	Приветственное слово зам. директора по УВР. Знакомство с Планом событий НВТиТ.	2-11	Ващенко И.Н.
18.03.2024	Проведение старшекласниками уроков в начальной школе по теме «Наномир».	Обучающиеся познакомятся со словами «наномир», «нанотехнологии», историей появления нанотехнологий.	2-4	Бриткова С.Н., 11 класс
19.03.2024	Классный час по теме "НАНОмир вокруг нас!"	Обучающиеся получают представление о том, что такое нанотехнологии и что они могут предложить для решения многих текущих проблем человечества с помощью высокоэффективных материалов, компонентов и систем. Узнают о практическом использовании нанопродуктов в технике, на транспорте, в строительстве, в радиоэлектронике, в медицине и т.д.	7-9	Петриченко Г.А.
19.03.2024	Урок «Искусственный интеллект в экологии. Как он помогает изучать Байкал и сортировать отходы?»	Развитие представления учащихся об использовании технологий искусственного интеллекта в сфере экологии и охраны природы.	2-4	Беседа Е.Н.
20.03.2024	Урок «Искусственный интеллект в здравоохранении. Как он помогает диагностировать болезни и назначить лечение?»	Обучающиеся узнают как искусственный интеллект применяется в здравоохранении и помогает решать различные задачи.	2-4	Гридякина Н.А.
20.03.2024	Просмотр серий проекта "Смешарики. Пин-код"	Развитие интереса к изобретательству, программированию и науке у детей.	5-8	Кирнос С.Н.
20.03.2024	Урок «Искусственный интеллект в энергетике. Как он помогает искать нефть и управлять предприятиями топливной промышленности?»	Развитие представления учащихся об использовании технологий искусственного интеллекта в энергетике.	9-11	Петриченко Г.А.
21.03.2024	Урок «Искусственный интеллект в сельском	Обучающиеся узнают как искусственный интеллект	2-4	Домницкая С.П.

	хозяйстве. Как он помогает предсказывать урожайность?»	применяется в сельскохозяйственной отрасли и помогает решать различные задачи.		
21.03.2024	Урок «Про лимонную кислоту и способы ее получения»	Идея урока заключается в знакомстве учеников с биотехнологией: такими понятиями, как продуцент биологически активных веществ, микробиологический промышленный синтез. На занятии ученики приобретут теоретические знания о важности роли лимонной кислоты, участвующей в биохимических реакциях человеческого организма. Приобретут навыки работы в лаборатории и смогут самостоятельно провести опыт определения общей кислотности раствора.	9-11	Бриткова С.Н
21.03.2021	Внеурочное занятие «Готовимся к урокам с помощью нейросети»	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.ya и научатся создавать грамотные промпты.	7-9	Кирнос С.Н.
19-22.03.2024	Конкурс фотографии "Естественно-научное образование в школе"	Развитие интереса старшеклассников к предметам естественно-научной направленности.	9-11	Бриткова С.Н., Петриченко Г.А.
19-22.03.2024	Изготовление моделей нано на уроках технологии в начальной школе.	Развитие у школьников технологической грамотности, фантазии, изобретательности.	2-4	Гридякина Н.А., Домницкая С.П., Беседа Е.Н.
22.03.2024	Фестиваль опытов "НАНО - это просто!"	Знакомство с характеристикой веществ и химических процессов, которые можно наблюдать в обычной жизни.	5-8	Бриткова С.Н.
22.03.2024	Закрытие Недели высоких технологий и технопредпринимательства-общешкольная линейка.	Подведение итогов НВТиТ. Награждение.	2-11	Ващенко И.Н.

