

**Перечень мероприятий в рамках национального проекта «Образование» и «Демография», запланированных для освещения в средствах массовой информации.
октябрь 2022 – 2023 уч. года**

	Наименование мероприятия	Дата и место проведения	Краткое описание мероприятия	Участники мероприятия
1	Занятия элективного курса «Введение в робототехнику и визуальное программирование»	Кванториум МБОУ «Гимназия №20» 4.10.22 11.10.22 18.10.22 25.10.22	Знакомство с робототехническим комплексом «Стажер А». Знакомство с возможностями и функциями механических и электронных элементов.	Учащиеся 5-х классов
2	Посещение занятий по дополнительной общеобразовательной программе «Мобильная разработка» с привлечением специалиста организации-партнера	04.10.22 11.10.22 18.10.22 25.10.22 СОШ №2	Занятие со специалистом мобильного кванториума ООО «Спринт-Софт»	Учащиеся 6-7 классов
3	Организационное занятие курса «Программирование игр на Python» в рамках проекта «Код будущего»	17.10.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство с рабочей программой и особенностями курса (дополнительное образование)	Учащиеся 8-10 классов
4	Занятия в лаборатории робототехники «Инженриус» 1 ступень.	Кванториум МБОУ «Гимназия №20» 7.10.22 14.10.22 21.10.22	Разработка групповых проектов на базе платформы Lego Mindstorms.	Учащиеся 7 классов
5	Занятия в лаборатории робототехники «Инженриус» 2 ступень.	Кванториум МБОУ «Гимназия №20» 7.10.22 14.10.22 21.10.22	Разработка индивидуальных и групповых проектов на базе платформы Lego Mindstorms, MRT V1.2. Сборка роботизированных устройств под управлением материнской платы.	Учащиеся 8 классов
6	Урок цифры «Искусственный интеллект»	Кванториум МБОУ «Гимназия №20» 3.10.22 -14.10.22	Работа с онлайн-тренажером по машинному обучению	Учащиеся 7-11 классов

7	Методический семинар «Опыт реализации образовательных программ по робототехнике»	ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»	Обмен опытом с представителями центров «Кванториум» и «IT-куб»	Романенко С.В.
8	Мастер-класс «Лучшие проекты»	Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Презентация индивидуальных и групповых проектов Лаборатории «Инженериус»	Учащиеся 4-5 классов
9	Семинар-практикум «Разработка индивидуальных творческих проектов в визуальной среде Скрэтч»	Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство со средой визуального программирования «Скрэтч».	Учащиеся 7-8 х классов

Учитель информатики

Романенко С.В.