

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

	Наименование мероприятия	Дата и место проведения	Краткое описание мероприятия	Участники мероприятия
1	Организационное занятие в лаборатории робототехники «Инженриус». 1 ступень.	12.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство с основными понятиями и направлениями развития робототехники. Знакомство с элементной базой робототехнического комплекса Lego Mindstorms	Учащиеся 7 «А», 7 «Б» классов
2	Посещение занятий по дополнительной общеобразовательной программе «Мобильная разработка» с привлечением специалиста организации-партнера	13.09.22 20.09.22 27.09.22 СОШ №2	Занятие со специалистом мобильного кванториума ООО «Спринт-Софт»	Учащиеся 6-7 классов
3	Лекторий «Введение в современное программирование»	14.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство с основными инструментами и средствами программирования для начинающих	Учащиеся 7 «А», 7 «Б» классов
4	Организационное занятие в лаборатории робототехники «Инженриус» 2 ступень.	16.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Определение тем для разработки групповых проектов по робототехнике.	Учащиеся 8 классов
5	Онлайн-урок «Современная анимация в России»	16.09.22	Проект открытых онлайн-уроков «Проектория»	Учащиеся 6-11 классов
6	Лаборатория робототехники «Инженриус» 1 ступень.	19.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Разработка групповых проектов	Учащиеся 7 классов
7	Онлайн-урок «Графический дизайн»	20.09.22	Проект открытых онлайн-уроков «Проектория»	Учащиеся 9-11 классов
8	Экскурсия в кванториум «Мир современных роботов»	13.09.22 20.09.22 27.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство учащихся начальной школы с направлениями развития современной робототехники,	Учащиеся 4 «А», 4 «Б», 4 «В» классов

			работой школьного кванториума	
9	Заседание «Разработка бытовых роботов» лаборатории робототехники «Инженриус». 2 ступень	23.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство с особенностями работы зубчатых передач, редуктора. Виды и прототипы бытовых роботов	Учащиеся 8-х классов
10	Онлайн-урок «Я дизайнер, я так вижу»	23.09.22	Проект открытых онлайн-уроков «Проектория»	Учащиеся 9-11 классов
11	Посещение выставки-презентации проекта «Билет в будущее» в Тульской области На базе ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Н.Демидова»	В течение месяца ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Н.Демидова»	Обмен опытом с представителями общеобразовательных площадок	Педагог-навигатор кванториума гимназии
12	Онлайн-урок «Компетенция «Электроника»»	28.09.22	Проект открытых онлайн-уроков «Проектория»	Учащиеся 9-11 классов
13	Мастер-класс «Основы проектирования механизмов»	30.09.22 Кванториум МБОУ «Гимназия №20»	Знакомство с элементной базой робототехнического комплекса для начинающих «Стажер»	Учащиеся 5-х классов
14	Онлайн-урок «Схема успеха»	30.09.22	Проект открытых онлайн-уроков «Проектория»	Учащиеся 9-11 классов

Учитель информатики

Романенко С.В.