МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ №2 Г.СУРГУТ, ХМАО-ЮГРА

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

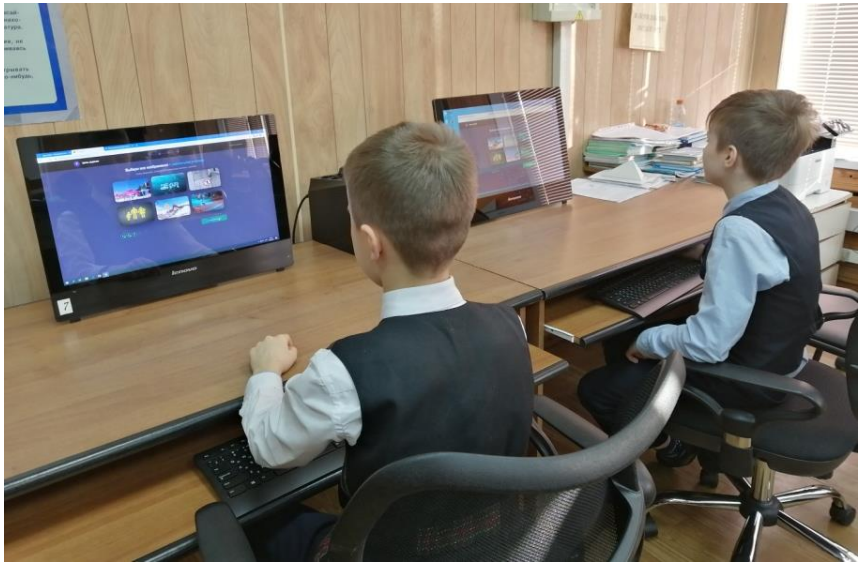
Информация о мероприятиях X Недели Науки и Высоких технологий
Тема: "Дорогое Завтра" / Сроки проведения: 15.03.21. - 20.03.21.

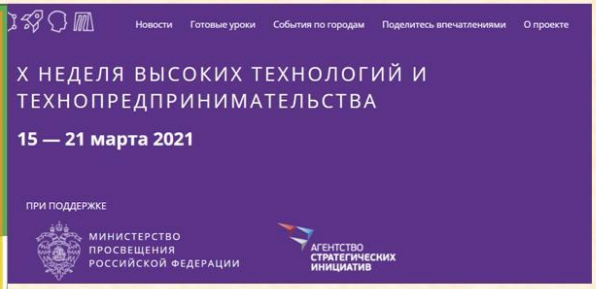
Технологии приобретают всё большее значение в жизни общества, а дебаты на тему искусственного интеллекта становятся всё более острыми. Одна из задач Недели науки и высоких технологий - создать своего рода мост (литературный, математический, физико-технический, историко-философский, междисциплинарный), который приблизит к пониманию интеллекта будущего. Под «интеллектом будущего» подразумевается любая форма интеллекта: человеческого, животного, искусственного или иного.

Тема Недели: "Дорогое Завтра".

Ключевые вопросы (проблемы) для конструирования уроков, занятий:

- Искусственный интеллект - благо или опасность для человека?
- Способы сохранения энергии;
- "Умный дом", "умный город";
- От спутника Земли к глобальным космическим системам;
- Диалог человека со временем (дневники известных людей);
- СМИ в будущем и о будущем;
- технологическое предпринимательство;
- Что важнее - комфорт или смысл?
- Вода - общественное благо или товар?
- Влияние пандемии на экономику стран.





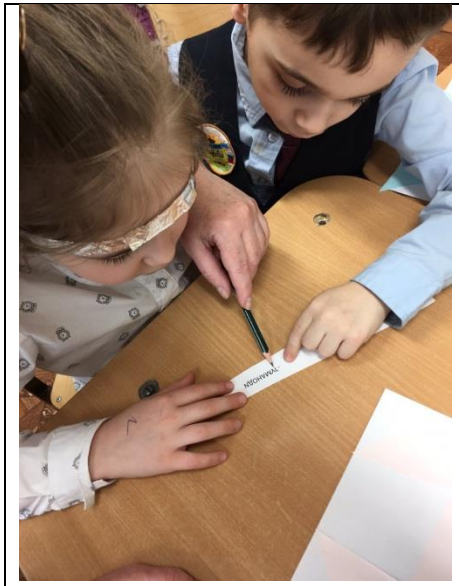
Беспилотник
Беспилотник - урок, благодаря которому ученики пройдут все этапы создания алгоритмов искусственного интеллекта на примере беспилотного автомобиля и больше узнают про профессию Data Scientist.

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО РОСКОСМОС ВКЛАД В БУДУЩЕЕ РусГидро

ННВТиТП	***"Дорогое Завтра"***				
Название блока	**Мероприятие**	**Класс/категория участников**	**Дата проведения**	**Время/место проведения**	**Ответственные лица**
Мотивационный: **Игры, квесты, конкурсы и т.д.** 	Урок-игра "Математика-царица наук"	2Б, 2В	15.03.	9.55.	Клафас В.Ф.,
	Заседания "Клуба Числа ПИ"	5Б 6Б, 6Г, 6Д 7Б	15.03., 13.03.	8.55. 15.30. 16.30.	Михайлова Н.И.
	Математический час "Волшебные дроби!"	5А	15.03.	9.55.	Рябенко Т.Г.
	Математическая лотерея	3А	15.03. - 16.03.	На переменах	Рябенко Т.Г.
	Урок права "Математика ради лучшего мира"	11Г	15.03.	5-6 уроки	Билль И.А.
	Урок-игра "Математика - царица наук"	2В	16.03.	15.30.	Павленко К.Г.
	Урок-игра "Загадочное число ПИ"	3Б	16.03.	14.00. 205 каб.	Мазуренко О.Н..
	«Школьникам о космосе» (просмотр видеоматериалов)	2Г	15.03.21. - 20.03.21.	Пятиминутки на уроках	Шевчук О.Н.
	Устный журнал «Способы защиты наличных безналичных денег»	10а, 8а	15.03.2021	7-й урок 1 смены, каб.323	Киселева Е.Н.
	"Умный дом", "умный город"	7В	15.03.2021	3-й урок 2-й смены каб. 209	Саитова Р.А.
Мотивационный: **Игры, квесты, конкурсы и т.д.**	Интегрированный урок ИЗО+ музыка «Путешествие в Лувр»	6б	15.03.21	17.30 5-ый урок 108	Петрова И.В. Гурина Ю.В.
Информационный: **Уроки, дебаты, практикумы, семинары и т.д.** **Встречи с учеными (on-line, видео)**	Игра – погружение «Тайны фразеологизмов»	6Г, 6Д	15.03. 2021	16:45(6Г класс), 17:30 (6Д класс)	Когут Е.В.
	Исследование «Космос вокруг нас» (по книге «Маленькие рассказы о большом космосе»)	5Б	15.03. 2021	10:55 (4 урок 1 смены), кабинет 301	Слита Н.В.

Деятельностные формы организации: Исследования, проекты, профпробы	Представление исследовательских работ «Вода источник жизни?» «Лед: опасен или прекрасен?»	4В	15.03.21	3урок	Маркова Е.Н.
Работа школьных Масс-медиа	Работа творческой группы учащихся – редакция газеты «Звонок»				Менщикова И.А., Валиева Л.Р., Иванкив Н.Н.
Мотивационный: Игры, квесты, конкурсы и т.д.	Конкурс чтения и перевода «Bookworm»	8А,В	16.03.21	318 каб. 10.55 -11.35 11.50-12.25 318 каб.	Валиева Л.Р.
	Искусственный интеллект и машинное обучение	4б	16.03	11.50. к.310	Бумин Ю.В.
	Искусственный интеллект и машинное обучение	4Б	16.03	11:50 308 каб.	Какора М.Н.
	Урок-викторина «Анти-Covid-19»	6В	16.03.	3-й урок, 2 смена. 305 каб.	Рябова Е.В.
	Квест «Космос и я»	2А	16.03	16.55- 17.20	Гурбанова А.Р.
	"Умный дом", "Умный город";	7А	16.03	14.00.час. каб. 111.	Саитова Р.А.
	Дебаты: «Искусственный интеллект - благо или опасность для человека?»	10 А	16.03.21.	8.55. -9.35. Каб. 307	Курбанов М.А.
Информационный: Уроки, дебаты, практикумы, семинары и т.д.	Мастер-класс по космической математике	8А 8Б	16.03. 16.03.	4 урок, 323 каб. 5 урок, 304 каб.	Цвиль С.В.
	Искусственный интеллект - благо или опасность для человека. Урок цифры	3В класс	16.03.21	4 урок	Луцык О.В.

	«Приватность в цифровом мире»				
	Деловая игра «Семейный бюджет»	9В	16.03.	1 урок	Цвиль С.В.
Встречи с учеными (on-line, видео)	«Луноход» - назад в будущее»	10 а	17.03.2021	12.40/309	Дзюбин Ю.Н.
	Игра – погружение «Тайны фразеологизмов»	7Г	17.03.2021	15:00 (вторая смена второй урок), кабинет 304	Граубергер Э.В.
Информационный: Уроки, дебаты, практикумы, семинары и т.д.	«Искусственный интеллект - благо или опасность для человека?»	6Б, 6Г	6Б – 17.03.2021 6Г – 17.03.2021	6Б – 3-й урок 2-й смены, каб. 216; 6Г –4-й урок 2-й смены, каб. 307.	Саитова Р.А.
	Урок «Технологическое предпринимательство – надежное будущее»	11Г	18.03.2021	4-5 уроки, каб. 316	Билль И.А.
	Урок «Здоровое поколение – дорогое завтра»	11В	20.03.2021	3 урок	Мамедов В.Н., Магомедов Ш.А., Горев П.А.
	«Наше безопасное будущее»	10,11 класс	17.03.2021	7 урок, спортивный зал	Баева И.В, Короткая С.А, Горев П.А, Магомедов Ш.А, Луцык В.П, Мамедов В.Н.
	Внеклассное мероприятие «Виртуальное экскурсия в музей» с применением технологии АМО	5в	17.03.21	10.55., 4 урок, 1 смена,	Исламова С.Ш. Казангулова А.А.

				каб.216	
	Математическая игра «Полет в космос»	5б	17.03.	2 урок 8.55.час., 1 смена, 301 каб.	Михайлова Н.И.
Мотивационный: Игры, квесты, конкурсы и т.д.	Математическая игра «Полет в космос»	6Г, 6Д, 6Б	17.03.	2 смена 2 урок – 307 каб., 3 урок – 312 каб., 4 урок – 216 каб.	Михайлова Н.И.
	Познавательная игра «Космический патруль»	1А, 1Б, 1В классы	17.03.2021	9.55.	Стругова Н.В., Голубева Л.В., Колосова С.В., Казбулатова К.Р.
	Интеллектуальная игра «Тайны ФЕ».	8Б	17.03.2021	1 смена, 2-й урок	Пудова Л.Г.
	Малая академия наук «Интеллект будущего» Спецпроект «Космос»	4В	18.03	2-й урок	Маркова Е.Н.
	Квест «Хочу все знать!»	3 а, 3б, 3 в классы	18.03.21	10.55-11.35	Рябенко Т.Г.Мазуренко О.Н.

					Луцык О.Н.
Мотивационный: **Игры, квесты, конкурсы и т.д.**	VIII Всероссийском дистанционном конкурсе командной работы "Есть идея!" ООО Центр "Обруч "(«Образование учителей и учеников»)	Команда 3а класса	25 февраля – 5 марта 2021 г.	On-line	Рябенко Т.Г.
	Деловая игра в технологии «дебаты» по теме «Искусственный интеллект: польза или вред?» По материалам Школьной лиги РОСНАНО.	11А.Г	17.03.21 8.00-8.40 8.55-9.35	108 каб.	Свидерская В.А. Шарифьянова С.В.
	Игра «Что? Где? Когда?»	9Б	15.03.2021	2 урок, 316 каб.	Жаркова А.А.
Информационный: **Уроки, дебаты, практикумы, семинары и т.д.** 	Метапредметное погружение «Я гениальный сыщик!»	11Г	16.03.21.	4 урок – 316, 5 урок – 214 каб. 316 каб.	Билль И.А., Зыбанова Л.Г.
	Интегрированный урок «Движение - жизнь» (физическая культура, биология)	5Г	16.03.	12.40.	Короткая С.В.
	Дебаты «СМИ в будущем и о будущем»	10 А	17.03.21	4 урок, 101 каб.	Фокина И.Н.
	Интегрированный урок литературы и биологии на тему: «Эндокринология: прошлое, настоящее, будущее»	8Г	17.03.2021	8:55 (2 урок 1 смены), кабинет 221	Шарафутдинова А.И., Рябова Е.В.
	Пресс-конференция космонавтов	2б, 2 в	16.03.2021.	09.55 – 10.35	Клафас В.Ф., Павленко К.Г.
	«Внеатмосферные астрономические наблюдения. Обнаружение и исследование чрезвычайно редких звёзд». По материалам Школьной лиги РОСНАНО.	10Б 10А	20.03.21	10Б – 4 урок, 10А – 5 урок Каб.315	Дзюбина Н.И.
	Дебаты «Близкое завтра: какой он – настоящий врач?» (сборник рассказов М. Булгакова «Записки юного врача»)	11В	20.03.21	8:55 (2 урок 1 смены), кабинет 312	Слита Н.В.

	Интегрированный урок (право, экономика) – «Заплати налоги и спи спокойно!»	11Г	15.03..2021	3 урок	Билль И.А.
	Урок «Графен: от умной одежды до зеленой энергетики». По материалам Школьной лиги РОСНАНО.	8Б	17.03.2021	12.40.	Стахнева Е.В.
Деятельностные формы организации: **Деловые игры-погружения** 	«Конституция в Космосе» (нормы права в космическом пространстве). По материалам Школьной лиги РОСНАНО.	11А	19.03.2021	5 урок	Билль И.А.
	Деловая игра «Личный финансовый план». По материалам Школьной лиги РОСНАНО.	10а	16.03.2021	3-4 уроки , 1 смена, каб.114	Киселева Е.Н.
	Деловая игра «Строительство ГЭС – гарант развития региона»	8Б	18.03.2021	7 урок, 1 смена, Каб.304	Менлакаева А.З.
	Деловая игра «Мастер-класс по космической математике»	7Г	19.03.	14.00., каб.304	Тулапина Е.Н., Яценко Е.В.
Проектная деятельность	Защита проектов по информатике	10 Б	18.02.2021	1-2 уроки	Дзюбин Ю.Н.

Координатор проекта: Билль Ирина Александровна,
заместитель директора по УВР, учитель истории и обществознания.