

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5**

ПРИКАЗ

от 12.03.2022

№ Ш5-13-259/2

г. Сургут

О проведении Недели
высоких технологий
и технопредпринимательства

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», постановлением Администрации города от 01.10.2020 № 6909 «О календарном плане мероприятий для обучающихся и педагогических работников образовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города, на 2021 год и плановый период 2022 – 2023 годов», в целях повышения интереса старшеклассников к инженерно-техническим профессиям и дальнейшей работе в современных наукоемких областях промышленности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести в период с 14 по 21 марта 2022 года Неделю высоких технологий и технопредпринимательства (далее – Неделя).

2. Утвердить:

2.1. План мероприятий по проведению Недели (далее – план) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2.2. Состав организационного комитета по организации и проведению Недели согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Назначить ответственными координаторами за реализацию плана мероприятий по проведению Недели Ткаличеву Светлану Владимировну, методиста и Добрягину Елену Дмитриевну, координатора региональной площадки НВТиТ в МБОУ СОШ № 5.

4. Учителям-предметникам обеспечить:

4.1. Реализацию мероприятий плана.

4.2. Соблюдение санитарно-эпидемиологических правил при проведении мероприятий палана.

4.3. Своевременное (на следующий день после проведения) предоставление информации (краткое описание и фотоматериалы) ответственному координатору на электронный адрес e.dobriagina@yandex.ru для размещения на сайте <http://htweek.ru>.

5. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора по УВР Стругову Э.Н.

Директор

Подписано электронной подписью
Сертификат:
3A87F1D9FD6BA452E7A054E60B3942E381262401
Владелец:
Петкова Наталья Юрьевна
Действителен: 08.10.2021 с по 08.01.2023

Н.Ю. Петкова

Программа XI Всероссийской Недели высоких технологий и технопредпринимательства

Площадка НВТиТ МБОУ СОШ №5, г. Сургут, ХМАО - Югра

Наименование организации, город, регион

14-21 марта 2022 года

Время начала	Название	Краткое описание	Место, адрес	Возр. аудитории, макс. кол-во уч-ков	Ответственные
14 марта					
09:00	Открытие площадки НВТ и Т «Семь дней вместе с будущим»	Для учащихся МБОУ СОШ №5 состоится радиопрограмма «Семь дней вместе с будущим».	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	Радиопрограмма учащихся 1-11 классов МБОУ СОШ №5	Координатор региональной площадки Добрягина Е.Д., методист Ткаличева С.В.
		Театрализованное представление «Время свободных задач!» с книжным героем Котом Потряскиным.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	10 лет, 20 чел.	Учитель начальных классов: Добрягина Е.Д.
11:00	Передвижная выставка «Время открытых задач!»	Буквоед проведёт конкурс для юных Решателей, используя материалы передвижной выставки. В роли Буквоеда выступит учитель начальных классов Добрягина Е.Д.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	9-11 лет, 20 чел.	Учитель начальных классов: Добрягина Е.Д.
13:00	Деловая игра «Чемоданчик экспериментов»	Игра приблизит младших школьников к реальным жизненным и производственным условиям. Данная игра направлена на воспитание творческой активности учащихся, развивает коммуникативные навыки работы в группе.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	9-11 лет, 20 чел.	Учитель начальных классов: Погорелова Т.В.
15 марта					

10:00	Классный час «Ответственность и экологичность или что значит действовать осознанно»	Замысел урока состоит в проведении параллели между действиями человека и работой большой компании. Выстраивается параллель между трендом на осознанность и новыми принципами ведения бизнеса.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	15 - 16 лет, 25 чел.	Учитель истории и обществознания: Омельчук Т. Ю.
12:00	«Кибербезопасность»	Социальные партнёры проведут занятие, на котором школьники познакомятся с понятием “кибербезопасность” и основными принципами безопасного использования интернета. Узнаем о схемах мошенничества в интернете и о том, какие действия предпринимать в случае противоправных действий, что такое «фишинговые» сайты и как их распознавать, подумаем о личной стратегии защиты от мошенников в интернете.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	13-14 лет, 25чел.	Социальные партнёры: Сургутская городская библиотека №5
13:00	Урок цифры «Искусственный интеллект»	В рамках занятия ученики смогут больше узнать о возможностях ИИ, а также попробовать себя в роли настоящего исследователя.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	14 лет, 25чел.	Учителя информатики и ИКТ: Файзырова Э.Ф., Низельник Е.А.
14:00	Интегрированное занятие «Геккон и нанотехнологии»	Учебное исследование того, как устроена деятельность ученых и деятельность инженеров-конструкторов в области высоких технологий. Проба самоопределения в тематике исследований и конструирования.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	9-10 лет, 20 чел.	Учитель технологии: Лучик С. Г. Учитель начальных классов: Добрягина Е.Д.
16 марта					
10:00	Интегрированное занятие по теме: «Почему люди не	Занятие позволяет поддержать и разнообразить изучение стандартной темы для школьного	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	13-14 лет, 25чел.	Учитель биологии: Бурундукова Е.Н.

	летают как птицы?»	курса биологии, а также сформировать представление у школьников о глубокой взаимосвязи отдельных областей знания, многообразии и неоднозначности мира, в котором они живут – мира живой природы.			
11:00	«Как лечат лекарственные растения?»	Младшие школьники знакомятся с технологиями приготовления лекарственных препаратов. Узнают, как выглядит современное высокотехнологическое фармацевтическое производство. Учащимся будет предложено самостоятельно изготовить в домашних условиях «лечебный сироп».	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	10 лет, 25чел.	Учителя начальных классов: Менгишова М.Ю., Аджибатырова Ф. М.
13:00	«Что за наука Физика?»	Ученики младших классов получают свои первые знания о физике как науке в наглядной и игровой форме – проведут опыты и попробуют установить связи с современными технологиями, побывают в роли протонов, нейтронов и электронов, узнают о некоторых ученых и посмотрят интересные эксперименты.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	12 лет, 25 чел.	Учитель физики: Бабинов А.Л. Мухамедьярова Г.Т.
17 марта					
10:00	Экологический урок «Какого цвета море?»	Школьники познакомятся с тем, какие моря с «цветными» названиями существуют в мире, и сами смогут «создать» их.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	9 лет, 25чел.	
13:00	Литературная гостиная «Слово и космос».	Тема встречи : «Поэзия космоса» направлена на повышение мотивации к изучению Вселенной посредством чтения художественной и научной литературы.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	14 лет, 20чел.	Учитель русского языка и литературы: Сагаева Л.Б.
14:00	«Загадки Солнечной системы»	На уроках даются на начальном уровне основы понимания современных астрономических представлений о звездах и их развитии. Изучаются типы звездных систем: одиночных, двойных, тройных и кратных. Происходит знакомство с диаграммой «Герцшпрунга-	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	15 лет, 20чел.	Учитель географии: Губенко В.И.

		Рассела» и ее интерпретациями, основами эволюции звезд и их классификациями по спектральным классам.			
18 марта					
9:00	«Парад планет»	Метапредметное погружение направлено на формирование культуры чтения посредством знакомства со стихами югорского поэта Д. Сергеева. Занятие создаёт условия для квази-исследовательской деятельности посредством работы с различными источниками информации.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	10 лет, 25 ч.	
11:00	Галерея кино «Космические Юра и Нюра».	Для любителей космоса, мечтающих стать космонавтами и конструкторами ракет наша премьера - «Космические Юра и Нюра». Мультимедийное знакомство детей с новым космодромом Восточный, на котором работают их родители.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	8-11 лет	
13:00	«Встреча в космосе»	Участники мастер-класса узнают о предчувствии космоса в картинах русских художников-авангардистов и увидят космос глазами космонавтов-художников Алексея Леонова, Владимира Джанибекова, Алана Бина, Марка Серова, Олега Блинова. Своими руками осуществят Большой взрыв и создадут свою, неповторимую, Вселенную. А еще зажгут звезды! Потом отправят звездолет в неведомую галактику, где у таинственной красной планеты их ждет встреча с ее обитателями. Мастер-класс завершится созданием живописной картины-предвидения, и каждый участник будет держать на своих ладонях свой Космос.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	13-14 лет, 25 ч.	Учитель ИЗО: Короткова Н.А.
19 марта					
12:00	Деловая игра «Личный»	Игра покажет участникам, как принимать взвешенные решения с точки зрения	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина,	14 - 15 лет, 20 ч.	Учителя математики: Ткаличева С.В.,

	финансовый план»	постановки финансовых целей и выбора финансовых инструментов для накопления на них.	15/1, г. Сургут		Онищенко Д.С.
14:00	«Незнакомые знакомцы. Грибы»	На уроке школьники знакомятся с отличительными признаками организмов, относящихся к царству грибов. Урок способствует осознанию роли грибов в жизни человека, возможностям использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни: в частности, для защиты продуктов питания, предупреждения заболеваний, вызываемых грибами.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	13 лет 25 ч.	Учитель биологии: Григорян Л.М.
15:00	Мастер – класс по космической математике.	Участники мастер-класса узнают о том, что нужно сделать, чтобы запустить искусственный спутник Земли или чтобы он улетел от Земли, но остался в Солнечной системе, подобно планетам. Будет рассказано, что траектории планет, спутников и космических аппаратов — это орбиты, которые были математически описаны за сотни лет до полета первого искусственного спутника Земли.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	14-15 лет 25 ч.	Учителя математики: Симоненко С. Е., Коць С.Н.
21 марта					
12:00	Фестиваль исследовательских работ и проектов. Малой академии.	В рамках фестиваля учащиеся школы 3-11 классов представят исследовательские работы и проекты.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	Учащиеся 3-11 классов	Методист Ткаличева С.В.
15:00	Закрытие площадки НВТ и Т «Семь дней вместе с будущим».	Театрализованное представление. Подведение итогов и награждение активных участников площадки.	МБОУ СОШ №5, ул. Пушкина, 15/1, г. Сургут	Учащиеся 3-11 классов	Координатор региональной площадки Добрягина Е.Д., методист Ткаличева С.В.

**Состав организационного комитета по организации и проведению
Недели высоких технологий и технопредпринимательства
в 2021/22 учебном году**

Председатель комитета:

Петкова Наталья Юрьевна, директор МБОУ СОШ № 5

Члены комитета:

Чернова Алла Владимировна, заместитель директора по УВР

Стругова Эльвира Наильевна, заместитель директора по УВР

Насырова Элмира Бийтемировна, заместитель директора по УВР

Лобанова Ольга Николаевна, заместитель директора по УВР

Артыкбаева Жамиля Туремуратовна, заместитель директора по ВВВР

Ткаличева Светлана Владимировна, методист

Омельчук Татьяна Юрьевна, методист

Добрягина Елена Дмитриевна, региональный координатор НВТиТ