

МБОУ гимназия №2 г. Сургута ХМАО-Югры



Отчет о Неделе Науки и Высоких технологий

"ОТ МИФОВ К ИСТИНЕ!"

Мероприятие посвящено памяти Жореса Алферова, выдающегося отечественного ученого, лауреата Нобелевской премии в области физики.

Сроки проведения: 08.04.19. - 20.04.19.

Цели:

Формирование представлений о многообразной картине мира через исследование понятий «критерии истины», «практика», «истина», «технологии», «познание».

Задачи:

- познакомиться с различными представлениями о категориях относительной истины, абсолютной истины, практике, как основном критерии истины.
- формировать ценностное отношение к природе познания, этике науки, знаниям в различных областях жизни общества;
- развивать навыки бережливости, рационального отношения к ресурсам;
- воспитывать чувства уважения к отечественной и мировой науке, достоянию нации;
- формировать навыки коллективно-распределенной деятельности, умение работать в команде;
- расширять сетевое взаимодействие посредством реализации метапроекта Ресурсным центром программ дополнительного образования.

Мероприятия готовятся учителями всех предметных циклов, охватывают 1-11 классы гимназии.

Тип организации межпредметной интеграции – синхронно-модульный: в первые три учебных дня рассматривается интегративная проблема "Высокие технологии - чем они важны и полезны?", далее - "Научные исследования, значимые для высоких технологий ", и, наконец, "Проекты, технологии и техно-предпринимательство".

Обучающиеся Центра программ дополнительного образования.

Каждый раздел включал 3 блока: информационный, встречи с экспертами, учеными, деятельностные формы организации учебного пространства.

Гимназисты 8-10 классов участвовали в мероприятиях, совместно организованных с ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет" - дидактические игры, квест, олимпиада. Эти мероприятия имеют большой профориентационный потенциал.

В течение всего периода проведения Дней науки и высоких технологий работала "СТА-студия". Продуктом деятельности юных журналистов станет номер лингвистической газеты "Новости гимназии".

Ход мероприятий отражался на сайте гимназии <http://gim2.admsurgut.ru>

Всего проведено: 52 мероприятия. Распределение мероприятий по модулям:

Блок	Кол-во мероприятий
Раздел 1. "Высокие технологии - чем они важны и полезны?"	
1. информационный	4
2. встречи с экспертами, учеными	2
3. деятельностные формы организации учебного пространства.	8
4. Деятельностные формы организации: Исследования, проекты, профпробы	3
Всего по первому модулю:	17
Раздел 2. "Научные исследования, значимые для высоких технологий "	
1. информационный	3
2. встречи с экспертами, учеными	1
3. деятельностные формы организации учебного пространства.	7
4. Деятельностные формы организации: Исследования, проекты, профпробы	3
Всего по первому модулю:	14
Раздел 3. "Проекты, технологии и техно-предпринимательство	
1. информационный	1
2. встречи с экспертами, учеными	1
3. деятельностные формы организации учебного пространства.	15
4. Деятельностные формы организации: Исследования, проекты, профпробы	4
Всего по первому модулю:	21
Всего проведено:	52

Перечень мероприятий, проведенных в МБОУ гимназии №2 в рамках Недели науки

РАЗДЕЛ 1.					
Высокие технологии – чем они важны и полезны?					
Название блока	Мероприятие	Класс/категория участников	Дата проведения	Время/место проведения	Ответственные лица
Информационный блок	Знакомство с материалами телестудии РОСКОСМОСА https://www.youtube.com/channel/UCOcpUgXosMCII0sreUfNFiA	1-11	08.04.-11.04.19.	аудиторно	Учителя-предметники
	Конкурс стихов "Читаем о космосе»	3В	11.04.19.	Каб.204	Танабаш Л.Н. Зуева О.А. Рябенко Т.Г.
	Конкурс рисунков "Этот удивительный космос"	3В	11.04.19.	Каб.204	Танабаш Л.Н.
	Классный час "Мы были на Луне"	6Г	12.04.19.	12:45-13:25 (6 урок первой смены)	Шарафутдинова А.И.
Встречи с экспертами, учеными, техно-предпринимателями	Семинар "Современные педагогические технологии как составная часть системы гимназического образования".	Учителя гимназии	10.04.19 г.	14.30 час.	Методисты: Григорьева Е.Н., Яценко Е.В.
	On-line консультация для учащихся 10-11 классов о формах работы с историческими источниками (SurWiki - Сургут- портал	10-11	10.04.19.	14.00.	Панченко А.Б., к.и.н., доцент

	сообщества)				кафедры социально-гуманитарных дисциплин СурГПУ
Деятельностные формы организации: Деловые игры-погружения	Деловая игра - погружение (физика+астрономия+химия) «Научное познание: от гипотезы к практике»	10 В	09.04.2019	2-3 урок 1 смена Каб. 315	Зыбанова Л.Г. Дзюбина Н.И.
	Би-лингвальный урок (английский, немецкий языки) «Животные – символы городов России»	7б	10.04.19	6-й урок 12.45-13.25 Каб. 101	Фокина И.Н., Манюшкина И.М.
	"Основы искусственного интеллекта и машинного обучения".	6Г	10.04.19.	2 смена, 4, 5 урок Каб.310.	Бумин Ю.В.
	Квест "Путешествие в космическую галактику".	Обучающиеся Центра программ дополнительного образования (МБОУ СОШ №12, МБОУ СОШ №45)	11.04.19	13.25-14.15. (Старт и завершающий этап - Каб. 301)	Билль И.А. Слита Н. В. Свидерская В.А. Валиева Л.Р. Киселева Е.Н.
	Бинарный урок (английский язык, литература) «По страницам басен И.А Крылова и Эзопа»	5г	11.04.19.	5-й урок 11.50-12.30	Сафина З.З., Граубергер Э.В.

				Каб.304.	
	Детективное агентство "Основы искусственного интеллекта и машинного обучения"	6А	11.04.19.	2 смена, 4, 5 урок Каб.310	Бумин Ю.В.
	Деловая игра +спортивная игра "Планета Альфа Центавра".	8А,Б,В,Г	11.04.19.	3 урок, Спортивн ый зал	Короткая С.А., Магомедов Ш.А., Горев П.А., Баева И.В., Луцък В.П.
	Детективное агентство "Основы искусственного интеллекта и машинного обучения"	1В	11 апреля	4 урок 113 кабинет	Луцък О.В.
Деятельности е формы организации: Исследования, проекты, профпробы	РОСНАНО «Школа на ладони» проект «Улитководение». Презентация исследовательской работы «Улитка ахатина – кто ты?» (Автор: ученица 4А класса Мавлиева Софья, руководитель Танабаш Л.Н.	3В	10.04.19.	8.00 Презентац ия проекта в 1а,3в классах 204 каб., 210 каб.	Танабаш Л.Н., Рябенко Т.Г.
	Дилемма «Как сохранить животный мир ХМАО-Югры?».	7Б 3Б	10.04	3 урок 1 смены Каб.114	Киселева Е.Н.
	Конкурс эссе "Вместе с нобелевскими лауреатами".	10А	08.04.- 11.04.	Домашний практикум	Билль И.А.

РАЗДЕЛ 2.		Научные исследования, значимые для высоких технологий			
Информационный блок	Знакомство с материалами телестудии РОСКОСМОСА https://www.youtube.com/channel/UCOcpUgXosMCII0sreUfNFIA	1-11	12.04. - 16.04.	аудиторно	Учителя-предметники
	Классный час "Научно-фантастическое решение глобальных проблем человечества"	11Б	16.04.19.	7 урок, Каб. 304	Пудова Л.Г.
	Классный час «Пора в космос»	6В	16.04.19.	12.45-13.25 Каб.102	Стахнева Е.В.
Встречи с учеными	"Актуальные тренды в образовании будущего". 1. Направления развития проекта "Школа, где процветает грамотность". 2. Надпредметные проекты в школе.	Педагоги гимназии	16.04.19.	14.00. Каб.208.	Фролова Н.В., к.и.н., доцент кафедры социально-гуманитарного образования ГОУ ВПО СурГПУ, Билль И.А., Слита Н.В.
Деятельные формы организации: Деловые игры-погружения	Метапредметное погружение "Время"	1А	12.04.19.	2-3 урок, Каб.210	Рябенко Т.Г.
	Бинарный урок "Мы узнаем космос" (Немецкий язык, Изобразительное искусство)	6Б	12.04.	2 смена, 5 урок	Анисимова В.А., Петрова И.В.
	<i>Гагаринский урок (литература – окружающий мир) «Знаете, каким он парнем был...»</i>	3В	12.04.19.	9.55 час. Каб.204	Танабаш Л.Н.

	Детективное агентство «Фондовый рынок»	9Д	15.04.19.	3,4 урок 1 смена Каб.307	Киселева Е.Н. Тулапина Е.Н.
	Игра "В мире финансов"	Команды 5-9 классов	16.04.19.	7 урок Каб.302	МО учителей математики - в качестве игротехников
	Бинарный урок «Космос далекий и близкий»	4в	15.04.19	3 урок 9.55-10.35 Каб. 108	Петрова И.В. Гурина Ю.В.
	Презентация проекта «Космический корабль "Восток-1", автор: Мельник Иван, руководитель Танабаш Л.Н.	3В	12.04.19.	10.15.час., Каб.204.	Танабаш Л.Н.
Деятельности е формы организации: Исследования, проекты, профпробы	Презентация проекта "Школа на ладони". Мини - курс «Маркетинг инновационного продукта, или как продать всё что угодно». Авторы: учащиеся 8А,8Б.8Г классов.	Для учащихся 4-х классов	12.04.19. - 13.04.19.	Аудиторн о, в 4-х классах.	Киселева Е.Н.
	Городская олимпиада по праву и политологии (Учредитель и организатор: институт государства и права бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры СурГУ)	10-11	13.04.19.	12.00. - 14.00. ГОУ ВПО СурГУ. Ленина, 1	Киселева Е.Н., Билль И.А.
	Малая Академия наук. Презентация проектов гуманитарного направления (в рамках реализации муниципального проекта «Семейные чтения»)	5В	13.04.19.	5 урок 1 смены, Каб.301	Слита Н.В.

	<i>Проекты, технологии и техно- предпринимательство</i>				
РАЗДЕЛ 3.	Знакомство с материалами телестудии РОСКОСМОСА https://www.youtube.com/channel/UCOcpUgXosMCII0sreUfNFiA				
Информационный блок	Мастер-класс преподавателя Юридического института ГОУ ВПО СурГУ, к.ю.н., доцента кафедры уголовного права Ю.Н. Стражевич "Криминалистика и право".	9-10	13.04.19.	СурГУ 12.00. - 14.00.	Билль И.А., Киселева Е.Н.
Встречи с учеными	Бинарный урок (биология, химия) «Химические мутагены»	9В	17.04.19.	3 урок 1 смена Каб. 216	Рябова Е.В. Орлова Н.Т.
Деятельностные формы организации: Деловые игры-погружения	Детективное агентство "Основы искусственного интеллекта и машинного обучения"	3Б	17.04.19	3 урок 112 кабинет	Стругова Н.В.
	Урок-погружение «Бесконечное пространство космоса»	6В	18.04.19.	17:20 - 18:00 (5 урок второй смены)	Шарафутдинова А.И.
	Деловая игра «Личный финансовый план»	7А	18.04.19.	5-6 урок (11.50- 13.25) Каб. 102	Стахнева Е.В.
	Детективное агентство «Основы искусственного интеллекта и машинного обучения»	5А	18.04.19.	1-2 урок (8.00-9.35) Каб.103	Шелестов С.М.
	Дидактическая игра "Космос"	2А	18,04.19	6 урок	Бирюкова

				112 кабинет	Л.С.
	Дидактическая игра "Космос"	2Б	18,04.19	6 урок 110 кабинет	Симбирятина Н.М.
	Дидактическая игра "Космос"	4Г	18.04.19	4 урок 203 кабинет	Шевчук О.Н.
	Бинарный урок-погружение "Один день на МКС" (география, информатика и ИКТ)	6А	19.04.19.	1 урок 2 смены, Каб.323	Менлакаева А.З. Бумин Ю.В.
	Детективное агентство "Основы искусственного интеллекта и машинного обучения"	2В	19.04.19	1 урок 113 кабинет	Маркова Е.Н.
	Дидактическая игра "Космос"	3А	19.04.19	1 урок 203 кабинет	Голубева Л.В.
	Дидактическая игра "Космос"	Группа продленного дня	19.04.19	14.00 205 кабинет	Колосова С.В.
	Бинарный урок "Рождение жанра" (к юбилею	8А	19.04.19.	5 урок 1	Горшкова

	Э.По).			смены Каб.212	Е.Н., Горшкова Е.А.
	Презентация проектов "Год театра" (эрудит-тур и творческий тур)	10А	19.04.19.	3 урок Каб.208	Билль И.А.
	Презентация проектов "Сколько стоит "питодец"?"	10А для учащихся 1-4 классов	С 17 по 20.04.19.	Согласно расписания начальных классов	Билль И.А.
Деятельностные формы организации: Исследования, проекты, профпробы	Бинарный урок (История, немецкий язык) "Читаю слово - вижу мир". Приемы исследовательской деятельности при работе с текстом.	6Б	20.04.19.	1 урок 13.35-14.15 (вторая смена)	Коротких Т.Н. Дивнич Т.В.
	Презентация проектов "Школа на ладони"(весенняя сессия)	10А	20.04.19.	3-4- урок Каб.208	Билль И.А.
	Малая Академия наук. Презентация проектов (в рамках реализации проекта «Семейные чтения»)	5В	20.04.19.	5 урок, 1 смена, Каб.301	Слита Н.В.
	Работа Пресс-центра "СТА-студия"	8-10 классы	08.04.- 20.04.19.	Штаб-квартира Пресс-центра - каб.301	Билль И.А., Слита Н.В., Валиева Л.Р., Манюшкина И.М.
	Билль Ирина Александровна, зам. директора по УВР, учитель истории и обществознания.	Каб.208			

Работа Пресс-центра	"СТА-студия"	8-10 классы	08.04.- 20.04.19.	Штаб-квартира Пресс-центра - каб.301	Билль И.А., Слита Н.В., Валиева Л.Р., Манюшкина И.М.
Координатор проекта	Билль Ирина Александровна, зам. директора по УВР, учитель истории и обществознания		Каб.208		

Фото о мероприятиях Недели науки и высоких технологий: подробнее на сайте <http://gim2.admsurgut.ru/novosti/default>



