

Программа

VI Всероссийской школьной недели высоких технологий и технопредпринимательства на базе ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» - ресурсный центр всероссийской образовательной программы «Школьная лига РОСНАНО»

13-19 марта 2017 года

О ПРОЕКТЕ

Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства проходит на всей территории РФ с **13 по 19 марта 2017 года**, в каждом образовательном учреждении, принявшем решение участвовать в ней. Неделя включает разработку и реализацию учебных проектов, программ дополнительного образования, ряд событий внеурочной активности обучающихся, связанных с их знакомством и взаимодействием с миром высоких технологий, как с современными научными исследованиями, так и с высокотехнологичными инновационными производствами.

Важной задачей данной инициативы является повышение интереса учащихся к обучению в технических вузах и дальнейшей работе в современных наукоемких областях промышленности. Возможность приобщиться к открытиям современной науки и достижениям индустрии высоких технологий, пообщаться с людьми, увлеченными своим делом, значительно повышает мотивацию обучающихся к изучению естественных наук и занятию техническими видами деятельности.

В 2017 году три высокотехнологические корпорации вновь объединяют свои усилия, чтобы показать учителям, школьникам и их родителям, что инновации в сфере высоких технологий, в частности, в области нанотехнологий, атомной энергетики, космических исследований, полезны и увлекательны, доступны пониманию многих простых граждан страны.

Неделя высоких технологий и технопредпринимательства пройдет при поддержке трех компаний – **Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО)** (оператор проекта АНПО «Школьная лига», программа «Школьная лига РОСНАНО»), **Федерального космического агентства (РОСКОСМОС)** и **Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»**, под эгидой Министерства образования и науки РФ.

Открытие Недели состоится 13 марта в Образовательном центре «Сириус» в Сочи. Открытие пройдет в формате трех лекций, во время которых будет организована прямая онлайн-трансляция в «ЛекториУМе» Сириуса (https://sochisirius.ru/video_lectures). Таким образом, любое образовательное учреждение в стране сможет принять участие в этом

событии. Начало трансляции 11:00 (мск). В день трансляции, за несколько минут до начала на месте анонсов лекций появится «живое» видео.

В 2017 году основным сетевым ресурсом являются сайт Недели высоких технологий и технопредпринимательства <http://htweek.ru/>, который позволит всем образовательным учреждениям эффективно организовать события недели.

**Мероприятия, проводимые в ресурсном центре ШЛР –
ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова»**

**Образовательное путешествие
в мир высоких технологий и технопредпринимательства**

Дата проведения	14 марта 2017 г.
Место проведения	ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», 5 микрорайон, научная библиотека, Ауд. № 11
Регистрация участников	13.30-14.00
Начало проведения	14.00

Модератор образовательного путешествия: Даржинова Любовь, студентка 4 курса ГФ, общественный координатор ШЛР в Калмыкии

Регистрация участников: 13.30-14.00

Время	Тема выступления	Докладчик
14.00-14.05	Вступительное слово	Даржинова Любовь
14.05-14.15	Наномир вокруг нас - презентация учащиеся 8-х классов	Учащиеся Троицкой гимназии им. Б.Б. Городовикова Координатор ШЛР Душинова Алла Атнасыновна
14.15-14.25	Этот удивительный айфон	Учащиеся МКОУ «Воробьевская СОШ им. Героя Советского Союза Н.Т. Воробьева» Координатор ШЛР Накшинова Бактыгул Мухамеджановна.
14.25-14.35	Современные технологии утилизации мусора	Учащиеся МБОУ «СОШ № 10» г. Элиста Учителя: Манжаева Светлана Николаевна Сангаджиев Чингиз Геннадьевич
14.35-14.45	До чего дошёл прогресс... (театральная постановка)	Учащиеся МОКУ «Хар-Булукская СОШ» Целинного района Координатор ШЛР Лиджиева Ирина Григорьевна
14.45-14.55	Инновационные подходы в диагностике онкологических заболеваний	Студенты Калмыцкого медицинского колледжа им. Тамары Хахлыновой Координатор программы ШЛР Казимирова Елена Владимировна
14.55-15.05	Инновационные подходы в диагностике заболеваний	Студенты Калмыцкого медицинского колледжа им. Тамары Хахлыновой Координатор программы ШЛР Казимирова Елена Владимировна

	педиатрического профиля	Владимировна
15.05-15.15	Нанотехнологии в каждый дом	Учащиеся МБОУ СОШ № 20 г. Элиста Координатор программы ШЛР Нохашкиева Рита Васильевна
15.15-15.25	Голова профессора Доуэля – это фантастика или реальность?	Учащиеся Приютненского сельского лицея им. Ивана Карпенко Координатор программы ШЛР Вилкова Елена Михайловна
15.25-15.35	Биовет - территория больших возможностей	Учащиеся Элистинского технического лицея
15.35-15.50	Опыт 1. Как с помощью лазерной указки заглянуть в наномир Опыт 2. Весёлые человечки Опыт 3. Цепкая вода	Учащиеся Ульдучинской сельской национальной гимназии им. О.Д. Мукаевой Координатор ШЛР Санджиева Валентина Шуркаевна
15.50-16.00	Мудрость природы и мир высоких технологий	Учащиеся Русской национальной гимназии им. Преподобного Сергия Радонежского Координаторы Пантина Евгения Евгениевна и Джамбышева Байрта Алексеевна
16.00-16.20	Педагогический диалог	Салаев Бадма Катинович, ректор КалмГУ им. Б.Б. Городовикова; Питкиева Татьяна Ивановна, зам. министра образования и науки РК; Координаторы ШЛР.
16.20-16.25	Вручение сертификатов ШЛР школам-участницам и школам-партнёрам	Питкиева Татьяна Ивановна, зам. министра образования и науки РК
16.25-16.30	Награждения активных участников всероссийской образовательной программы «Школьная Лига РОСНАНО» грамотами ШЛР	Салаев Бадма Катинович, ректор КалмГУ им. Б.Б. Городовикова

**График проведения урока-экскурсии
«Этот невидимый мир...». Микроскопирование
в рамках всероссийской школьной недели высоких технологий и
технопредпринимательства**

**Место проведения: 4 корпус КалмГУ, ауд. № 229
Ответственные: Бадмаева Саглара Евгеньевна
Кулясов Пётр Александрович**

Дата Проведения	Время	Группа, Руководитель	Примечание
15 марта 2017 г.	12.00-13.00	МБОУ СОШ № 17 г. Элиста	Иметь при себе одноразовые

		Хулхачиева Наталья Николаевна 20 чел. (7-11 классы)	бахилы, халат, перчатки
	13.00-14.00	Медицинский колледж им. Тамары Хахлыновой Тюмидова Гелян Владимировна 20 чел.	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
	14.00-15.00	МКОУ «Воробьевская СОШ им. Героя Советского Союза Н.Т. Воробьева» Накшинова Бактыгул Мухамеджановна 20 чел.	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
16 марта 2017 г. С 14-16	14.00-15.00	МБОУ СОШ № 20 г. Элиста Кеклеева Надежда Алексеевна 20 чел. (8-10 классы)	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
	15.00-16.00	МБОУ «СОШ 10» г. Элиста Манжаева Светлана Николаевна 20 чел.	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
18 марта 2017 г.	10.00-11.00	МКОУ «Приютненская многопрофильная гимназия» Санджиева Татьяна Юрьевна	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
	11.00-12.00	МБОУ «СОШ №15» г. Элиста – п. Аршан Мукаева Байрта Викторовна	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки
	12.00-13.00	РНГ им. преподобного Сергия Радонежского Пантина Евгения Евгениевна	Иметь при себе одноразовые бахилы, халат, перчатки

Координатор,
директор музея

С.В. Даржинова