

Популяризация системы естественно-математического и технологического образования с активным использованием ресурсов средств массовой информации и Интернет

Формы популяризации естественно-математического и технологического образования



- **Клуб «Компас»** – это городской социальный проект, который работает уже четвертый год. На занятия приглашают учеников 8-10-х классов. Они смогут посетить тематические занятия по самым разным профессиям: строитель, журналист, программист, управленец, педагог, врач, юрист, энергетик и др. Помимо этого для ребят

организованы экскурсии на крупнейшие предприятия города и тренинги личностного роста. <http://vk.com/kompas> <http://www.susu.ac.ru/ru/abit/klub-rolevyh-igr-kompas>

- **Профориентационный клуб**

Профориентационный клуб информационного центра создан по желанию самих ребят, для того, чтобы получать информацию о профессиях из уст конкретных людей, достигших успеха в той или иной профессии, готовых рассказать, как происходит становление специалиста. Эта информация от конкретных работодателей, которые детально объясняют какие профессии востребованы на рынке труда, где можно получить соответствующую специальность, чем отличается работа по одной специальности на разных предприятиях. Встречи профориентационного клуба проходят в разном формате — это и дискуссионные клубы, и встречи с интересными людьми, и телемосты с представителями работодателя. С 2014 года проводятся образовательные экскурсии в города, ЗАТО Челябинской области — Снежинск, Озерск, Трехгорный. Челябинск, Свердловский проспект, д. 59

Телефоны: +7 (351) 263-40-47, +7 (351) 737-02-86

e-mail: chelyabinsk@myatom.ru

по вопросам сотрудничества обращаться ivarova@myatom.ru



- **«Экспериментус»** — это самый молодой и самый удивительный музей Челябинска, все экспонаты которого не просто демонстрируют физические, химические и природные явления, но и делают их интересными и занимательными. В музее науки трогать можно все (и даже нужно!): нажимать на все кнопки, крутить все винтики и даже самим участвовать в экспериментах. Но не стоит думать, что это будет интересно только школьникам: среди посетителей нашего музея дети от трех лет и

студенты, школьники и их родители, и даже родители их родителей! г.
Челябинск, ул. Труда, д. 95, второй этаж Наши телефоны:

(351) 777-28-56, (351) 723-00-59; +7 (951) 47-57-034.

Электронная почта: mail@experimentus.ru

ВКонтакте: http://vk.com/experimentus_museum

Instagram: http://instagram.com/experimentus_museum

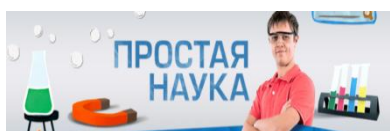
- Челябинский государственный педагогический университет Физико-математический факультет Для образовательных учреждений города и области Астрокомплекс предлагает: Школьные уроки, элективные курсы, факультативы, внеклассные мероприятия по астрономии и астрономической тематике по предметам: география, окружающий мир, физика. Школьные уроки, элективные курсы, факультативы, внеклассные мероприятия по физике. Знакомство с интерактивными экспонатами. Занимательные занятия по окружающему миру, экспериментальной физике. Экскурсии по астрономии. Тематические лекции, семинары, практические занятия по разделам астрономии, астрофизики, физики, землеведения, концепции современного естествознания, философии. Астрономические наблюдения объектов звездного неба. Лекторий "Прогулки по звездному небу". Астрономические сборы во время школьных каникул. Открыта заочная школа по астрономии для учащихся. Проводятся индивидуальные консультации для учащихся, студентов, учителей школ по физике, математике, астрономии. Экскурсии по предварительной записи по телефону: 8 (351)216-56-93, 8 (351) 216-63-57, <http://vk.com/club6353168>
- Образовательный центр для школьников «НЕУРОКИ» В этом центре ждут школьников из любого класса, которые могут узнать новое НЕ на УРОКАХ, а в форме игры и самостоятельно выполненных экспериментов. Мы готовы убедить всех, что физика и математика – это увлекательно и интересно, а еще очень нужно для приобретения важнейших профессий региона Экскурсии по предварительной записи по телефону: 8 (351)216-56-93, 8 (351) 216-63-57.



НАУКА 2.0
ТЕЛЕКАНАЛ

«Наука 2.0» - научно-популярный познавательный канал о достижениях российской и мировой науки. Канал посвящён уникальным

разработкам, новым технологиям будущего и настоящего, научным открытиям и инновациям.



«Простая наука» — это серия занимательных научных опытов. Все они совершенно безопасны, и большинство из них можно повторить дома. Вы увидите сам опыт и услышите его научное объяснение. Посмотрев программу, вы убедитесь, что наука может быть очень увлекательной!



Смесь разнообразных передач о науке и технологиях (лучшие передачи с других каналов Discovery)



Канал о достижениях современной науки и техники. Программы канала Science Channel посвящены науке и охватывают многие её сферы, например космос, технологии, геологию, животный мир.



Телеканал о достижениях российских ученых: об уникальных разработках, о новых технологиях, научных открытиях и инновациях.



«Viasat Explorer» - это широкая подборка программ о невероятные открытиях, экстремальных путешествиях, смелых испытаниях и бесстрашных людях.



«Да Винчи Лёнинг» - это один из лучших научно-образовательных телеканалов в мире. Создатели Да Винчи Лёнинг считают, что все люди по своей природе любознательны, хотят понять, как устроен этот мир, и радуются интересным открытиям и приключениям.



ТЕХНО 24
ТЕЛЕКАНАЛ

"24ТЕХНО" — круглосуточный научно-развлекательный телеканал о технике, технологиях и невероятных экспериментах. Для людей, которых интересует всё выходящее за рамки повседневности, самое интересное и актуальное: рискованные опыты, невероятные изобретения, открытия, развитие научной и конструкторской мысли.



«National Geographic Channel» — телеканал, транслирующий научно-популярные фильмы производства Национального географического общества США. Nat Geo транслирует документальные фильмы, основное содержание которых чаще всего имеет отношение к науке, природе, культуре и истории.



«Знание». Основу непосредственно учебной части нынешнего телеканала «Знание», начавшего свою работу 1 сентября 1999 года, составляют программы, созданные в 2000–2001 годах в рамках проекта «Телешкола», уникальной системы индивидуального дистанционного образования по всему спектру предметов средней общеобразовательной школы для учащихся 10 и 11 классов.

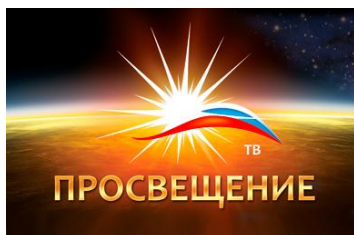


Телеканал ЕГЭ. Первый телеканал, посвященный Единому Государственному Экзамену. Курсы по подготовке к ЕГЭ, фильмы по школьной программе, передачи по профориентации.



Телеканал «Первый образовательный» предлагает своим зрителям только оригинальные телепрограммы собственного производства:

телекурсы, авторские программы, передачи «Телевизионного семейного университета». Кроме того, в программе телеканала представлена классика игрового и документального кино.



Национальный Образовательный Телевизионный канал «ПРОСВЕЩЕНИЕ» направлен на развитие образования, повышение престижа и социальной значимости научной деятельности, привлечение молодежи в науку, пропаганду достижений науки и техники, социализацию молодежи.

"Мембрана" - научно-популярный интернет-журнал <http://www.membrana.ru>

["GlobalScience.ru"](http://globalscience.ru) - научно-популярный портал

<http://globalscience.ru>

Меганаука. Научно-технические статьи и новости, достижения в науке, технике, новые изобретения и открытия <http://meganauka.com>

Этот проект стартовал в июле 2010 года. На его страницах Вы найдете интересные научнопопулярные статьи о науке и технике. Структура проекта позволяет пользоваться тематическими категориями, такими как: физика, химия, биология, математика, информатика, астрономия, география, геология, археология. Основные задачи проекта: всестороннее обсуждение научной гипотезы, теории, природного явления. <http://psciences.net>



<http://elementy.ru>

Иллюстрированный интернет-журнал о научной науке и технологичных технологиях, тенденциях в IT и интернете, о необычных гаджетах и изобретениях <http://www.qwrt.ru>