## C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Untitled-1.png МЫ СИТШ

## С нами МОЖНО ПОЗНАКОМИТЬСЯ УЖЕ ЭТИМ ЛЕТОМ В «пАРКЕ СКАЗОВ», И НЕ ТОЛЬКО…

Мы создаем организационно-методические условия и практические возможности для всех детей (даже из семей с невысоким уровнем дохода) повысить свой уровень подготовки по инженерно-техническим и естественно-научным дисциплинам. Наши авторские курсы и методики позволяют обучающимся системно понять изучаемые дисциплины и без проблем сдать все необходимые экзамены, чтобы поступить в любой технический ВУЗ и успешно продолжать в нем обучение



**НАШ ПОДХОД**

Системные занятия в СИТШ начинаются со старшей группы детского сада, т.к. основные представления об окружающем мире и связях в нем, выработка навыков наблюдательности и внимательности закладываются именно в этом возрасте. Но начать занятия у нас возможно с уровня любого класса. Входная диагностика позволяет определить стартовый уровень учащихся в группе и определить образовательную траекторию для каждой группы. Сочетание теоретических, практических и самостоятельных занятий позволяет обеспечить понимание учащимся внутренних связей в инженерно-технических и естественно-научных дисциплинах и обеспечивает прочное их усвоение

**ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ ПОДГОТОВКУ**

* [Улучшение текущей успеваемости в школе по естествознанию, арифметике, алгебре, геометрии и физике](http://sitsh.ru/images/eval.png)
* [Гарантированная сдача профильных экзаменов по физике и математике в 9 (ОГЭ) и 11 (ЕГЭ) классах](http://sitsh.ru/)
* [Устранение патологической боязни математики и физике у детей любого возраста](http://sitsh.ru/)
* [Возвращение живого интереса к познанию окружающего мира вследствие практической направленности занятий](http://sitsh.ru/)
* [Возможность сформировать школьнику солидное портфолио по итогам системных занятий в СИТШ и участия в олимпиадах, днях науки, подготовки проектов к различным конкурсам и т.д.](http://sitsh.ru/)
* [Возможность продолжать обучение в любом техническом ВУЗе](http://sitsh.ru/)

**РАБОТАЕМ В 4 ШАГА**

**[Промо-мероприятия](http://sitsh.ru/index.php)**

[Показываем детям, что познание окружающего мира через такие предметы как математика и физика - это не просиживание штанов за партой, а живой и увлекательный процесс](http://sitsh.ru/index.php)

**[Диагностика уровня понимания](http://sitsh.ru/index.php)**

[С целью установления реального положения дел и необходимости корректирующих занятий, т.к. школьная оценка (как плохая, так и хорошая) ни о чем не говорит](http://sitsh.ru/index.php)

[Главная цель проведения диагностики с учащимся – это увидеть уровень освоения им физики и математики в соответствие со своим возрастом.](http://sitsh.ru/)

* [Тест на знание основных понятий по предмету и умение формулировать их определения.](http://sitsh.ru/images/eval.png)
* [Тест на проверку вычислительных навыков и умение решать практические задачи соответствующих уровней подготовки.](http://sitsh.ru/diagnostics.php)
* [Устное собеседование с целью выявить – насколько в процессе обучения данного учащегося достигаются решения общих задач обучения.](http://sitsh.ru/diagnostics.php)
* [Это позволяет осознать пробелы в знаниях, в первую очередь, самому учащемуся и его родителям, что позволит принять взвешенное решение о необходимости прохождения курсов по физике и математике.](http://sitsh.ru/)

**[Проводим системные занятия](http://sitsh.ru/index.php)**

[Сочетание авторских методов изложения учебного материала и современных информационных технологий позволяют успешно решить данную задачу. В настоящее время образовательными учреждениями при поддержке СИТШ реализуются следующие виды занятий:](http://sitsh.ru/)

[-сезонные (в т.ч. – летние) тематические физ-мат. лагеря, в которых знакомств с физическими законами проводится «вживую» для учеников 5-10 классов,](http://sitsh.ru/)

[- системные курсы по изучению физики и математики (дополнительно к школе), а также специализированые курсы по технологии решения задач (5-11 классы).](http://sitsh.ru/)

[](http://sitsh.ru/index.php)

**[Межрегиональная инженерно-техническая](http://sitsh.ru/)**

**[интернет-ОЛИМПИАДА](http://sitsh.ru/)**

[СИТШ ежегодно проводит Межрегиональную инженерно-техническую интернет-олимпиаду школьников 5-7 и 8-11 классов с очным фиалом на базе одного из ОУ, призеры которой получают при поступлении в УрФУ д](http://sitsh.ru/)**[ополнительно 3 конкурсных балла.](http://sitsh.ru/)**

[](http://sitsh.ru/)

**НЕМНОГО ФАКТОВ**

По нашим курсам занимаются в Екатеринбурге, Первоуральске, Березовском, Новоуральске, Верхней Пышме, Нижний Тагиле, других городах УрФО. Мы взаимодействуем с ВИШ УрФУ, ВШЭМ УрФУ, Малой академией наук при УрО РАН

Сетевая инженерно-техническая школа (для школьников) – СИТШ – создана в 2013 г. при участии Высшей инженерной школы УрФУ в соответствии со вступившим в действие новым законом об образовании в РФ. Основная задача СИТШ – повышение общего среднего уровня подготовки школьников по инженерно-техническим и естественно-научным дисциплинам, а также – оказание необходимой методической поддержки педагогам-предметникам. В этом направлении деятельность СИТШ органично дополняет среднюю школу, формируя у слушателей системное представление как по отдельным предметам, так и межпредметным связям. Организаторами СИТШ выступили организации и коллективы, имеющие многолетний опыт работы со школьниками. Имеющиеся в СИТШ учебно-методические материалы и технологии организации учебного процесса позволяют обеспечить средний балл сдачи ЕГЭ по физике и математике на уровне 75.

***ИТАК****,*

***Сетевая инженерно-техническая школа***

АВТОРСКАЯ ШКОЛА

**Руководитель образовательных программ**:

Дубинин Николай Николаевич, организатор и директор Института экспертизы качества образования при Министерстве образования Свердловской области (1998-2000)

**Научный руководитель:**

Берг Дмитрий Борисович, доктор физ.-мат. наук, профессор

ПРИГЛАШАЕМ на познавательные занятия СИТШ

**на базе летних лагерей для школьников** (июнь 2018 г.), в программе которых:   
- основы технологии решения задач (как школьных, так и олимпиадных);  
- самостоятельное открытие и изучение законов природы (на свежем воздухе).  
Эти занятия являются важным элементом системы СИТШ: они стимулируют познавательную активность школьника и готовят его к последующим системным занятиям в течение учебного года, улучшают результаты решения олимпиадных задач.   
Всего проводится 6 занятий по 4 часа, общая стоимость 3 тыс. руб.  
Место проведения (по мере формирования групп):  
**- на базе "Парка сказов" (г. Арамиль), 1 смена (10 дней с 18 июня);  
- на базе летних школьных лагерей Сысертского района (июнь).**Запись на летние познавательные занятия СИТШ и более подробная информация по

тел.  +7-963-856-30-43