



## Участие национального исследовательского университета в реализации ФГОС основной и старшей школы



Национальный  
исследовательский  
Томский  
государственный  
университет

Э.В. ГАЛАЖИНСКИЙ, ректор ТГУ, доктор психологических наук,  
академик, член Президиума Российской академии образования

# Взаимодействие с системой общего образования

Ответственность за развитие научно-образовательного пространства  
региона



## Партнерство

- Совет по развитию образовательного пространства Томской области
- Программа совместной деятельности с межмуниципальными центрами по развитию одаренности РЦРО, муниципальными органами управления образованием
- Сеть школ-партнеров, площадки для стажировок



Участие национального  
исследовательского университета  
в реализации ФГОС основной и старшей школы

## Взаимодействие с системой общего образования. Подразделения



- Институт инноваций в образовании
- Институт дистанционного образования
- Лаборатория проектирования инновационных процессов в образовании
- Лаборатория биосоциальных факторов детского развития
- Центр оценки развивающих программ и популяризации знаний о детском развитии
- Центр тестирования норм ГТО
- Интернет -лицей

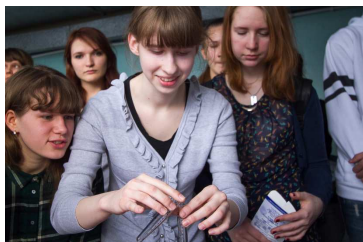


Участие национального  
исследовательского университета  
в реализации ФГОС основной и старшей школы

## Возможности ТГУ для обеспечения внеурочной деятельности учащихся 5-6 классов

### База для внеурочной деятельности

- Музейный комплекс
- Сибирский ботанический сад
- Научная библиотека
- Студенческая лаборатория робототехники для школьников
- Студенческая STEM–лаборатория для школьников
- Дом спорта
- Институт военного образования
- Центр культуры



### Занятия в образовательной среде университета

- Практикумы, лаборатории
- Экскурсии
- Образовательные игры



**Включение в школьные программы внеурочной деятельности занятий, курсов, модулей на основе сетевого взаимодействия с ТГУ.**

**Согласование плана совместной деятельности.**



Участие национального исследовательского университета в реализации ФГОС основной и старшей школы

## Возможности ТГУ для обеспечения профильного обучения и индивидуальных траекторий старшеклассников в условиях перехода к ФГОС старшей школы

Сетевая старшая школа — программы формирования проектных и исследовательских компетенций



- Тьюторское сопровождение индивидуальных траекторий
- Научно-методическое сопровождение реализации проектов и исследований
- Портал «Университетский проспект»:
  - Календарь образовательных модулей и событий
  - План реализации индивидуального маршрута в программах ТГУ
  - Электронные ресурсы для проектно-исследовательской деятельности
  - Рейтинг индивидуальных достижений



## Возможности ТГУ для обеспечения профильного обучения и индивидуальных траекторий старшеклассников в условиях перехода к ФГОС старшей школы



- Знакомство с перспективными разработками Центров превосходства и научных лабораторий мирового класса
- Лекторий, практикумы, тренинги, электронные ресурсы
- Реализация собственного проекта/исследования на междисциплинарном материале



Участие национального  
исследовательского университета  
в реализации ФГОС основной и старшей школы



## Расширение образовательных возможностей и профессиональных горизонтов учащихся



### Программы–интенсивы и образовательные события

- «Наука, профессия, университетская среда»
- «Шаг в будущее»
- «STEM–лаборатория» (science, technology, engineering, mathematics)
- «Инициатива. Творчество. Культура»
- «Образовательный форсайт. Профессии будущего»



Участие национального исследовательского университета в реализации ФГОС основной и старшей школы

## Проект «Открытый университетский класс» в муниципалитетах Томской области

- Открытые программы профильного обучения
- Метапредметные курсы по проектированию, предпринимательству, лидерству
- Консультации по подготовке к ЕГЭ
- Открытые методические семинары для педагогов
- Организация участия студенческих отрядов в мероприятиях муниципальной системы образования и центров развития одаренности



**Ноябрь–декабрь 2015**

Открытие проекта в ЗАТО Северск, Стрежевом,  
в районах области (Первомайский, Асиновский, Томский)



Участие национального  
исследовательского университета  
в реализации ФГОС основной и старшей школы



## Возможности ТГУ для развития кадрового ресурса системы общего образования



### Магистерские программы

- подготовка учителей географии, истории, биологии, физики, филологов
- подготовка управленцев

### Дополнительные профессиональные программы

#### *Для педагогов*

- работа с одаренными детьми
- современные образовательные и информационно-коммуникационные технологии
- индивидуализация обучения и тьюторство
- организация проектно-исследовательской деятельности учащихся

#### *Для управленцев*

- стратегический менеджмент и управление персоналом
- управление инновационной деятельностью
- экспертиза и мониторинг
- разработка программ и проектов развития



Участие национального исследовательского университета в реализации ФГОС основной и старшей школы

# Спасибо за внимание!



Национальный исследовательский  
Томский государственный университет

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
+7 (3822) 52-98-52, +7 (3822) 52-95-85 (факс)  
rector@tsu.ru

[www.tsu.ru](http://www.tsu.ru)