





# СИБИРУС



ШКОЛА  
ТАЛАНТОВ  
УрФУ

УРАЛЬСКАЯ  
ПРОЕКТНАЯ  
СМЕНА

Уральский федеральный университет при поддержке Правительства Свердловской области организует и проводит **Уральские проектные смены в ОЦ «Сириус»** (федеральная территория «Сириус»), где школьники разрабатывают и воплощают командные проекты на базе научно-технологических разработок вузов и предприятий партнеров.

Проект направлен на поддержку одаренных и талантливых школьников Свердловской области, ориентированных на техническое творчество, проектную деятельность и технологическое предпринимательство.

Участие в сменах бесплатное на основе конкурсного отбора.

Все участники Уральских проектных смен награждаются дипломами победителей в Конкурсном отборе проектных работ школьников, которые позволяют **получить 4 дополнительных баллов** при поступлении в УрФУ или в Уральский государственный медицинский университет (УГМУ).

## Исторические данные 2017-2023 гг.:

Вовлеченность аудитории:

**56 664** школьников

Количество наставников:

**208 чел.** из университета

**58 чел.** из бизнеса

Отбор школьников:

**4 246** подано заявок

**1 854** прошли заочную экспертизу

**1 288** прошли очный отбор

Дальнейшее развитие проектов:

**37** рабочая группа с ВУЗами и предприятиями

**21** выставка

**7** победителей конкурсов и соревнований

№	Сроки, место проведения	Количество участников	Регионы	Направления
1	Февраль 2017г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	200 человек	12 Регионов Урала, Западной Сибири	8 направлений
2	Июнь 2017 г., ЗОЦ Таватуй	100 человек	10 регионов	4 направления
3	Август 2017 г., ЗОЦ Таватуй	100 человек	10 регионов	4 направления
4	Январь 2018 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	100 человек	10 регионов	междисциплинарная
5	Июнь 2018 г., ЗОЦ Таватуй	200 человек	Свердловская область	8 направлений
6	Январь 2019 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	90 человек	Свердловская область	междисциплинарная
7	Июнь 2019 г., ЗОЦ Таватуй	100 человек	Свердловская область	7 направлений
8	Январь 2020 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	100 человек	Свердловская область	междисциплинарная
9	Январь 2021 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	75 человек	Свердловская область	междисциплинарная
10	Январь 2022 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	76 человек	Свердловская область	междисциплинарная
11	Январь 2023 г., ОЦ Сириус (г. Сочи)	80 человек	Свердловская область	междисциплинарная

Уральская проектная смена 10-30 января 2022

Призеры в Конкурсе проектных работ школьников: **76 участников**  
Уральской проектной смены

География:

**56 участников**  
Екатеринбург

**16 участников**  
Первоуральск, Нижний Тагил, Алапаевск, Асбест, Богданович, Верхняя Пышма, Серов, Талица, Краснотурьинск, Каменск-Уральский, Новая Ляля, Новоуральск

Постпрограммное сопровождение:

**2 программы для ЭВМ,**  
**8 секретов производства**  
с передачей прав УрФУ было оформлено по итогам Смены

**3 проекта**  
приняли участие в Преакселераторе в рамках 15 сезона Акселератора УрФУ

Уральская проектная смена 9-29 января 2023

**324 заявки**  
на участие в конкурсном отборе участников на Уральскую проектную смену

**46 заявки**  
на участие в Конкурсе «Наставник Уральской проектной смены»

**16 проектных идей**  
отобраны для реализации Уральской проектной смене

География: **204 участника**  
Екатеринбург

**120 участников**  
Свердловская область

Партнёры: РЖД, ЮУрГУ, УрО РАН, УГМУ Минздрава России, УрГЭУ, «Северный Кванториум», «Дворец молодежи»

Постпрограммное сопровождение:

**16 ноу-хау**  
распоряжения «О введении режима коммерческой тайны в отношении сведений, составляющих секрет производства для обеспечения конфиденциальности»

**5 проектов**  
отобраны для работы в стартап-студии УрФУ



*Практика Школы талантов УрФУ в 2022 г. внесена в Базу данных лучших практик в номинации "От профессионального выбора к успешной карьере" Национального агентства развития квалификаций*

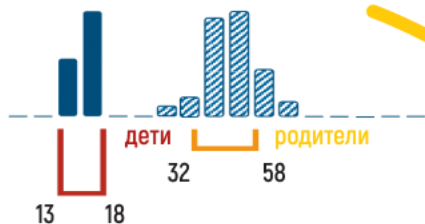
# 02 Статистика 2017-2023 гг.

Вовлеченность аудитории:



56 664

Возраст:



Осознанность в выборе ВУЗа:

До Школы Талантов

После Школы Талантов



<5%



>55%

Количество наставников:

Из университетов



208

78%

Из бизнеса



58

22%

Отбор школьников:

Подано заявок

4 246

Прошли заочную экспертизу

1 854

Прошли очный этап

1 221

44%

66%

Количество выпускников:

Школьников

1 221

Проектов

267

В среднем 5 человек  
в команде проекта



Пол:

Девочки

47%



Мальчики  
53%

Дальнейшее развитие проектов:

Рабочие группы с ВУЗами  
и предприятиями

37

Участники выставок

21

Победители конкурсов и  
соревнований

7

# 03

## Прием заявок участников

Общий канал аудитории от всех каналов продвижения:

**56 664**



! В среднем 1 из 15 охваченных школьников подает заявку

Школьников, подавших заявку:

**4 246**

Основные каналы донесения информации:

школы

**524**

кружки и объединения

**23**

сайт и социальные сети

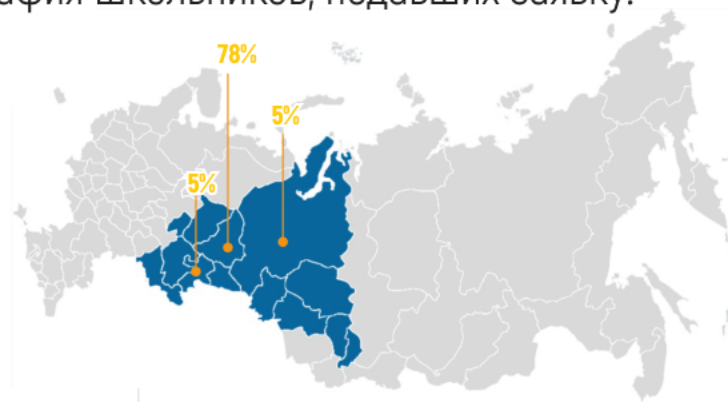
**116 000+** [охваты]

СМИ

**28**

Суммарные итоги с 2017 года

География школьников, подавших заявку:



Свердловская область	3 318
Тюменская область	225
Челябинская область	217
прочие регионы	486

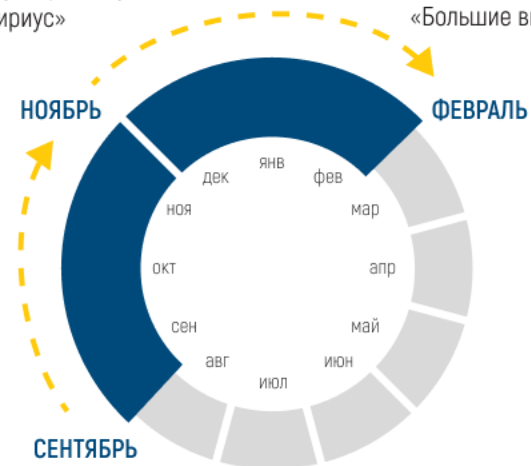
Направления отбора:

- 1 Современная энергетика
- 2 Новые материалы и технологии
- 3 Информационные технологии
- 4 Медицина будущего и биотехнологии
- 5 Космос, навигация, связь
- 6 Нейротехнологии
- 7 Конструирование сложных объектов

Сроки приема заявок:

В Уральскую проектную смену «Сириус»

Во ВКИТП «Большие вызовы»



Профиль заявителя:

Соотношение девочек и мальчиков, подавших заявку (по классам родной школы)



Доля от общего количества заявок:

**6% 17% 20% 23% 34%**



<https://schooltalents.urfu.ru/sirius2024>

Пост в ВК на задания



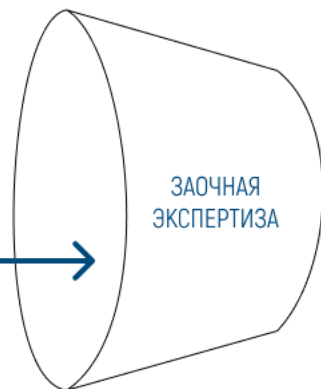
<https://vk.com>

# 04 Экспертиза и очный отбор

Суммарные итоги с 2017 года

Школьников,  
подавших заявку  
(+ конкурсное  
задание):

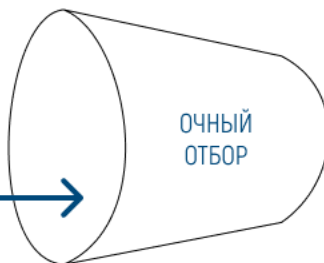
**4 246**



44%

Школьников,  
приглашенных  
на очный  
отбор:

**1 854**



66%

Школьников,  
приглашенных  
к участию в  
проектной смене:

**1 221**

**370** «Таватуй», Екатеринбург

**851** «Сириус», Сочи

Критерии заочной экспертизы:

- 1 Целеполагание
- 2 Анализ существующих решений и методов
- 3 Методика выполнения конкурсного задания
- 4 Творческий подход к выполнению задания
- 5 Качество результата
- 6 Самостоятельность выполнения

СРЕДНИЙ БАЛЛ ЗА КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ



Критерии очного отбора:

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОЦЕНКА

- 1 Ритмичность в работе
- 2 Ответственность в выполнении задач
- 3 Творческий подход
- 4 Качество изложения результатов

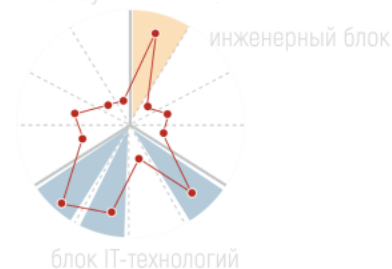
КОМАНДНАЯ ОЦЕНКА

- 1 Коллегиальность в работе
- 2 Гибкость в общении
- 3 Качество взаимодействия с внешней средой
- 4 Результативность командной работы

Карта компетенций:

На этапе заочной экспертизы и очного отбора формируется карта индивидуальных компетенций каждого школьника по специальной методике Школы Талантов УрФУ

естественно-научный блок инженерный блок



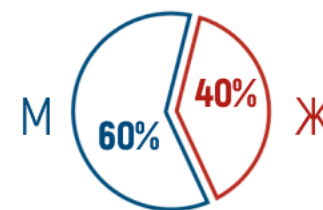
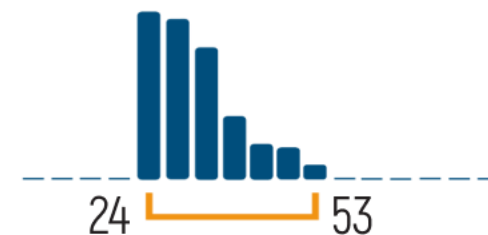
Количество экспертов:

**202**

Откуда эксперты:



Возраст и пол экспертов:

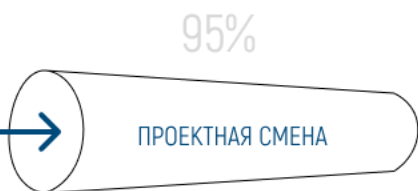




# 05 Проектная смена

Школьников, допущенных к работе в проектной смене:

1 221



Выпускников программы (школьников, окончивших проектную смену):

1 160

261

Проектов-участников итоговой конференции по окончанию проектной смены

Количество наставников:

Из университетов  
208  
78%

Из бизнеса  
58  
22%

Возраст и пол наставников:

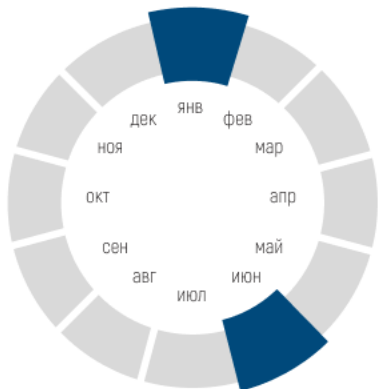


Методика работы:



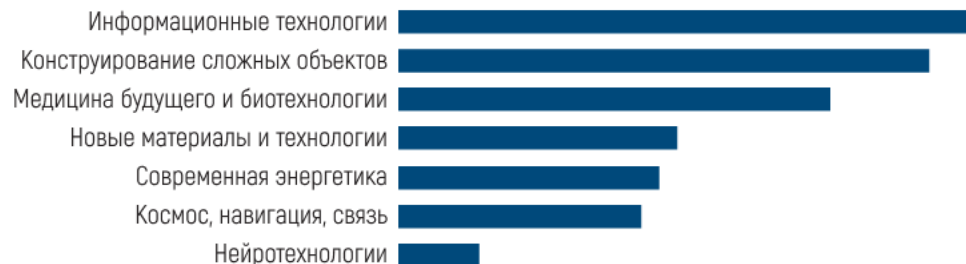
Календарный план:

Уральская проектная смена «Сириус», Сочи



НТПОП «Большие вызовы»

Направления проектов:



# 06

## Результаты и истории успеха

Проектов-участников итоговой конференции по окончании проектной смены:

**261**



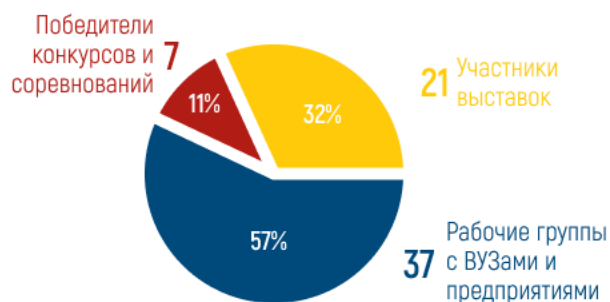
24%

**ПОСТ-РАЗВИТИЕ**

Проектов, добившихся качественных результатов:

**65**

Основные результаты:



Осознанность в выборе ВУЗа:



### НЕКОТОРЫЕ ИСТОРИИ УСПЕХА

#### Проект:

**Smart Surface**  
Супергидрофобные поверхности

#### Источник:

**Екатеринбург**  
СУНЦ УрФУ, Гимназия №104, Школа №11 (Североуральск), Школа №3

#### Эксперты:

**Заочный этап**  
Ушаков А.Д.  
**Очный отбор**  
Охохонин А.В.

#### Специалисты:

**Наставник**  
Гунина Е.В.  
**Лекторы и преподаватели**  
Гунина Е.В.  
Шур Я.В.

#### Итог:

**Проект сформирован и продолжил развитие**  
Победитель проектной смены, победитель Акселератора УрФУ, участник ИННОПРОМ-2018

#### Биопринтинг

Создание эквивалента кожи с использованием методов магнитной левитации

**Екатеринбург, Тюмень, Москва**  
Гимназия №147 (Екб), ФШМ (Тюм), УГ МГУ (Мск)

**Заочный этап**  
Ушаков А.Д.

**Очный отбор**  
Ушаков А.Д.  
Зубарев И.В.

**Наставник**  
Зубарев И.В.  
Гимадеева Л.В.  
**Лекторы и преподаватели**  
Шур В.Я.  
Зубарев И.В.

**Проект сформирован и получил грант на развитие**  
Победитель УПС, победитель Форума инновационных разработок Hackaton 2025 (100 тыс. р. грант)

#### Jumpoleon

Кроссплатформенная игра для смартфонов

**Екатеринбург**  
Гимназия №120, Гимназия №35

**Заочный этап**  
Обабков И.Н.

**Очный отбор**  
Петров А.С.  
Альперин Я.С.

**Наставник**  
Петров А.С.  
**Лекторы и преподаватели**  
Петров А.С.  
Обабков И.Н.

**Проект реализован на рынке**  
Игра выпущена в AppStore и GooglePlay и пользуется высоким спросом





[@vbolgarskay](#)