

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
города Новосибирска
«Средняя общеобразовательная школа № 213 «Открытие»**



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ

**Инна Викторовна Безукладникова,
руководитель структурного подразделения**

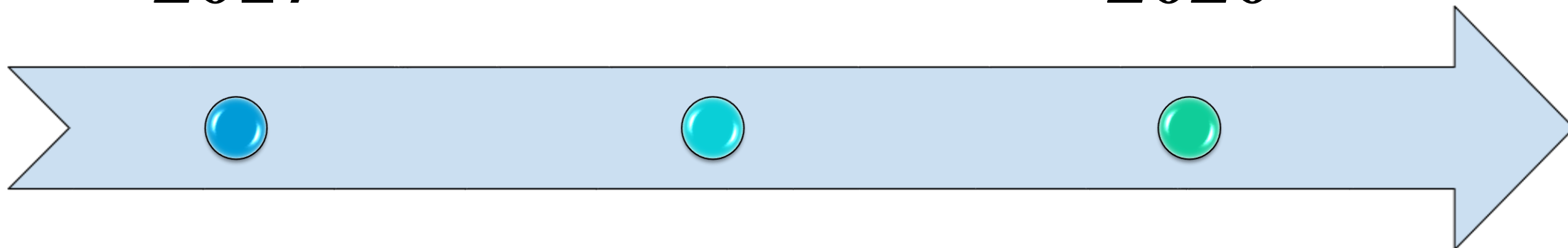


«Если мы не будем строить будущее, нам придется терпеть его»

О.Тоффлер

2017

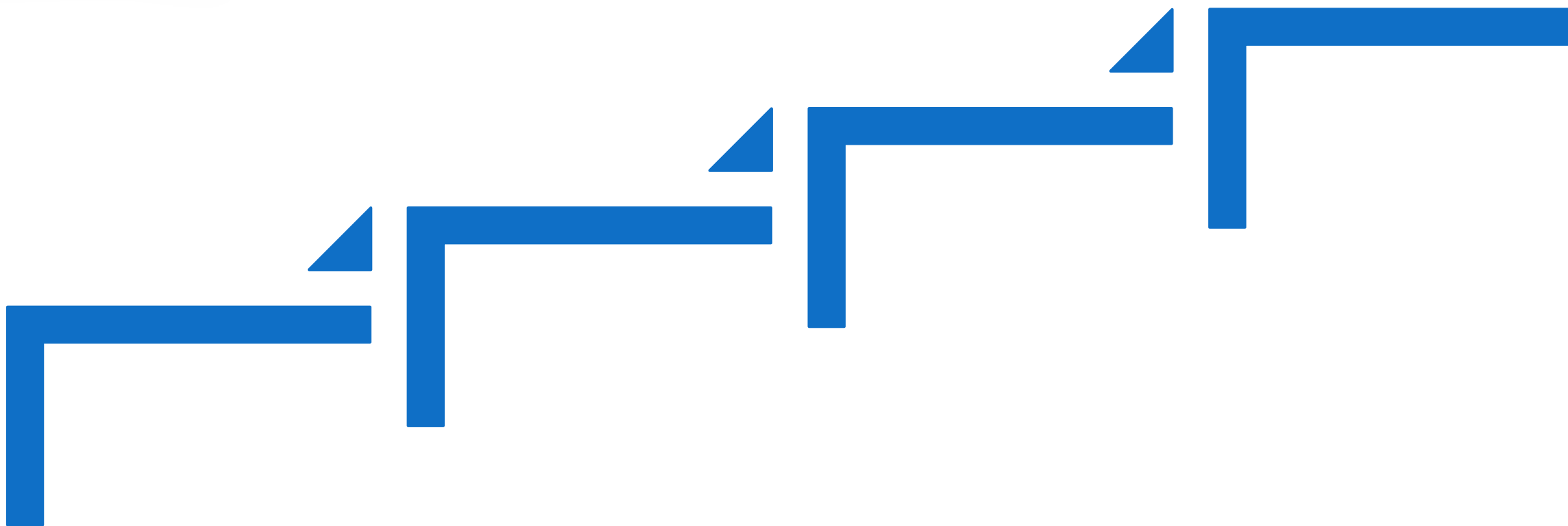
2020



?



Стратегия работы с одаренными детьми





Стратегия работы с одаренными детьми

Определение
первичного
контингента ОД

Определение
направлений
работы,
планирование
ИТР

Вовлечение
учащихся в
различные
виды
интеллектуаль-
ной и
творческой
деятельности



Всероссийская
олимпиада
школьников

Интеллектуальные
конкурсы, игры,
чемпионаты

Направления
работы с ОД

Проектно-
исследовательская
деятельность

Дни науки,
академические часы

Инженерное
направление

Семинары для
педагогов «От
идеи к проекту»
+ консультации

?



Стратегия работы с одаренными детьми

Определение
первичного
контингента ОД

Определение
направлений
работы,
планирование
ИТР

Вовлечение
учащихся в
различные
виды
интеллектуаль-
ной и
творческой
деятельности

Расширение
контингента ОД





Направления инженерных классов в НСО:

Информационно-
технологическое
(ИТ)

Инженерно-
технологическое

Био-
технологическое

Агро-
технологическое

Химико-
технологическое



Стандарт глобального инженерного образования модель «4П»:

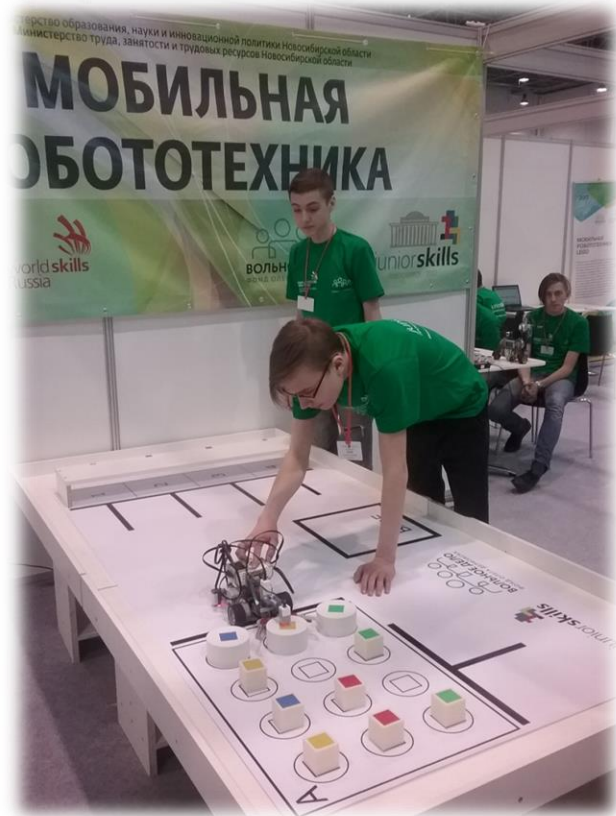
Планировать
Проектировать
Производить
Применять



**Обязательные инженерные образовательные события
мероприятиях/проекты для учащихся и педагогов:**

- ✓ Соревнования регионального Чемпионата JuniorSkills на Кубок Губернатора НСО;

Чемпионаты Junior Skills



Агрономия

Аэрокосмическая инженерия

Беспилотные системы

Дизайн одежды

Инженерный дизайн CAD

Интернет вещей

Кровельные работы по металлу

Лабораторный химический анализ

Лазерные технологии

Ландшафтный дизайн

Мехатроника

Мобильная робототехника

Мобильная робототехника VEX

Мультимедийная журналистика

Прототипирование

Сетевое системное администрирование

Сити-фермерство

Технопредпринимательство

Токарные работы на станках с ЧПУ

Фрезерные работы на станках с ЧПУ

Электромонтаж

Электроника

Конструирование CUBORO

Технический английский

Чемпионаты CUBORO



Ярмарка школьных предпринимательских компаний, УчСиб-2017



Обязательные инженерные образовательные события мероприятиях/проекты для учащихся и педагогов:

- ✓ Соревнования регионального Чемпионата JuniorSkills на Кубок Губернатора НСО;
- ✓ Ярмарка школьных технопредпринимательских компаний в рамках выставок УчСиб-2018, Технопром-2018;
- ✓ Олимпиада НТИ - Национальной технологической инициативы
- ✓ Региональный этап Международного чемпионата SAGE «Школьники за продвижение глобального предпринимательства»;
- ✓ Гуманитарный технопарк;
- ✓ Турнир юных инженеров-исследователей и Турнир юных физиков;
- ✓ РобоФест;
- ✓ Региональный отборочный этап Открытой всероссийской олимпиады по 3Д технологиям и др.



«От профессиональной компетентности, заинтересованности, активности учителя во многом зависит готовность и интерес школьников к инженерным профессиям».

В.В Путин, Президент РФ

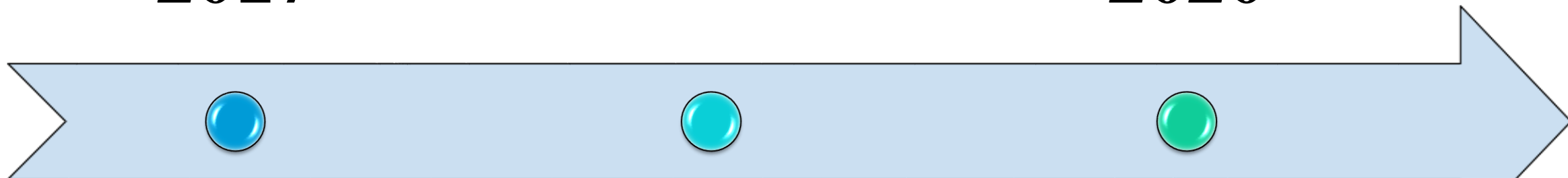


«Если мы не будем строить будущее, нам придется терпеть его»

О.Тоффлер

2017

2020



?

- Функционируют 2-3 инженерных спецкласса и технопредпринимательские компании;
- Учащиеся - победители и призеры олимпиад, конференций, чемпионатов JuniorSkills и т.п.;
- Учителя – региональные эксперты по направлениям JuniorSkills;
- Лицей №213 «Открытие» в Топе-500.



Д/з к 29.08

- 1) Составить перечень интеллектуальных конкурсов, олимпиад, конференций для учащихся районного, муниципального, регионального, федерального, международного уровня, в которых планируете участвовать в 2017-2018 учебном году (в соответствии с преподаваемыми предметами);
- 2) Ознакомиться с методическими материалами по ВсОШ (учителя 5-10 классов);
- 3) Подготовить примерный перечень направлений, тем для организации исследовательской деятельности учащихся 9-10 классов.

Контакты:
тел. 89232297084
innvik@mail.ru
213open@mail.ru