

**I Всероссийская конференция
с международным участием по ранней профориентации
«Умения юных»**

**Развитие технического творчества дошкольников
как средство формирования профессионального
самоопределения ребенка**



*Алексеева Вероника Сергеевна,
заместитель директора
Латухина Наталья Ивановна,
старший воспитатель
Семенова Мария Александровна,
воспитатель
ГБОУ школа ОДО № 100
Калининского района Санкт-Петербурга*

11.02.22

Цель:

развитие технического, исследовательского и творческого потенциала дошкольников, опыта конструкторской деятельности, создание возможностей для ранней профориентации и предпосылок для освоения современных допрофессиональных компетенций.

Задачи:

- 1) выявление талантов дошкольников и склонностей к техническому творчеству;
- 2) формирование у дошкольников ценностей исследовательской, инженерно-конструкторской и проектной деятельности;
- 3) знакомство дошкольников с технологиями и стимулирование интереса средствами технического творчества;
- 4) повышение уровня овладения воспитанниками различными видами деятельности, используемыми в техническом творчестве (исследование, конструирование, проектирование);
- 5) развитие личности ребенка;
- 6) формирование готовности и способности самостоятельно, творчески осваивать и перестраивать новые способы детской деятельности, поиск новых знаний.

Методы и формы работы в области ранней профориентации

Методы:

- Проектный метод
- Исследовательский метод
- Метод ситуационных задач
- Мозговой штурм
- Эвристический метод
- Экспериментирование

Формы:

- Конкурсные мероприятия
- Выставки
- Портфолио
- Наблюдение
- Изобретательство
- Демонстрация, защита проектов
- Анализ готового продукта

Техническое творчество и инженерное мышление – тренд в образовании наших дней



Техническое творчество позволяет быстро, точно и оригинально решать поставленные задачи, направленные на удовлетворение технических потребностей в знаниях, способах, приемах.

Инженерное мышление

Техническое
мышление

Исследовательское
мышление

Конструктивное
мышление

Замотивированность

Основные мероприятия
участников образовательных
отношений

2019-2020 уч. г.

Выставка ко дню Космонавтики

Школьная научно-практическая конференция «Наследники Ломоносова»

2020-2021 уч. г.

Городской конкурс «Первые шаги в большие науки»

Проектная деятельность «Агентство детских изобретений»

Образовательно-познавательная игра «Юнга»

2021-2022 уч. г.

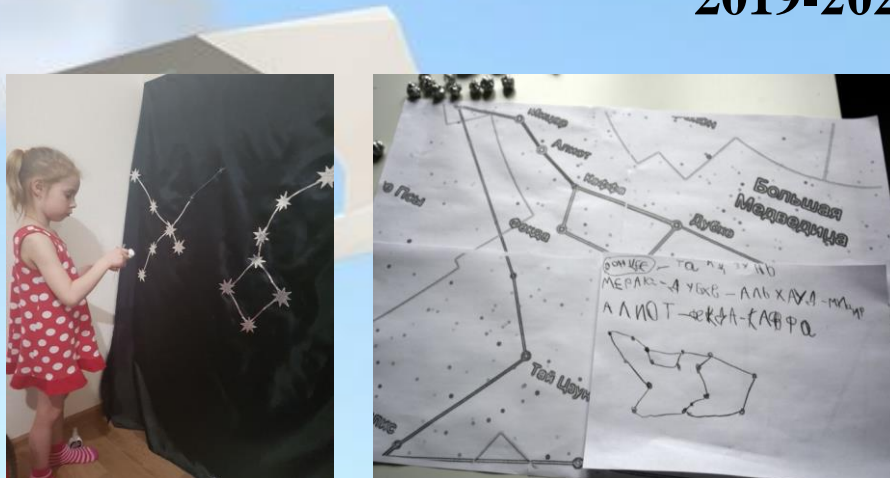
Выставка полигональных фигур «Зимний сон енота Тихона»

Конкурс «Наука: первые шаги»

Чемпионат Kid Skills
Компетенция: «Юный керамист»
Компетенция: «Юный художник по костюму»

Практические итоги деятельности по развитию предпосылок прединженерного мышления у дошкольников Отделения дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга

2019-2021 учебный год



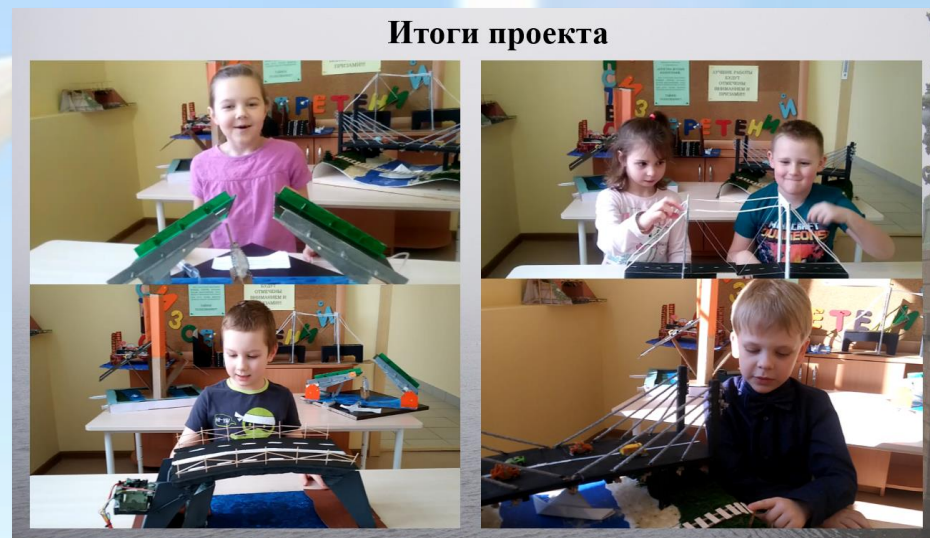
Школьная научно-практическая конференция «Наследники Ломоносова»



Выставка ко дню Космонавтики



Практические итоги деятельности по развитию предпосылок прединженерного мышления у дошкольников Отделения дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга (2020-2021 учебный год)



Проектная деятельность «Агентство детских изобретений»



Городской конкурс «Первые шаги в большие науки»

Образовательно-познавательная игра «Юнга»

Практические итоги деятельности по развитию предпосылок прединженерного мышления у дошкольников Отделения дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга (2021-2022 учебный год)

Городской конкурс «Наука: первые шаги»



Подноминатия «Научное развлечение»



Выставка полигональных фигур «Зимний сон енота Тихона»



5-6 лет

№	Фамилия, имя участника	Образовательное учреждение	Количество баллов	СТАТУС участника
1	Сайфуллин Тимур «Вечный двигатель»	Отделение дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга	87	Победитель I степени
2	Язев Глеб «Весёлый осьминожка»	ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	83	Победитель II степени
3	Свинарев Роман «Вакуум»	ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	81	Победитель III степени
4	Орлов Матвей «Как надуть воздушный шар?»	Детская библиотека №10 им. Г. Спасского СПб ГУ «Невская ЦБС»	81	Победитель III степени
5	Андреева Зоя «Радужная вода»	Отделение дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга	64	Лауреат
6	Исаева Серафима «Волшебная пена»	ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	63	Лауреат
7	Исаева Серафима «Плотность вещества»	ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	56	Лауреат



Практические итоги деятельности по развитию предпосылок прединженерного мышления у дошкольников Отделения дошкольного образования ГБОУ школы № 100 Калининского района Санкт-Петербурга 2021-2022 учебный год

Участие в Чемпионате KidSkills («Умения юных»)
2-ой отборочный тур



Тимур украшает платье

Поляков Тимур

Компетенция: «Юный художник по костюму»



Екатерина за работой

Шабля Екатерина

Компетенция: «Юный керамист»

Развитие предпосылок прединженерного мышления у дошкольника дает возможность ребенку:



Ребёнок-исследователь, познаватель окружающего мира

Семья – творческое объединение единомышленников в образовании и воспитании

Уверенный пользователь и участник проектной деятельности с 7 лет

Будущий успешный первоклассник





Благодарим за внимание!

195197, Санкт-Петербург, ул. Бестужевская, д. 5, к. 1
Тел. 8(812)-247-44-55; 8-903-092-22-63

100ds.natali@mail.ru