



ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
"НА 9-ОЙ ЛИНИИ"



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОСТРАНСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

## «Участие в движении WorldSkills Russia как ресурс развития инновационного технического творчества»

Лахменев Алексей Сергеевич, педагог  
дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ  
«На 9-ой линии», г. Санкт-Петербург.

19 апреля 2022 года

# Обоснование



Дополнительное образование детей (ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 года №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») является сферой высокого уровня инновационной активности.

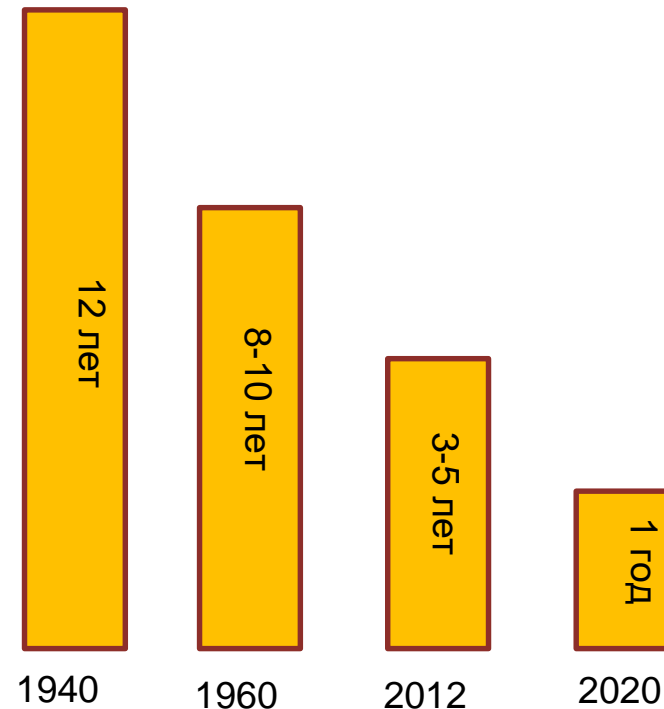
# Сохранение профессиональной компетенции

в 1940 году устаревание знаний наступало  
через 12 лет \*

в 1960 году через 8-10 лет

в 2012 году 3-5 лет

в 2020 году 1-2 года



Подготовка специалистов, способных к профессиональной мобильности, является одной из важнейших задач по формированию способностей современного человека.

# Основные понятия

Под **техническим творчеством** понимается целенаправленная деятельность по нахождению технического решения актуальной проблемы.

Под **материально-техническим оснащением** понимаются необходимые учебные и вспомогательные площади для учебного процесса, достаточную инфраструктуру, развертывание и оснащение учебно-научных лабораторий.

Инновационные формы развития детского технического творчества в учреждениях дополнительного образования детей представляют собой совокупность таких новых форм, средств и методов обучения, при реализации которых достигается качественное изменение в результативности образовательного процесса.

**Результатом** научно-технического творчества могут выступать: способ или алгоритм решения проблемы, идеи по совершенствованию технологического процесса, создание информационных программ, разработка и внедрение в производство технических устройств.

# Ресурсы развития инновационного технического творчества

Для развития инновационного технического творчества я выделил следующие ресурсы:

- материально-техническое оснащение;
- инновационные формы деятельности;
- **участие в профессиональных конкурсах.**

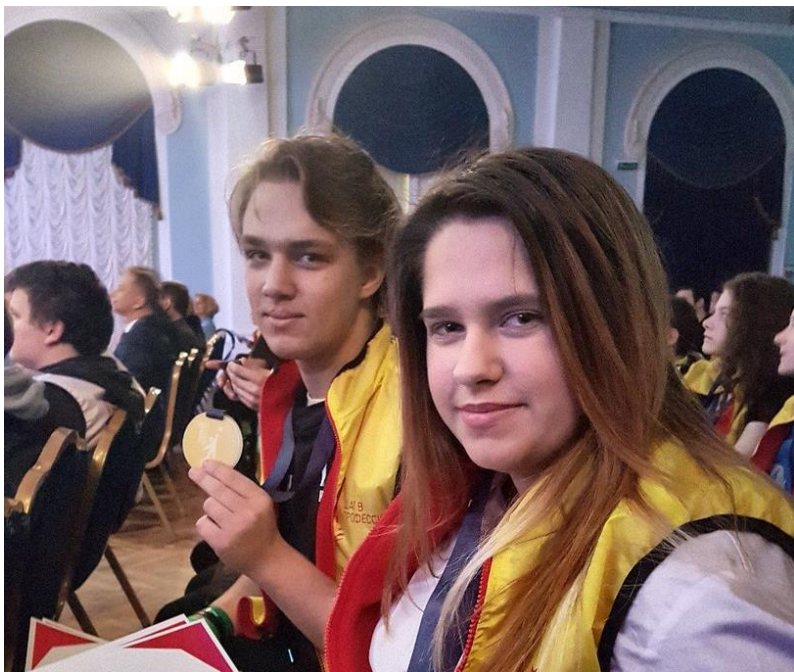
Участие в профессиональных конкурсах – ключевой ресурс для развития инновационного технического творчества, так как он позволяет провести профессиональные пробы участников конкурсов с ориентацией на опережающую подготовку кадров.

# Шаг в профессию



В 2017 году ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» являлся площадкой проведения трех компетенций конкурса профессионального мастерства: «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Игротехник», «Программирование игр».

# Шаг в профессию



В 2017 году ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» являлся площадкой проведения трех компетенций конкурса профессионального мастерства: «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Игротехник», «Программирование игр».

# Участие ДДТ «На 9-ой линии» в WSR

12-14  
лет

14-16  
лет

16-22  
года

ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» осуществляет подготовку учащихся по компетенция WSR по трем возрастным категориям: 12-14, 14-16, 16-22.

# Участие ДДТ «На 9-ой линии» в WSR

Учащиеся ДДТ «на 9-ой линии» на сегодняшний день принимают участие в 8 компетенциях:

«Графический дизайн»

«Фотография»

«Графический дизайн»

«Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

«Летающая робототехника»

«Командная работа на производстве»

«Изготовление прототипов»

«Мобильная робототехника»

**WSR  
RUS  
SIA**



# Участие ДДТ «На 9-ой линии» в WSR



# Площадка проведения компетенции WSR



С 2018 по настоящее время ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» является площадкой проведения компетенции «Командная работа на производстве».

# Участие педагогического состава в компетенциях WSR



На финале национального чемпионата WorldSkills 2020 педагог ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» являлся оценивающим экспертом в компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

Три педагога ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» являются главными региональными экспертами своих компетенций.

Один педагог проходит сертификацию по стандартам WSR.

# Участие педагогического состава в компетенциях WSR



Участие педагогов ДДТ «На 9-ой линии» в финале национального  
чемпионата WorldSkills 2020

# Социальные партнеры

---



# Заключение

---

Порождая нечто качественно новое и отличающееся неповторимостью, оригинальностью и уникальностью, техническое творчество выступает в роли двигателя прогресса.

# СПАСИБО!

Педагог дополнительного образования ГБУ ДО  
ДДТ «На 9-ой линии»

Лахменев Алексей Сергеевич

[alakhmenev@gmail.com](mailto:alakhmenev@gmail.com)