

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ"



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ Г. КИРОВО-ЧЕПЕЦКА

Участие в семинаре:

Регистрация на семинар по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/5fc674f4dfc5ae2dcfbc9968/>

**Ссылка на участие
в видеоконференции:**

https://meet.jit.si/MnLicey_09dec20_14-00

Ссылка на трансляцию в YouTube:

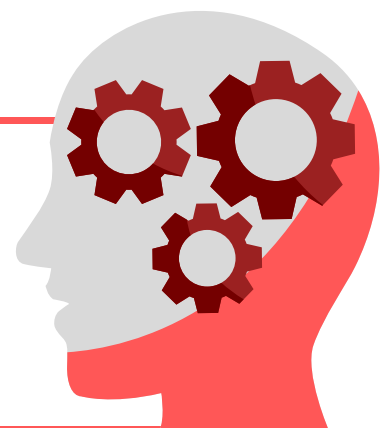
<https://youtu.be/bbKZLCHFyC8>

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД
К ФОРМИРОВАНИЮ И
РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОГО
МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР

9 ДЕКАБРЯ 2020

14:00-16:00



БЕЛЯЕВА Н.Ю.

директор

Приветственное слово к участникам семинара
Итоги работы региональной инновационной площадки

САВИНА Е.М.

**глава МО «Город Кирово-Чепецк»
кандидат педагогических наук**

Думай как инженер: системное мышление как залог
продуктивного самоопределения обучающихся

УРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**9 декабря 2020
многопрофильный лицей**

ЯКУШКОВА Е.В.

учитель начальных классов

Формирование инженерного мышления обучающихся на ступени
начального общего образования

ЛЕКОМЦЕВА М.Н.

учитель истории и обществознания

Думать как инженер: учим и учимся сами

ГАЛКИНА Е.И.

учитель биологии

Развитие инженерных умений школьников с использованием
цифровой лаборатории по биологии и экологии

ЧЕНЦОВА И.Е.

учитель математики

Деловая игра как форма познавательной деятельности, направленной
на развитие инженерного мышления на уроках математики

СОЗОНТОВА А.А.

учитель иностранного языка

Конструирование как средство формирования инженерного мышления
на уроках иностранного языка

ШУБИНА И.С.

учитель технологии

Реализация модуля «Робототехника» в программе курса «Технология»
с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум»

САФРОНОВА Н.Г.

учитель начальных классов

Проектная деятельность как средство формирования инженерного
мышления школьников

ШАТУНОВА Е.К.

учитель русского языка и литературы

Развитие инженерного мышления обучающихся через игровые проекты

РЫЛОВА О.В.

учитель русского языка и литературы

Проектно-исследовательская деятельность как основа развития инженерного мышления

СМИРНОВА А.В.

учитель начальных классов

Актуальные инженерные проблемы на занятиях кружка «Робототехника» в начальной школе

ХОДЫРЕВА В.С.

учитель информатики

Особенности преподавания робототехники в многопрофильном лицее с использованием конструкторов LEGO

КАШИНА О.В.

учитель математики

Инженерное творчество и самореализация на занятиях по 3d-моделированию

НАДЕЕВА Н.Н.

учитель начальных классов

Развитие младших школьников средствами ментальной арифметики

ШАКЛЕИНА Е.В.

учитель начальных классов

Формирование инженерного мышления в «Стране Волшебников»

ВЕРГУЛЕСОВА А.О.

педагог-психолог

Инженерное мышление в профессиональной ориентации школьников

КУНИЛОВА М.Е.

зам. директора по УВР

Знакомство с инженерными профессиями через участие в конкурсах и олимпиадах

КУЗЬМИНА М.В.

доцент кафедры предметных областей ИРО Кировской области, кандидат педагогических наук, руководитель региональной инновационной площадки

Инженерное творчество и медиаобразование как ресурсы формирования инженерного мышления и освоения профессий будущего