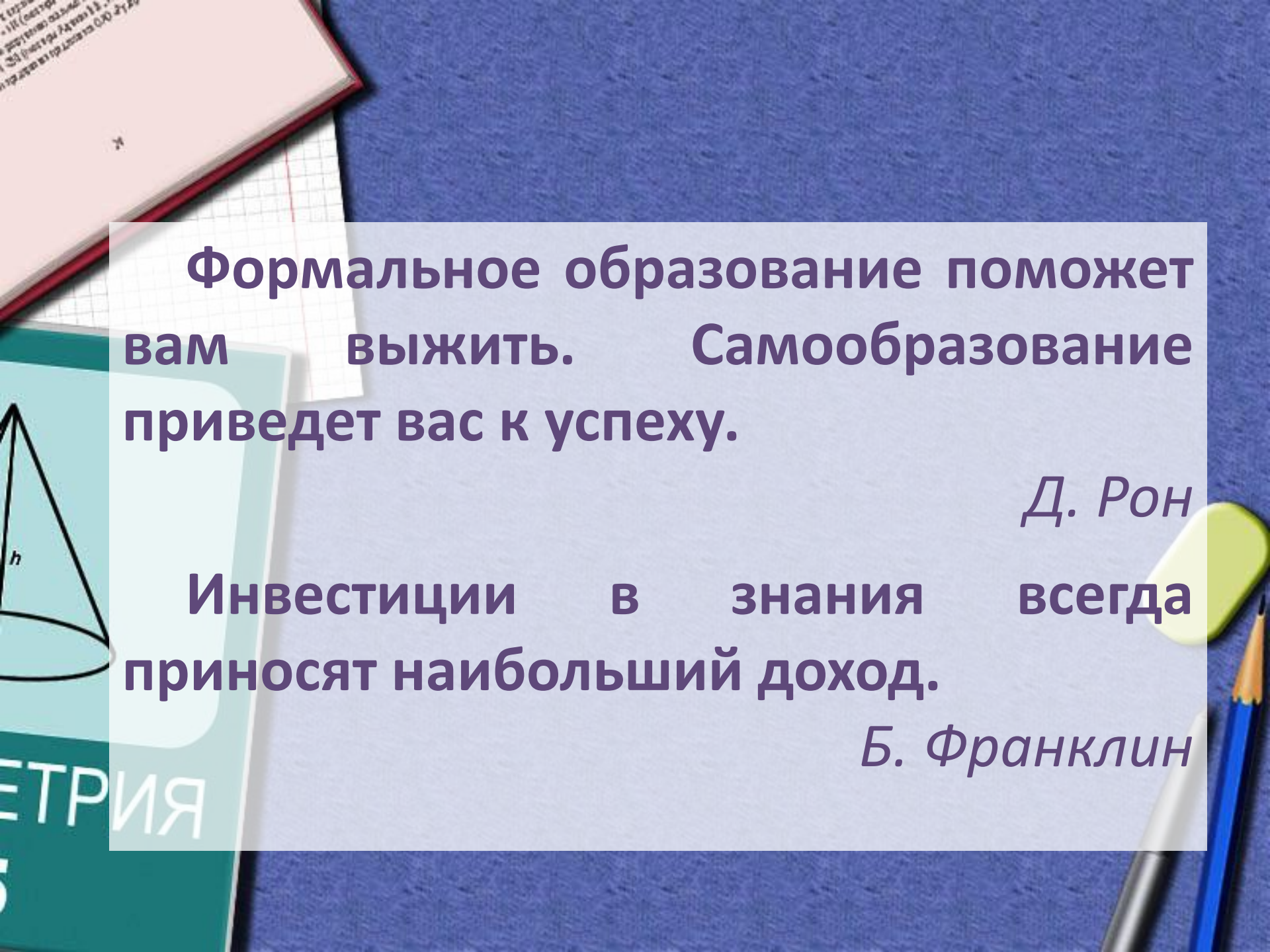




# ПРОЕКТ

## «Развитие математического образования в образовательных организациях г. Ижевска»

*Реализация проекта в 2019-2020 учебном году*



Формальное образование поможет  
вам выжить. Самообразование  
приведет вас к успеху.

*Д. Рон*

Инвестиции в знания всегда  
приносят наибольший доход.

*Б. Франклин*

# Школа молодого учителя

## **Методические консультации (по заявкам):**

- ✓ «Как организовать современный урок с точки зрения системно - деятельностного подхода»
- ✓ «Образование в 21 веке, цифровизация и профессиональное развитие учителей»
- ✓ «Проектная деятельность как одно из средств формирования метапредметных умений у обучающихся»

**Стажировочная площадка** «Новые педагогические технологии в образовательной деятельности» (МБОУ ЭМЛи №29, по заявкам)

# Лабораторный практикум по физике

- ✓ «Музей занимательной физики» (октябрь)
- ✓ «Особенности получения метапредметных результатов на уроках физики» (декабрь)
- ✓ «Час работы научит больше, чем день объяснения» (февраль)
- ✓ «Цифровая лаборатория на уроках физики» (март)

# Подготовка обучающихся к итоговой аттестации

## **Цикл тематических консультаций:**

- ✓ «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ГИА – 2020 по информатике»
- ✓ «Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по информатике – 2020»
- ✓ «Методы и формы повышения качества математического образования при подготовке обучающихся к ГИА по математике»

## **Тематическая консультация**

- ✓ «Подготовка обучающихся к ЕГЭ по физике. Методика решения задач повышенной трудности»

## **Семинар - практикум**

- ✓ «Обучение решению задач и учебно-исследовательская деятельность на уроках физики в основной и старшей школах»

# Подготовка обучающихся к Всероссийской олимпиаде школьников

## Тематические консультации (сентябрь):

- ✓ «Система работы с обучающимися при подготовке к олимпиаде по астрономии».
- ✓ «Особенности подготовки обучающихся к ВсОШ по предмету «Физика»».
- ✓ «Работа с одарёнными детьми. Подготовка обучающихся к олимпиадам по математике» .
- ✓ «Организация и проведение ВсОШ по информатике».

# Работа с высокомотивированными обучающимися

- ✓ Интеллектуальная игра для обучающихся 3-5 классов «Звёздный мир» (МБОУ «СОШ №91»; сентябрь);
- ✓ Командная олимпиада по астрономии и космической физике для обучающихся 5-7 классов (МБОУ «СОШ №91»; октябрь)
- ✓ XI Командная олимпиада по программированию среди школьников УР (МБОУ ЭМЛи №29; октябрь)
- ✓ День науки «Мы – дети Галактики» для обучающихся 4-10 классов (МБОУ «СОШ №91»; февраль)
- ✓ I городской Чемпионат по Curogo для обучающихся 5-7 классов (МБОУ «СОШ №100»; март)

# Работа с высокомотивированными обучающимися

- ✓ Научно - практическая конференция «Пирамида» для обучающихся 5-10 классов (МБОУ «СОШ №100»; март).
- ✓ Астрономический турнир «Звездочет», посвящённый Дню космонавтики для обучающихся 5-7 классов (МБОУ «СОШ №91», апрель).
- ✓ Городской дистанционный конкурс компьютеропользователей для обучающихся 7-9 классов (апрель).
- ✓ Астрономический лекторий для обучающихся 5-11 классов (ИжГТУ; сентябрь – апрель).



# Трансляция опыта работы

## **Кейс – лаборатория**

- ✓ «Педагогическая деятельность в цифровой среде».

## **Открытая инновационная мастерская «Педагогический калейдоскоп»:**

- ✓ Открытый интегрированный урок для учителей математики и информатики «Треугольник Паскаля».
- ✓ Открытое занятие «Использование возможностей современных интернет - технологий на уроках физики».

## **Образовательный коворкинг учителя физики Курушкиной С. А.**

- ✓ «Коворкинг в образовании»

## Конкурсы педагогического мастерства

- ✓ «Есть идея» (конкурс методических разработок по работе с одарёнными детьми; декабрь - январь).
- ✓ «IT-учитель» (конкурс методических разработок с применением IT – технологий; январь – февраль).
- ✓ «Конкурс методических разработок по астрономии» (март – апрель).

## Новые формы проведения мероприятий

- ✓ **Интернет – игра** «Проксима» (октябрь, МАОУ СОШ №74)
- ✓ **Хакатон** «Собраться вместе есть начало. Держаться вместе есть прогресс. Работать вместе есть успех» (январь, МБОУ «СОШ №91»)
- ✓ **Коворкинг** «К открытому образованию – через новые педагогические компетенции» (март, МБОУ «СОШ №91»)
- ✓ **Реша Куча** «Эффективные методы обучения жизненным навыкам в сети АШ ЮНЕСКО» (апрель, МАОУ СОШ №74)

К 100-летию  
111 (остр  
е деление  
39) (остр  
и гради

4



ЕТРИЯ  
5