


***особенности организации  
работы Курчатовских  
классов: опыт и  
перспективы***

***(из опыта работы ГБОУ  
«Гимназия №7 имени В.И.Великого»***















**ИГОРЬ  
ВАСИЛЬЕВИЧ  
КУРЧАТОВ**

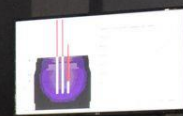
академик,  
начальник Лаборатории №2,  
начальник Сектора №1

**УЧАСТНИКИ**

1946

ПУСК  
УПРАВЛЕНИЯ

Лабораторный  
инструментальный центр  
Министерства  
энергетики  
СССР  
Борисогородский  
район























# КУРЧАТОВСКИЙ ПРОЕКТ – от знаний к практике, от практики к результату





- **Цель проекта** – формирование у школьников целостного естественно-научного видения устройства окружающего мира, стимулирование их интереса к познанию и научной деятельности, развитие научно-технического творчества.





# Задачи проекта:

- Освоение специализированных образовательных программ, связанных с современными направлениями развития науки и технологии и основанных на междисциплинарном подходе.
- Знакомство учеников с практикой научно-исследовательской работы.
- Развитие навыков проектной и командной работы.





- Ученики "Курчатовских классов" проходят специализированные учебные программы по двум направлениям: "НБИКС-природоподобные технологии" и "Генетические исследования и технологии".







# Курчатовская смена в Ласпи

















Город Севастополь, Республика Крым

Улица Курчатова



В 1976 году в честь подвига ученых и военных инженеров в бухте Голландия в Севастополе был сооружен памятник, который представляет собой гранитную стелу, на лицевой стороне которой изображен силуэт корабля между полюсами магнита. На стеле надпись: «Здесь в 1941 году в сражающемся Севастополе группой ученых под руководством А.П. Александрова и И.В. Курчатова были проведены первые в стране успешные опыты размагничивания кораблей Черноморского флота».



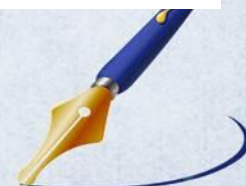




В Севастополе есть улица имени Курчатова в Нахимовском районе (Северная сторона, пос. Голландия. От ул. Богданова до берега Севастопольской бухты). Это единственная улица во всем пос. Голландия. Застроена после Великой Отечественной войны, названа 16 апреля 1968 года. Улица названа в честь И. В. Курчатова непросто так. На этой улице расположен Институт ядерной энергии и промышленности. Проект здания разработан известным петроградским архитектором А. А. Венсаном. Здание заложено 23.06.1915 г. В нём размещались: 2-й Морской кадетский корпус для подготовки офицеров военно-морского флота России; с 1924 по 1931 годы - училище морских лётчиков. После окончания ВОВ в 1951 году создано 3-е высшее военно-морское инженерное училище (ВВМИУ). С 1964 года училище было переименовано в Севастопольское высшее военно-морское инженерное училище, выпускавшее для советского атомного подводного флота. 02.08.1996 г. постановлением Кабинета Министров Украины № 884 на базе этого факультета был создан Севастопольский институт ядерной энергии и промышленности.

Выполнила : Ищук Александра, ГБОУ «Гимназия № 7 имени В.И.Великого». Курчатовский класс.

Руководитель: Плескачёва Ирина Анатольевна





История в прозе на тему:

«Наследие великих ученых Курчатова и Александрова»

## Курчатовцы для страны и мира!

Подготовила ученица 8-Б класса

ГБОУ Гимназии № 7 имени В. И. Великого

Турченникова Александра





# Чем мы еще занимались!





















**Олимпиада «Будущие исследователи - будущее науки» входит в Проект  
Перечня олимпиад школьников, дающих особые права при поступлении  
в высшие учебные заведения РФ**











**ЧУБОВА**  
Надежда Михайловна  
директор филиала Федерального научного центра  
биологии южных регионов РАН в г. Владивостоке  
Институт биологии южных регионов РАН

**МАРЧЕНКОВ**  
Никита Владимирович  
директор филиала Федерального научного центра  
биологии южных регионов РАН в г. Владивостоке  
Институт биологии южных регионов РАН

**КРИВОНОС**  
Максим Юрьевич  
директор филиала Федерального научного центра  
биологии южных регионов РАН в г. Владивостоке  
Институт биологии южных регионов РАН

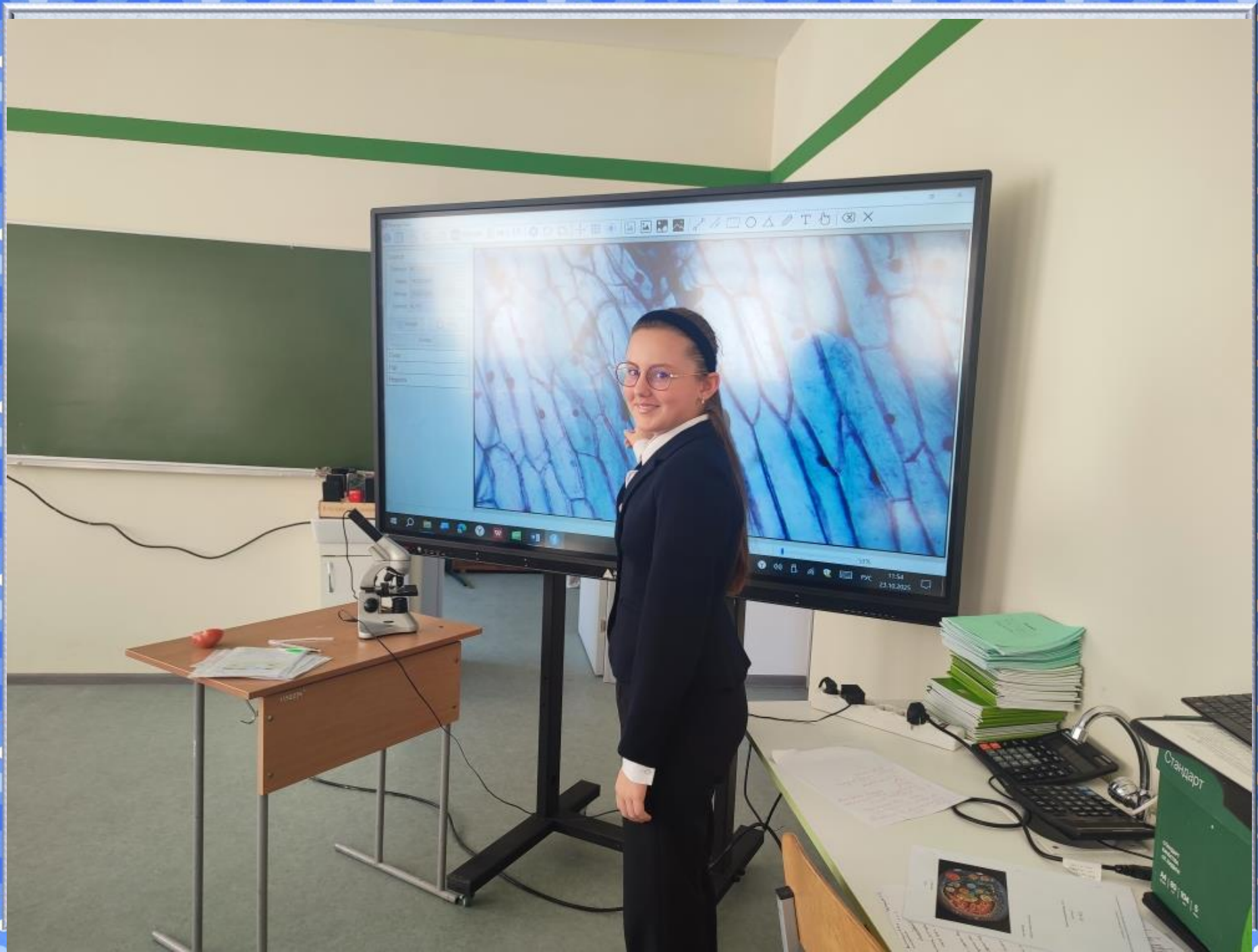














## ЧТО ТАКОЕ ШКОЛЬНЫЙ «КВАНТОРИУМ»?

Детские технопарки «Кванториум» создаются в рамках федерального проекта «Сохранение школьного образовательного проекта «Образование». Они призваны обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- практическая деятельность в рамках учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», предметных областей естественно-научной и технологической направленностей
- развитие дополнительного образования детей по программам естественно-научной и технической направленностей
- проведение внеклассных мероприятий для детей, в том числе конкурсов
- повышения результативности обучающихся и олимпиадах и конкурсах
- повышение качества общего образования обновление учебных помещений школы

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- усвоения предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Технологии обучающимися 5-11 классов
- внеурочной деятельности обучающихся 1-11 классов
- дополнительное образование детей в возрасте от 7 до 18 лет
- проведение курсов по выбору обучающихся на уровнях основного общего и среднего общего образования
- организации образовательных мероприятий для детей и педагогов из других образовательных организаций



# КВАНТОРИУМ

