

Утверждаю:  
Директор МБОУ «Лицей №4»  
В.Н. Платонова  
Приказ № 61/7 о/д от 30.08.2024

## План работы МБОУ «Лицей №4» по реализации проекта «Курчатовский класс» на 2024-2025 учебный год

**Цель образовательной программы «Курчатовского класса»:** повышение мотивации к обучению и научной деятельности обучающихся, а также их приобщение к фундаментальному изучению естественнонаучных предметов, формирование исследовательской культуры посредством включения в открытую научно-образовательную среду.

### Задачи программы:

- разработать и реализовать учебный план, обеспечивающий непрерывное междисциплинарное образование обучающихся и предполагающий организацию занятий с привлечением преподавателей образовательных учреждений высшего образования и научных сотрудников НИЦ «Курчатовский институт»;
- разработать и реализовать программу междисциплинарного курса внеурочной деятельности;
- усовершенствовать и скоординировать на уровне содержания учебного материала рабочие программы естественнонаучных учебных предметов, в которых предусмотрено знакомство обучающихся с трансдисциплинарными законами и фактами, проявляющимися в природе и жизни человека, раскрыты некоторые методы и инструменты познания этих законов, а также существенно усилена эвристическая составляющая в рамках внеурочной деятельности, ориентированная, прежде всего, на экспериментальное и практическое освоение учебного материала;
- сформировать у обучающихся способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике, самостоятельно планировать и осуществлять учебную деятельность, владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- создать условия для погружения обучающихся в университетскую высоконаучную среду и бизнес среду с целью выстраивания маршрута их научного и карьерного роста в перспективе;
- расширить возможности участия обучающихся «Курчатовского класса» в олимпиадах, научных конференциях, интеллектуальных конкурсах различных уровней, в том числе дистанционных;
- создать условия дополнительного обучения и повышения квалификации педагогов, работающих с обучающимися «Курчатовского класса».

### Мероприятия, проводимые в течение учебного года:

Мероприятия	Участники	Срок проведения	Ответственные
<b>Мероприятия для обучающихся Курчатовских классов</b>			
Подготовка и организация работы лицейского научного	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А	В течение года	Ожигина Т.С. Научные

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4 "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ", Платонова Валентина  
Николаевна, ДИРЕКТОР

24.10.24 13:47  
(MSK)

Сертификат 80F7065DF8B66C3FCAD9801485F2F4E7

общества «Синие кристаллы»: организация исследовательской деятельности обучающихся, выбор тем проектов, научно-исследовательских работ, изучение методологии исследовательской и проектной деятельности	классов		руководители Зав.кафедрами
Сотрудничество с Детским технопарком «Кванториум Псков»	Обучающиеся 5К и 6К классов	В течение года	Ожигина Т.С. Педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум Псков»
Сотрудничество с Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «Вега»: дополнительные общеобразовательные дистанционные программы «Юный биолог», «Юный техник»	Обучающиеся 7Б и 8А классов	В течение года	Ожигина Т.С. Педагог дополнительного образования центра «Вега»
Сотрудничество с НИЦ «Курчатовский институт»: дополнительные общеобразовательные дистанционные программы «Развитие научно-технического творчества обучающихся в сфере общего образования в области НБИКС-природоподобных технологий» и «Развитие научно-технического творчества обучающихся в сфере общего образования в области генетических исследований и технологий»	Обучающиеся 7Б и 8А классов	В течение года	Ожигина Т.С. Иванова О.Н. Учителя- предметники
Тематические классные часы / лекции / беседы	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	В течение года (по расписанию)	Ожигина Т.С. Учителя- предметники
Участие в работе открытых занятий Курчатовских классов ОУ РФ (онлайн-подключение)	Обучающиеся 7Б и 8А классов	В течение года (по расписанию)	Ожигина Т.С. Классные руководители 7Б и 8А классов Учителя- предметники
Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (лицейский, муниципальный, региональный туры)	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Сентябрь 2024 г. – февраль 2025 г.	Ожигина Т.С. Учителя- предметники

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4 "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ"**, Платонова Валентина  
Николаевна, ДИРЕКТОР

24.10.24 13:47  
(MSK)

Сертификат 80F7065DF8B66C3FCAD9801485F2F4E7

Участие в соревновании обучающихся Псковской области «Шаг в науку. Юниоры Псковщины»	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Октябрь 2024 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
Посвящение в Курчатовцы	Обучающиеся 5К класса	Ноябрь 2024 г.	Ожигина Т.С. Педагоги-организаторы Классный руководитель 5К класса
Мониторинг уровня учебных достижений и уровня адаптации обучающихся «Курчатовского класса» на начало учебного года	Обучающиеся 5К класса Учителя-предметники	Ноябрь 2024 г.	Ожигина Т.С. Классный руководитель 5К класса
Участие в областном конкурсе «Юные дарования»	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Декабрь 2024 г. – март 2025 г.	Ожигина Т.С. Руководители кафедр и МО Учителя-предметники
Виртуальная экскурсия «Курчатов – город атомщиков»	Обучающиеся 5-11 классов	Январь 2025 г.	Ожигина Т.С. Смирнова С.В. Учителя географии
Предзащита проектных работ обучающихся для Курчатовской конференции	Обучающиеся 7Б и 8А классов	Февраль-март 2025 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов
Участие в работе тематической профильной смены «Коды Курчатова»	Обучающиеся 7Б и 8А классов	Март 2025 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Учителя-предметники Классные руководители 7Б и 8А классов
Лицейский этап Курчатовской конференции	Обучающиеся 7Б и 8А классов	Март-апрель 2025 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов
Образовательное событие Хакатон «Нам с наукой по пути». Защита групповых проектов обучающихся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Апрель 2025 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники Педагоги-организаторы
Лицейская научно-практическая конференция школьников	Обучающиеся 1-11 классов	Март 2025 г.	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов
Региональный этап Курчатовской конференции	Обучающиеся 7Б и 8А классов	Апрель 2025 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов
Межрегиональная Курчатовская конференция проектов	Обучающиеся 7А класса	Май 2025 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Научные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4 "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ"**, Платонова Валентина Николаевна, ДИРЕКТОР

24.10.24 13:47 (MSK)

Сертификат 80F7065DF8B66C3FCAD9801485F2F4E7

			проектов
Подготовка и создание базы проектных и исследовательских работ обучающихся	Обучающиеся 5К, 6К, 7Б и 8А классов	Апрель-май 2025 г.	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов обучающихся
Совещание «Результаты образовательной деятельности обучающихся «Курчатовских классов» по итогам 2024-2025 учебного года, выявление «зон риска», определение путей преодоления проблем»	Учителя, работающие в 5К, 6К, 7Б и 8А классах	Май 2025 г.	Ожигина Т.С. Классные руководители 5К, 6К, 7Б и 8А классов Учителя-предметники
<b>Мероприятия в сфере дополнительного профессионального образования</b>			
Организация повышения квалификации для педагогов, участвующих в проекте «Курчатовский класс»	Учителя химии, биологии, физики	В течение года по согласованию	Ожигина Т.С. Смирнова С.В. Малафеева А.С. Учителя химии, биологии, физики
Участие педагогов химии, физики и биологии, реализующих проект «Курчатовский класс», в мероприятиях Национальной ассоциации учителей естественных наук	Учителя химии, биологии, физики	В течение года по согласованию	Ожигина Т.С. Смирнова С.В. Малафеева А.С. Учителя химии, биологии, физики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛИЦЕЙ №4 "МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ"**, Платонова Валентина  
Николаевна, ДИРЕКТОР

24.10.24 13:47  
(MSK)

Сертификат 80F7065DF8B66C3FCAD9801485F2F4E7