

Утверждаю:  
Директор МБОУ «Лицей №4»  
В.Н. Платонова  
Приказ № 60/7 о/д от 30.08.2023

## **План работы МБОУ «Лицей №4» по реализации проекта «Курчатовский класс» на 2023-2024 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
Подготовка и организация работы лицейского научного общества «Синие кристаллы»: организация исследовательской деятельности обучающихся, выбор тем проектов, научно-исследовательских работ, изучение методологии исследовательской и проектной деятельности	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	В течение года	Ожигина Т.С. Научные руководители Зав.кафедрами
Сотрудничество с Детским технопарком «Кванториум Псков»	Обучающиеся 7А класса	В течение года	Ожигина Т.С. Цветков А.В.
Сотрудничество с Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «Вега»: дополнительная общеобразовательная дистанционная программа «Юный биолог»	Обучающиеся 6Б класса	В течение года	Ожигина Т.С. Иванова О.Н. Лосева И.Г.
Сотрудничество с НИЦ «Курчатовский институт»: дополнительная общеобразовательная дистанционная программа «Развитие научно-технического творчества обучающихся в области НБИКС-природоподобных технологий»	Обучающиеся 7А класса	В течение года	Ожигина Т.С. Иванова О.Н. Хандюк В.И. Сапаров В.А.
Тематические классные часы / лекции / беседы	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	В течение года (по расписанию)	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
Участие в работе открытых занятий Курчатовских классов ОУ РФ (онлайн-подключение)	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	В течение года (по расписанию)	Ожигина Т.С. Классные руководители 5К, 6Б, 7А классов Учителя-предметники
Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный туры)	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	Сентябрь-ноябрь 2023 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
Участие в соревновании обучающихся Псковской области «Шаг в науку. Юниоры Псковщины»	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	Октябрь 2023 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
Посвящение в Курчатовцы	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А	Ноябрь 2023 г.	Ожигина Т.С. Педагоги-

	классов		организаторы Классные руководители
Мониторинг уровня учебных достижений и уровня адаптации обучающихся «Курчатовского класса» на начало учебного года	Обучающиеся 5К класса Учителя-предметники	Ноябрь 2023 г.	Ожигина Т.С. Николаева Н.В.
Виртуальная экскурсия «Курчатов – город атомщиков»	Обучающиеся 5-11 классов	Январь 2024 г.	Ожигина Т.С. Смирнова С.В. Учителя географии
Участие в мероприятиях в рамках школьной недели предметов естественного цикла	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	Февраль 2024 г.	Ожигина Т.С. Смирнова С.В. Кафедра естественных наук
Участие в работе тематической профильной смены «Коды Курчатова»	Обучающиеся 7А класса	Март 2024 г. (по согласованию)	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
День защиты проектов обучающихся Курчатовских классов: школьная проектная конференция	Обучающиеся 5К, 6Б классов	Апрель 2024 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники
Мероприятие «День гения». Образовательное событие, посвященное человеку-легенде И.В.Курчатову на базе МБОУ «Лицей №4»	Обучающиеся 5-11 классов	Апрель 2024 г.	Ожигина Т.С. Учителя-предметники Педагоги-организаторы
Межрегиональная Курчатовская конференция проектов	Обучающиеся 7А класса	Май 2024 г.	Ожигина Т.С. Хандюк В.И. Сапаров В.А.
Подготовка и создание базы проектных и исследовательских работ обучающихся	Обучающиеся 5К, 6Б и 7А классов	Апрель-май 2024 г.	Ожигина Т.С. Научные руководители проектов обучающихся
Совещание «Результаты образовательной деятельности обучающихся «Курчатовских классов» по итогам 2023-2024 учебного года, выявление «зон риска», определение путей преодоления проблем»	Учителя, работающие в 5К, 6Б и 7А классах	Май 2024 г.	Ожигина Т.С. Классные руководители 5К, 6Б и 7А классов Учителя-предметники

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

05.12.23 16:15  
(MSK)

Сертификат E2EF7A7F74F54325AC23B5D4A67C652C