

Утверждаю:  
Директор МБОУ «Лицей №4»  
В.Н. Платонова  
Приказ № 72/6 о/д от 30.08.2022



**План работы МБОУ «Лицей №4» по реализации проекта «Курчатовский класс» на 2022-2023 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	Обучающиеся 5б и 6а классов	В течение года	Ожигина Т.С. Александрова А.Д.

общества «Синие кристаллы»			Научные руководители Зав.кафедрами
Сотрудничество с Детским технопарком «Кванториум Псков»	Обучающиеся 5б и 6а классов	В течение года	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Цветков А.В.
«Великие физики XX века – А.И. Курчатов и А.П. Александров» (показ видеоролика)	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Александрова А.Д. Классные руководители
Просмотр и обсуждение научно-познавательных документальных фильмов, посвященных 80-летию НИЦ «Курчатовский институт» и 120-летию со дня рождения академиков И.В. Курчатова А.П. Александрова	Обучающиеся 5б и 6а классов	В течение года	Александрова А.Д. Классные руководители
Просмотр и обсуждение научно-познавательных документальных фильмов, посвященных 80-летию НИЦ «Курчатовский институт» и 120-летию со дня рождения академиков И.В. Курчатова А.П. Александрова	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Александрова А.Д. Классные руководители
Книжные выставки, посвященные 80-летию НИЦ «Курчатовский институт» и 120-летию со дня рождения академиков И.В. Курчатова А.П. Александрова	Обучающиеся 5б и 6а классов	В течение года	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Педагог-библиотекарь
Тематические классные часы / лекции / беседы	Обучающиеся 5б и 6а классов	В течение года (по расписанию)	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники
Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный туры)	Обучающиеся 5б и 6а классов	Сентябрь-ноябрь 2022 г.	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники
Участие в соревновании обучающихся Псковской области «Шаг в науку. Юниоры Псковщины»	Обучающиеся 6а класса	1-30 октября 2022 г.	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники
Посвящение в Курчатовцы	Обучающиеся 5б и 6а классов	22 ноября 2022 г.	Александрова А.Д. Педагоги-организаторы Классные руководители
Книжная выставка «Мирный атом», посвященная 120-летию со дня рождения академиков И.В.Курчатова и А.П.Александрова на базе ГБУК «Псковская областная	Обучающиеся 5-11 классов	04-31 января 2023 г.	Александрова А.Д. Классные руководители

универсальная научная библиотека имени В.Я. Курбатова			
Проведение урока памяти, посвященного 120-летию со дня рождения академика И.В.Курчатова	Обучающиеся 5б и 6а классов	12 января 2023 г.	Александрова А.Д. Классные руководители
Передвижная фото-выставка (экспозиция) «Сотрудничество Псковской области с НИЦ «Курчатowski институт» на базе ФГБОУ ВО «ПсковГУ» и МБОУ «СОШ №1»	Обучающиеся 5б и 6а классов	Январь-апрель	Александрова А.Д. Классные руководители
Проведение всероссийского фестиваля образовательных (педагогических) идей «Коды Курчатова в образовании»	Обучающиеся 5-11 классов	Март	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники
День защиты проектов обучающихся Курчатовских классов	Обучающиеся 5б и 6а классов	Апрель 2023 г.	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники
Мероприятие «День гения». Образовательное событие, посвященное человеку-легенде И.В.Курчатову на базе МБОУ «Лицей №4»: Тематические занятия по естествознанию, посвященные 80-летию НИЦ «Курчатowski институт» и 120-летию со дня рождения академиков И.В. Курчатова А.П. Александрова	Обучающиеся 5-11 классов	Апрель 2023 г.	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Учителя-предметники Педагогические организаторы
Подготовка и создание базы проектных и исследовательских работ обучающихся	Обучающиеся 5б и 6а классов	Апрель-май 2023 г.	Ожигина Т.С. Александрова А.Д. Научные руководители проектов обучающихся