

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого» (ТГПУ им. Л.Н. Толстого)

П Р И К А З

от 12.08.2021

№ 1023

от 23.08.2021

№ 1018/2

О реализации проекта «Курчатовские классы» в образовательных организациях Тульской области

В целях создания условий для повышения 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 приказываю:

1. Утвердить:

1.1. Концепцию (приложение № 1)

1.2. Перечень образовательных организаций — региональных площадок проекта (приложение № 2);

1.3. Региональную модель («дорожную карту») реализации проекта (приложение № 3);

1.4. Перечень образовательных модулей дополнительной подготовки обучающихся образовательных учреждений - региональных площадок проекта (далее - специальные курсы) (приложение № 4).

2. Пряничковой Ю.А., и.о. директора государственного образовательного учреждения дополнительного образования Тульской области «Областной эколого-биологический центр учащихся», Ребровой И.Ю., декану факультета математики, физики и информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», обеспечить:

разработку программ специальных курсов;

составление совместно с руководителями образовательных учреждений, участниками проекта, единого расписания реализации образовательных модулей, предусмотрев различные формы организации образовательного процесса (дистанционные занятия с использованием информационной системы Сферум, очные занятия, выездные занятия).

3. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений - региональных площадок проекта в срок до 31.08.2021:

обеспечить вовлечение в реализацию специальных курсов обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории муниципальных образований, по согласованию с родителями (законными представителями);

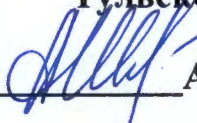
заключить договоры о сетевом взаимодействии с указанными образовательными организациями;

разработать индивидуальные учебные планы для обучающихся из указанных образовательных учреждений, желающих изучать специальные курсы.


4. Ответственным исполнителям обеспечить исполнение мероприятий дорожной карты в установленные сроки.

5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора департамента образования министерства образования Тульской области Сорокину Л.Ю.

**Министр образования
Тульской области**


_____ **А.А. Шевелева**

**Ректор ТГПУ им. Л.Н.
Толстого**


_____ **В.А. Панин**

ПОЛОЖЕНИЕ создании курчатовских классов

1. Общие положения

1.1. Положение о создании курчатовских классов (далее – Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196;

- Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413;

- Приказом Минобрнауки России от 18.07.2002 № 2783 «Об утверждении Концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования»;

- Законом Тульской области от 30.09.2013 №1989-ЗТО «Об образовании»;

- Санитарно-эпидемиологическими правилами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ. 28.01.2021 № 2;

- Уставом образовательной организации.

1.2. Положение регламентирует порядок осуществления образовательной деятельности в «Курчатовских классах», обеспечивающей индивидуализацию и профессиональную ориентацию содержания образования, углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей в соответствии с образовательной программой основного и среднего общего образования при дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся.

1.3. Профиль курчатовских классов – естественнонаучный.

1.4. Курчатовские классы организуются в целях формирования конвергентного мышления у школьников и достижение эффективного межпредметного взаимодействия.

1.5. Основные задачи:

- удовлетворение интеллектуальных, культурных и нравственных потребностей личности обучающегося посредством углубленной общеобразовательной, фундаментальной подготовки;

- предоставление обучающимся возможности выбора эффективных образовательных программ углубленного уровня, инновационных технологий обучения;

- поиск и поддержка одаренных и талантливых детей и молодежи, ориентированной на самореализацию в научно-исследовательской деятельности;
- приобщение школьников к фундаментальному изучению естественнонаучных предметов;
- формирование профессиональной ориентации обучающихся.

2. Организация деятельности

2.1. «Курчатовские классы» создаются в Учреждении при следующих условиях:

- наличие запроса обучающихся и их родителей (законных представителей) на обучение в таких классах;
- наличие кадрового потенциала;
- наличие материально-технического обеспечения, необходимого для организации образовательного процесса в «Курчатовском классе»;
- наличие программно-методического обеспечения образовательного процесса в курчатовском классе.

2.2. Срок обучения: с 5 по 11 класс.

2.3. Организация деятельности в «Курчатовском классе» основана на принципах конвергентного обучения, интеграции практико-ориентированного основного и дополнительного образования с фундаментальной наукой, что находит свое отражение в соответствующих образовательных программах.

2.4. Учебный план курчатовских классов в 5-6 классах ориентирован на 5-дневную рабочую неделю, далее - на 6-дневную учебную неделю.

2.5. Продолжительность учебного года для курчатовских классов составляет не менее 34 учебных недель и не более 37 учебных недель.

2.6. При наполняемости классов 25 и более человек и при наличии соответствующего финансирования при проведении уроков по физике и химии (при проведении практических, лабораторных работ), возможно деление класса на группы с меньшей наполняемостью.

3. Содержание обучения

3.1. Учебный план «Курчатовских классов» формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

3.2. Расширение содержания образования обеспечивается путем увеличения количества часов на изучение отдельных предметов за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, а также часов внеурочной деятельности. С целью индивидуализации образовательного процесса в учебном плане могут предусматриваться часы для проведения учебных курсов.

3.3. Рабочие программы по изучаемым предметам строятся на основе примерных или авторских программ с учетом реализуемого в Учреждении учебно-методического комплекса.

3.4. В целях реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ образовательная организация вправе привлекать сторонние образовательные организации, имеющие лицензию на соответствующие вид деятельности.

4. Порядок текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Показатели качества образовательной деятельности

4.1. Текущее оценивание и промежуточная аттестация обучающихся «Курчатовских классов» проводятся в соответствии с локальными нормативными актами Учреждения.

4.2. Итоговая аттестация обучающихся «Курчатовских классов» проводится в соответствии с федеральными и региональными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами Учреждения.

4.3. С целью оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения основных образовательных программ, ежегодно в каждом из классов обучения учащиеся «Курчатовского класса» выполняют проект по одному или нескольким предметам (интегрированный проект) по предметным областям «Естественные науки», «Общественные науки», «Математика и информатика». Проект может быть индивидуальным или коллективным. Оформляется проект в соответствии с методическими рекомендациями.

4.4. К показателям качества образовательной деятельности обучающихся относятся результаты их участия в конкурсных мероприятиях, входящих в «Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей», утверждаемый приказом министерства просвещения Российской Федерации.

4.5. В целях повышения социальной активности обучающихся курчатовского класса, раскрытия и поддержки их интеллектуального потенциала, обучающиеся ежегодно представляют свои исследовательские проекты на региональном этапе научно-практической конференции «Курчатовский проект – от знаний к практике, от практики к результату» (далее – Конференция).

На Конференции каждый курчатовский класс презентует не менее одного исследовательского проекта.

Порядок проведения Конференции определяется приказом министерства образования Тульской области.

5. Прием, перевод в «Курчатовские классы», отчисление из «Курчатовских классов», изменение образовательных отношений

5.1. Прием (перевод) в курчатовский класс осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей).

5.2. Прекращение образовательных отношений с обучающимся курчатовского класса производится в порядке и на основаниях, предусмотренных действующим законодательством, Уставом учреждения.

5.3. Основаниями для реорганизации или закрытия курчатовских классов в Учреждении являются: ликвидация или реорганизация Учреждения; отсутствие на начало учебного года обучающихся, которые желают обучаться в курчатовском классе, либо в случаях, когда количество таких обучающихся меньше нормативных требований для открытия класса.

Не допускается случаев закрытия и реорганизации курчатовских классов в течение учебного года за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством либо настоящим Положением.

6. Кадровое, материально-техническое и финансовое обеспечение

6.1. Комплектование курчатовского класса квалифицированными педагогическими кадрами проводится в соответствии со штатным расписанием.

6.2. Педагогические кадры проходят обучение на курсах повышения квалификации в соответствии с предъявляемыми требованиями и планом повышения квалификации.

6.3. Материально-техническое и финансовое обеспечение осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» за счет субсидий муниципального образования на выполнение государственного задания.

7. Права и обязанности обучающихся и их родителей (законных представителей)

7.1. Обучающийся имеет право на:

- полную и достоверную информацию об условиях обучения в курчатовском классе.

7.2. Обучающийся обязан:

- посещать учебные занятия, дополнительные занятия, элективные курсы в количестве, определенном учебным планом курчатовского класса;

- освоить полностью выбранный курс обучения.

7.3. Образовательная организация в лице администрации обязана:

- предложить обучающимся полный спектр образовательных услуг, охватывающий все возможные сочетания видов деятельности в курчатовском классе;

- обеспечить процесс реализации обучения в курчатовском классе необходимыми ресурсами;

- предоставлять обучающимся и родителям полную информацию по вопросам обучения.

7.4. Родители (законные представители) обучающихся имеют право:

- иметь полную и достоверную информацию о целях и задачах медико-биологической подготовки обучающихся.

7.5. Родители (законные представители) обучающихся обязаны:

- формировать у обучающихся ответственное отношение к обучению в курчатовском классе;

- способствовать формированию у обучающихся готовности к ответственному выбору индивидуальных запросов;

- нести ответственность за посещаемость обучающимися занятий, предусмотренных рамками учебного плана.

8. Исполнители и их ответственность

8.1. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе отвечает за:

- формирование учебного плана;
- содержание дополнительных общеразвивающих программ;
- контроль качества преподавания учебных предметов;
- решение общих вопросов организации учебно-воспитательного процесса в «Курчатовском классе»;

- организацию и проведение внутренних и внешних мониторингов знаний обучающихся и анкетирования обучающихся.

8.2. Заместитель директора по воспитательной работе отвечает за:

- организацию экскурсий и социальных практик за пределами образовательной организации для обучающихся в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ «Курчатовского класса»;

- осуществляет контроль за посещением обучающимися занятий внеурочной деятельности.

8.3. Педагог, преподающий в «Курчатовском классе» отвечает за:

- разработку рабочих программ по предметам;
- реализацию дополнительных общеразвивающих программ;
- освоение содержания дополнительных общеразвивающих программ обучающимися;

- проведение текущего и итогового контроля освоения программ.

9. Документация и отчетность

9.1. Основными документами по организации образовательной деятельности обучающихся «Курчатовских классов» являются:

- рабочие программы по учебным предметам;
- расписание проведения учебных занятий, занятий по внеурочной деятельности;

- журналы учета посещаемости обучающимися занятий;
- аналитические материалы по итогам мониторинга знаний обучающихся;
- аналитические справки по результатам психологических диагностик.

9.2. Срок действия Положения не ограничен.

**Перечень общеобразовательных учреждений –
региональных площадок пилотного проекта**

№ п/п	Наименование общеобразовательной организации
1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 18», г. Алексин
2.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9», г. Ефремов
3.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Лобановская средняя школа « 11», г. Ефремов
4.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 28», г. Тула
5.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 49», г. Тула
6.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 53», г. Тула

**Региональная модель («дорожная карта»)
реализации пилотного проекта «Курчатовские классы»**

п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
Организационные мероприятия			
1	Установочное совещание по реализации проекта	23.08.2021	Министерство образования Тульской области, ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого» (по согласованию), представители образовательных организаций
2	Анализ материально-технический, кадровых условий в образовательных учреждениях	Август 2021	Министерство образования Тульской области
3	Определение региональных площадок пилотного проекта	Август 2021	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
4	Проведение установочного совещания	24.08.2021	Министерство образования Тульской области, ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, руководители региональных площадок пилотного проекта
5	Разработка программ учебных модулей и дисциплин дополнительной подготовки обучающихся	До 30.08.2021	педагоги ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», региональных площадок пилотного проекта

6	Корректировка штатного расписания с целью обеспечения кадровых условий пилотного проекта (при необходимости)	До 31.08. 2021	Руководители региональных площадок пилотного проекта
7	Заключение договоров о сетевой форме взаимодействия	До 01.09.2021	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
8	Комплектование профильных 5 классов в общеобразовательных организациях	До 10.09.2021	Руководители региональных площадок пилотного проекта
9	Комплектование объединений дополнительного образования	До 10.09.2021	Руководители региональных площадок пилотного проекта, ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся»
10	Реализация программ повышения квалификации преподавателей региональных площадок пилотного проекта	Сентябрь 2021 - май 2022	ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
11	Начало реализации пилотного проекта	Сентябрь 2021	Министерство образования Тульской области, ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
12	Единый день официального открытия	Сентябрь-октябрь	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта

13	Реализация модулей дополнительной подготовки	Сентябрь 2021 - май 2022	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
14	Проведение визионерских лекций и мастер-классов от ведущих преподавателей и специалистов	Сентябрь 2021 - май 2022	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
15	Выполнение практико-ориентированных заданий при кураторстве преподавателей вуза, учреждения дополнительного образования	Сентябрь 2021 - май 2022	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
16	Организация участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях	Сентябрь 2021 - май 2022	ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся», руководители региональных площадок пилотного проекта
17	Супервизия функционирования региональных площадок пилотного проекта	Сентябрь 2021 - май 2022	Министерство образования Тульской области, ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся»

**Перечень образовательных модулей
для общеобразовательных организаций**

№	Название образовательного модуля	Ответственный разработчик
Внеурочная деятельность		
1	«Введение в современную картографию»	МБОУ «Гимназия № 18», г. Алексин
2	«Мир цифры»	МКОУ «Лобановская средняя школа № 11», г. Ефремов
3	«Я – исследователь»	МБОУ «Центр образования № 28», г. Тула
Дополнительные образовательные программы		
1	«Математика + шахматы»	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»
2	«Биотехнологии: будущее рядом»	ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся» (детский технопарк естественнонаучной направленности)