Дорожная карта (календарный план) реализации проекта МБОУ «Кантемировский лицей»

«Challenge, или вызов современному образованию»

(2020-2022 гг.)

Цель проекта: реализация образовательной программы в форме работы студий с возможностью формирования разновозрастных групп, динамического расписания, без классно-урочной системы с использованием цифровой образовательной среды.

Задачи:

1. Внедрять современные методы обучения (коучинг, тренинг, консалтинг и др.)
2. Изменить классно-урочную систему на групповую при изучении учебных курсов для 5-9 классов;
3. Апробировать новую модель образования на основе горизонтальной (в пределах одной возрастной группы) и вертикальной (разновозрастной) нелинейности;
4. Организовать динамическое расписания учебных курсов для групп обучающихся 6,8 классов и 7,9 классов;
5. Развивать систему поиска и продвижения талантливых детей (в первую очередь, по естественнонаучным и техническим направлениям);
6. Мотивировать обучающихся к самообразованию, самоорганизации, самоопределению в раскрытии интеллектуальных и творческих возможностей личности при поддержке учителя-тьютора, коучера;
7. Реализовать творческие возможности каждого участника челленджа;
8. Распространить опыт данной модели образования на учебные предметы;
9. Обновить материально-техническую базу STREM-центра МБОУ «Кантемировский лицей»;
10. Отвлечь обучающихся от социально-опасных групп, бесполезного времяпрепровождения в сети Интернет.

Дорожная карта (календарный план) с указанием сроков реализации проекта (программы) по этапам и перечня прогнозируемых результатов.

№ п/п	*Наименование мероприятия*	*Ответственный*	*Результат*	*Срок*
1.	Анкетирование и диагностика с целью выявления индивидуальных потребностей обучающихся	Классные руководители	Формирование групп обучающихся в соответствии с выявленными индивидуальными потребностями	февраль-апрель 2020 г.
2.	Комплектование команды разработчиков проекта	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Приказ о формировании творческой команды педагогов в рамках использования инновационных технологий в образовательном процессе.	январь 2020 г.

3.	Разработка нормативно-правовой базы реализации проекта	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова, заместитель директора по УВР И.С. Шевченко	1.Положение о внедрении горизонтальной и вертикальной нелинейности с использованием динамического расписания для учебных курсов естественнонаучной и инженерно-математической направленности в 5-9 классах; программ внеурочной деятельности с использованием обучения через вызов (Chellenge). По мере реализации проекта возможна разработка дополнительных положений.	январь - май 2020 г.
4.	Разработка рабочих программ учебных курсов, курсов внеурочной деятельности с использованием элементов челлендж-технологии. Заключение соглашений о сетевом взаимодействии в рамках инновационной деятельности с ОО.	Учителя-предметники	Рабочие программы учебных курсов «Робототехника», «Азбука исследовательской деятельности по физике», «Юный биолог-исследователь», «Компьютерная графика». Соглашения о сетевом взаимодействии в рамках инновационной деятельности с ОО муниципального уровня (1 соглашение), регионального уровня (1 соглашение), межрегионального уровня (1 соглашение).	Июнь-август 2020 г.
5.	1.Демонстрация готовых челленджей на	Учитель информатики	Создание группы «Educational	Сентябрь-декабрь

	платформе «Дневник.ру»; 2.Тренинг по созданию пробных челленджей по выбранным направлениям.	Михайлусов М. А.	Challenge» на платформе «Дневник.ру»	2020 г.
6.	Прохождение курсов повышения квалификации учителями	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Удостоверение о повышении квалификации «Коучинговый подход для результативного образования в рамках ФГОС»; Удостоверение о курсовой переподготовке учителей по специальности «Коуч тренер»; Удостоверение повышения квалификации по курсу «Скринкастинг. Профессиональное создание обучающего видео и презентаций»; Сертификат о прохождении курсов повышения квалификации «Гибкие компетенции проектной деятельности»	Сентябрь 2020 - сентябрь 2022 г.
7.	Апробация обучения через челлендж на основе горизонтальной нелинейности с использованием ресурсов организаций-партнеров с целью выявления способностей обучающихся:	Учителя-предметники	Разработка, создание, размещение видеовызова и видеорешения в группе «Educational Challenge» на платформе «Дневник.ру»	январь 2021 г - март 2021 г
8.	Питч-сессия обучающихся.	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Защита индивидуальных и групповых проектов обучающимися на общелицейских конференциях	Апрель - май 2021 г.
9.	Создание	Заместитель	Формирование групп	Август

	динамического расписания учебных курсов естественнонаучной и инженерно-математической направленности с учетом вертикальной нелинейности.	директора по УВР Т.Г. Бочарова	обучающихся 6,8 классов и 7,9 классов с целью диссеминации накопленных знаний в разновозрастной группе	2021г.
10	Апробирование обучения через челлендж на основе вертикальной нелинейности	Учителя-предметники	Отслеживание активности обучающихся, размещающих материалы в группе «Educational Challenge»	Сентябрь 2021г.- Май 2022г.
11	Первичная оценка эффективности и мониторинг успешности реализации проекта	Классные руководители и учителя-предметники	Анкетирование обучающихся, обработка статистических данных анкетирования, рейтинг востребованности учебных курсов	Апрель 2022г.- Май 2022г.
12.	Отчетная форсайт-сессия на базе ОО	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Обмен опытом по созданию и размещению челленджей в группе «Educational Challenge»	Май 2022г.
13	Анализ эффективности апробирования обучения через челлендж на основе вертикальной нелинейности	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Корректировка, при необходимости, рабочих программ учебных курсов, способов формирования групп	Август 2022 г.
14	Апробация изучения предмета информатика и ИКТ через челлендж на основе вертикальной нелинейности для 7-8 классов	Учитель информатики Михайлусов М.А.	Разработка, создание, размещение видеовызова и видеорешения по предмету «Информатика» в группе «Educational Challenge» на платформе «Дневник.ру»	Сентябрь 2022г.- Декабрь 2022 г.
15	Обобщение и анализ выявленных проблем	Заместитель директора по УВР Т.Г. Бочарова	Корректировка, при необходимости, рабочих программ по предмету «Информатика»	Декабрь 2022 г.

16	Start up (воспроизводимая и масштабируемая модель) через челлендж	Учителя-предметники	Проведение обучающих семинаров для педагогов других предметных областей с целью распространения опыта на базе МБОУ «Кантемировский лицей»; Публикации в научно-методических сборниках	Декабрь 2022 г.