

ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЖД ЛИЦЕЙ №13»
(РЖД лицензия №13)

«РАССМОТРЕНО»
Заседание
педагогического совета
Протокол № 1
от "30" августа 2023г.

«СОГЛАСОВАНО»
Директор
МКУ «ЦРО Братского
района»
/Фещук И.А.
«24» ноября 2023г.

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказом № 381/1
от "17" октября 2023г.
Директор
Банных Н.Л.
«24» ноября 2023г.

Профессиональный образовательный проект
«Пошли со мной в профессию»
на 2023-2025 г.г.

г.Вихоревка
2023г.

Описание профориентационного образовательного проекта

1. **Наименование образовательной организации:** Частное образовательное учреждение «РЖД лицей №13».
2. **Направление реализации проекта:** реализация профориентационного образовательного проекта во взаимодействии с муниципальными общеобразовательными организациями МО «Братский район», направлена на проф. ориентирование подростков в сферу железнодорожных специальностей.
3. **Название проекта:** «Пошли со мной в профессию»
Срок реализации проекта: 2023-2025 гг.

Актуальность проблемы проекта.

Подготовка учащихся к осознанному выбору профессии — важная социальная-педагогическая задача каждого общеобразовательного учреждения и она важна еще и потому, что является неотъемлемой частью разностороннего развития личности, и ее следует рассматривать в единстве и взаимодействии с нравственным, трудовым, интеллектуальным, эстетическим и физическим совершенствованием личности, то есть со всей системой учебно-воспитательного процесса. Таким образом, профориентация является важным компонентом как в развитии каждого человека, так и в функционировании общества в целом.

В современной России проблема актуальности профориентации стоит довольно остро и имеет большой ряд неразрешённых противоречий между потребностями желанием государства, общества и отдельного взятого людей.

Недостаточно осознанный выбор профессионального самоопределения старшекласниками в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями каждой личности с учетом социокультурной и экономической ситуации на рынке труда, их несоединенность с профессиями железнодорожной сферы и, как следствие, отсутствие выбора профессии железнодорожной направленности.

Только при правильно организованной системе профориентационной ориентации старшекласников не будут создаваться ситуации дисбаланса при выборе будущими специалистами, что поможет представителям молодого поколения сделать верный выбор. Преодоление деформаций рынка труда мы видим в профориентации на железнодорожные профессии. Выбор подходящей профессии для старших школьников — это гарантия высокого качества дальнейшей жизни, что в полной мере предоставляет ОАО «РЖД» в качестве работодателя.

Цель проекта.

Идея проекта заключается в том, чтобы создать такие условия профориентации учащихся, которые позволяют широко информировать старшекласников и их родителей (законных представителей) как РЖД лицей №13, так и муниципальных общеобразовательных организаций Братского района, о разнообразии железнодорожных специальностей, возможностях ОАО «РЖД» как работодателя, а также оказывать профориентационную поддержку, в том числе, и от учащихся РЖД лицей №13 к учащимся муниципальных общеобразовательных учреждений в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности в компании ОАО «РЖД», с целью мотивации и направления на целевое обучение в ВУЗы и СУЗы железнодорожной направленности, что в итоге позволит создать систему действенного профориентационного информирования обучающихся Братского района (г.Вихоревка) о железнодорожных профессиях, способствующих дальнейшему осознанному профессиональному выбору детей железнодорожной сферы деятельности.

Задачи проекта.

- 1.Повышение уровня информированности старших школьников РЖД липец №13 и муниципальных общеобразовательных школ и их родителей (законных представителей) о сфере железнодорожных профессий с целью дальнейшей профессиональной ориентации и социальной адаптации детей.
- 2.Привлечение возможно широкого круга социальных партнеров - представителей структурных подразделений и предприятий станции Вихоревка, создание интересной среды для получения знаний о профессиональном образовании и железнодорожных специальностях.
- 3.Проведение теоретических и практических занятий на базе предприятий-партнеров с целью расширения кругозора детей о железнодорожных специальностях.
- 4.Формирование системы мероприятий, действий для профориентационного информирования обучающихся Братского района (г.Вихоревка) о железнодорожных профессиях, способствующих дальнейшему осознанному профессиональному выбору старшекласников.
- 5.Организация конструктивного взаимодействия между участниками реализации проекта.
- 6.Формирование у детей сознательного отношения к труду, профессиональному самоопределению в соответствии со своими возможностями, способностями и с учетом требований рынка труда.

Исполнители проекта.

- 1.Администрация РЖД липец №13.
- 2.Администрация муниципальных общеобразовательных учреждений МО «Братский район» (по согласованию с МКУ «ЦРО Братского района»).
- 3.Сотрудники РЖД липец №13.
4. Обучающиеся 8-11 классов и их родители (законные представители) РЖД липец №13.
- 5.Сотрудники структурных подразделений станции Вихоревка.

Целевые группы.

- 1.Обучающиеся 8-11 классов РЖД липец №13, муниципальных общеобразовательных учреждений МО «Братский район».
- 2.Родители (законные представители) обучающихся РЖД липец №13, муниципальных общеобразовательных учреждений МО «Братский район».
- 3.Педагоги, администрации школ, привлекаемые к данному направлению работы педагогические и иные работники указанных школ.

Ожидаемый результат.

- 1.Увеличение количества выпускников 9 и 11 классов РЖД липец №13, общеобразовательных учреждений г.Вихоревка и Братского района, планирующих поступление, в т.ч., по целевому направлению структурных подразделений компаний ОАО «РЖД», в ВУЗы и СУЗы железнодорожной направленности.
- 2.Расширение профессиональных и социальных контактов РЖД липец №13 через привлечение предприятий-партнеров.
- 3.Формирование у детей профессиональных навыков, которые будут востребованы в будущей практической деятельности.

Ожидаемые эффекты реализации проекта.

- 1.Установление конструктивного взаимодействия с участниками образовательных отношений общеобразовательных учреждений Братского района с целью профориентирования детей на железнодорожные профессии.

Степень вовлеченности родительской общестственности и участие в проекте.	Активное участие родителей (законных представителей) старшекласcников РЖД лиц №13, общеобразовательных учреждений г.Вихоревка и Братского района в проекте через родительские собрания, конкурсные творческие задания. Охват не менее 40-60% родителей (законных представителей)
--	--

Описание основных мероприятий проекта

Система профориентации школьников – это организованная, управляемая деятельность различных организаций, предприятий, учреждений, школы и семьи, направленная на совершенствование процесса профессионального и социального самоопределения школьников в интересах личности и общества.

На современном этапе система профориентации призвана обеспечить координацию действий всех социальных институтов, участвующих в ее осуществлении, непрерывное и своевременное решение организационно-управленческих вопросов, связанных с профориентацией, комплексное проектирование воздействий профориентационного характера на личность школьника с учетом социально-экономического прогноза.

Основными мероприятиями проекта «Пошли со мной в профессию» являются:

1. «РЖД открывает двери» - проводится 1 раз в год, структурно представляет из себя встречу с представителями подразделений железнодорожной станции г.Вихоревка (информация о разнообразии профессий), представителями ФГБОУ ВО «Иртышск» (информация о профессиях, которые обучают в данном ВУЗе и условиях поступления), специалистами по кадрам железнодорожной станции г.Вихоревка (информация о «бонусах» для молодых специалистов, условиях получения целевых направлений на обучение).
2. Эскурсия на железнодорожные предприятия для обучающихся.
3. Встречи с работниками железнодорожных станций для обучающихся и их родителей (законных представителей), с ветеранами, с представителями ППО.
4. Лекции и беседы для обучающихся и их родителей (законных представителей) о ВУЗах и СУЗах железнодорожной направленности, разнообразии профессий, которыми там обучают, информация об условиях получения целевых направлений на обучение.
5. Информационно-познавательные мероприятия различных форм по теме железнодорожной направленности.

Календарный план реализации проекта с указанием сроков реализации по этапам.

№	Этап проекта	Мероприятие проекта	Сроки или период (в мес.)	Ожидаемые результаты
1.	Целевой	1. Анализ нормативных документов о профессиональной ориентации учащихся. 2. Проведение совещаний по вопросу подготовки учреждений к реализации проекта «Пошли со мной в профессию». 3. Подготовка материально-технической и нормативно-	Август – октябрь 2023г.	Приказ о реализации профориентационного образовательного проекта «Пошли со мной в профессию».

			правовой базы. 4.Оценка рисков и пути их возможной минимизации.		
2.	Аналитический	1. Создание рабочей группы с целью анализа уровня информированности старшекласников и их родителей (законных представителей), учета их интересов при планировании деятельности в рамках проекта. 2.Заседание рабочей группы с целью анализа существующих ресурсов РЖД линия №13 и предприятий-партнеров проф. подготовке учащихся. 3.Заключение договоров с муниципальными общеобразовательными организациями для организации взаимодействия по реализации проекта.	Определение уровня заинтересованности обучающихся и их родителей (законных представителей) муниципальных общеобразовательных учреждений в мероприятиях проекта	Октябрь-декабрь 2023г.	
3.	Проектировочный	Проведение родительских собраний, мероприятий в классах для информирования и привлечения родителей и старшекласников муниципальных общеобразовательных организаций к участию в данном проекте.	Октябрь-декабрь 2023г.		
4.	Презентационно-практический	1.Проведение во взаимодествии со структурами подразделениям ОАО «РЖД» ст.Вихоревка муниципального профсоюзного профсоюзного мероприятия «РЖД открывает двери» в г.Вихоревка и г.Братск. 2.Организация мероприятий по профориентации: лекции, открытые занятия кружка «ЮЖД», беседы, деловые игры, квесты, экскурсии на производство, НПК «Одной мы связаны судьбой», встречи с работниками, представителями ППО Лорпрофжел 3.Активное сотрудничество с педагогическими коллективами и обучающимися образовательных учреждений в	Октябрь 2023г. Ноябрь 2023г.-февраль 2025г.		

		рамках реализации проекта.			
5.	Коррекционные	Заседание рабочей группы по учетом мнения участников утверждению корректировок с необходимостью и		По мере	Корректировка с учетом интересов детей и родителей (законных представителей), изменения требований к современной школе, нормативных актов.
6.	Рефлексивный	Изучение отзывов участников проекта путем анкетирования, опросов.		Март 2024г.	Оптимизация форм организации мероприятий проекта
				Август 2025г.	Подведение итогов реализации проекта

Ресурсное и кадровое обеспечение проекта

№ п/п	ФИО ответственного сотрудника	Должность в РЖД, листе №13	Функционал в реализации проекта	1.	Баных Нина Леонидовна	Директор	Общие координация и руководство, разработка проекта, участие в основных мероприятиях	2.	Тарасова Лилия Евгеньевна	зам.директора по БР	Руководство реализацией проекта, разработка проекта, координация и деятельности по организации и проведению мероприятий. Контроль их подготовки и проведения. Взаимодействие с ответственными сотрудниками муниципальных школ.	3.	Фесенко Вера Александровна	Воспитатель и ответственный за профориент. работу	Организация и проведение на экскурсий и подготовка методических материалов, информационное сопровождение проекта. Взаимодействие с ответственными сотрудниками муниципальных школ.	4.	Лискович Юлия Васильевна	Педагог доп.образования	Организация и проведение мероприятий проекта согласно плану-графику.	5.	Акулич Екатерина Викторовна	Педагог доп.образования	Организация и проведение мероприятий согласно плану-графику.	6.	Михеева Юлиана Валерьевна	Педагог доп.образования	Организация и проведение мероприятий согласно плану-графику.	7.	Зубко Валерий	Инженер- Техническое обеспечение
-------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----	-----------------------------	----------	--	----	---------------------------------	------------------------	--	----	----------------------------------	---	---	----	--------------------------------	----------------------------	---	----	-----------------------------------	----------------------------	---	----	---------------------------------	----------------------------	---	----	---------------	-------------------------------------

Анатолевич	электроник	
8.	Михайлова Марина Александровна	Администратор базы данных
9.	Классные воспитатели	Подготовка обучающихся РЖД лиц №13 для проведения мероприятий с обучающимися общественных учреждений Братского района.

Основные риски проекта.

№ п/п	Основные риски проекта	Пути их минимизации
1	Недостаточная компетентность исполнителей проекта в решении некоторых вопросов.	Самообразование, привлечение внешних консультантов
2	Недостаточная мотивация предприятий-партнеров, работников предприятий для осуществления проекта.	Активность руководителей проекта, минимизация конфликтов.

Распространение результатов проекта

Опыт реализации данного проекта, безусловно, представляет большой интерес для всех участников образовательного процесса. Для трансляции результатов работы предполагается освещение положительного опыта реализации проекта на школьном сайте, сайтах администрации Вихоревского МО и МО «Братский район», публикациях в школьной газете «Школьный экспресс», в газетах «В каждом доме» (г.Вихоревка), «Братский район».

Таким образом, внедрение проекта «Пошли со мной в профессию» позволит более качественно реализовать ФГОС и сформировать личность учащегося старших классов в отношении осознанного выбора будущей профессии в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями каждой личности, формировать их конкурентоспособность на рынке труда.

План-график мероприятий профориентационного образовательного проекта «Пошли со мной в профессию» на 2023-2025 уч.г.

№	Название мероприятия	Класс/школа	Дата	Ответственные
1	Профориентационное мероприятие «РЖД открывает двери!»	9-11 классы РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»	26.10. 2023 Октябрь 2024	Директор «РЖД» лицей №13 Зам директора по ВР Педологи ДО
2.	Профориентационное мероприятие «РЖД открывает двери!»	9-11 классы общеобразовательных школ г. Братска совместно с представителями структурных подразделений железнодорожной станции Вихоревка	27.10. 2023 Октябрь 2024	Директор «РЖД» лицей №13 Зам директора по ВР Педологи ДО
3	Родительские собрания по тематике профориентационной деятельности 1. «РЖД профессии с большой перспективой» Встречи с кадровыми работниками по вопросам целевого направления в ж/д ВУЗы 2. Информирование об учебных заведениях железнодорожной направленности нашего региона 3. Беседа с работниками компании ОАО «РЖД»	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	Ноябрь-декабрь	Администрация РЖД лицей №13 Воспитатель Фесенко ВА Педатор-психолог Соколов С.В. Руководитель Ю.В. Ю.В. Классные руководители Воспитатели 9-11 классов
4	Встречи с молодыми специалистами предприятия ОАО «РЖД» Викторина «Хочу все знать о железной дороге»	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»	Январь	Педатор-оператор Лыкова В.И.

5	КВЕСТ игра по безопасности на объектах железнодорожного транспорта	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	Февраль	Педагог-организатор Лыкова В.И. Классные руководители 8-9 классов	
6	Встречи с почётными железнодорожниками и ветеранами труда на железнодорожном транспорте	РЖД лицей №13 9-11 кл. Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	Март	Педагог дополнительного образования Акулич Е.В.	
7	Викторины и настольные игры на железнодорожную тематику «Хочу все знать!»	РЖД лицей №13 10,11 кл Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ Харанжинская СОШ	Ежемесячно	Педагог-библиотекарь Маслова Н.И.	
8	Обновление информационного стенда по профессиональному самоопределению (отдельно по каждому ВУЗу).	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ Харанжинская СОШ	1 раз в месяц	Воспитатель Лыкова В.И.	
9	ПРОФИЦИЕНТАЦИОННЫЕ ИГРЫ				
9.1	Игра на базе пожарного восстановительного поезда «Зарница»	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	Апрель май	Воспитатель Фесенко В.А. Классные руководители 8, 10 классов	
9.2	Мастер-класс «Работа в пожарном восстановительном поезде»	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	Апрель май	Воспитатель Фесенко В.А. Классные руководители 8, 10 классов	
9.3	Муниципальные соревнования по	РЖД лицей №13 Тарминская СОШ	апрель	Зам директора по УМР	

9.4	Профессиональная декада: *конкурс проектных работ «ПРОФутвеРЖ/Дение»	РЖД лицей №13	Март	Зам директора по ВР Педагог-организатор	Учителя-предметники
9.5	Международный фестиваль науки и робототехники номинация «Творческий проект»	РЖД лицей №13	В течение года	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.6	Байкальская зимняя физико-математическая школа г. Иркутск *Турнир математических боёв * Математическая карусель	РЖД лицей №13	декабрь январь	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.7	Региональный чемпионат ЮниорПрофи по компетенции «Мобильная робототехника» «Прототипирование» «Инженерный дизайн»	РЖД лицей №13	Май	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.8	Межрегиональная Байкальская экономико-управленческая школа «BEST» (г. Слюдянка) Проектная конференция	РЖД лицей №13	Май июнь	Зам дир ВР	
9.9	Региональный молодежный компьютерный фестиваль «Иркутская компьютерная-2024»	РЖД лицей №13	Февраль	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.10	Региональный Хакатон РЖД «От идеи к реализации» - 2024 (онлайн формат)	РЖД лицей №13	В течение года	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.11	Региональный чемпионат корпораций ЮниорПрофи Иркутской области	РЖД лицей №13	В течение года	Зам директора по ВР Учителя-предметники	
9.12	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы-2024»	РЖД лицей №13	В течение года	Зам директора по ВР Педагог ДО	
10	ЭКСПУРСИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯ				
10.1	Виртуальная экскурсия с большой перспективой	РЖД лицей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя(сменная)	Февраль	Воспитатель Фесенко В.А. Классные руководители	

		общественная школа» Тарминская СОШ Харанжинская СОШ			
10.2	Вокзал ст. Вихоревка Вихоревская дистанция пути (ПЧ-17) Пожарный поезд ст. Вихоревка эксплуатационное локомотивное депо г. Вихоревка (ТЧЗ-9) вагонно-ремонтное депо ст. Вихоревка (ВРК-3) Пункт технического осмотра ст. Вихоревка (ПТО) Вихоревская дистанция Вихоревская дистанция и сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ-10) Тайшетский региональный центр связи (РПС-1) Вихоревский центр организации работы ж/д станций (ДПС-1) Линейный отдел полиции на транспорте	РЖД линей №13 ВСОШ №1 ВСОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразоват ельная школа» Тарминская СОШ	По отдельн ому графику	Воспитатель Фесенко В.А. Классные руководители Воспитатели 8- 11 классов	
11	Занятия в учебном центре повышения квалификации (Восточно-Сибирский УПК): оказание первой помощи, работа за пульс-табло, Квиз, конкурс	РЖД линей №13	По отдельн ому графику	Воспитатель Михеева Ю.В. Классные руководители Воспитатели 8- 11 классов	
12	День открытых дверей ИРТУПС (онлайн трансляция)	РЖД линей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя(сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ Харанжинская СОШ	Март 2024	Воспитатель Фесенко В.А. Классные руководители Воспитатели 8- 11 классов	
13	Опорная школа (занятия технического профиля)	РЖД линей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ Харанжинская СОШ	В течение года	Педагоги- предметники	
14	Проведение семейных	РЖД линей №13	В	Соп. педагог	

классных часов с родителями-железнодорожниками	Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»	течение года	Давнис А.А. Педагог ДО Михеева Ю.В. Классные руководители Воспитатели 8-11 классов
Выступление агитбригады юных железнодорожников на базе мунципальных школ	РЖД линей №13 Вихоревская СОШ №1 Вихоревская СОШ №10 МКОУ «Вихоревская вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» Тарминская СОШ	В течение года	Педагог ДО Михеева Ю.В.
15	Размещение информации о проведенных мероприятиях на сайте РЖД линей № 13.	В течение года	Инженер-электроник
16			

План-сетка мероприятий профориентационного проекта «Пошли со мной в профессию»

Сроки проведения мероприятий									
Образовательные учреждения		Октябрь 26-27.10.2023	Ноябрь 2023/ 2024	Декабрь 2023/ 2024	Январь 2024/2025	Февраль 2024/2025	Март 2024/2025	Апрель 2024/2025	Май 2024/2025
РЖД лицей №13	1 неделя месяца	Мероприятие «РЖД» открывает двери»	Родительское собрание: - информирование об учебных заведениях	Встреча с молодыми специалистами РЖД	Проф ориентационна я КВЕСТ игра (9-11 классы)	Встречи с ветеранами ВСЖД	Мастер-класс «Работа в пожарном восстанови	Игра на базе пожарного восстановит ельного поезда	«Зарница»
МКОУ Вихоревская СОШ №1	2 недели месяца	с представителя ми	железнодорожной направленности нашего региона	«Хочу все знать о железной дороге»	Виртуальная экскурсия «Профессии с большой перспективой	День открытых дверей ИРГУПС онлайн трансляция	поезде»		
МКОУ Вихоревская СОШ №10	3 недели месяца	структурных подразделений компании ОАО «РЖД»	кадровыми работниками						
МКОУ «Вечерняя СОШ»	4 недели месяца		предприятий РЖД - беседа с работниками структурных подразделений компании ОАО «РЖД»						
Тарминская СОШ									
Харанжин-ская СОШ					Родительское собрание Видеоролики мастер-классов Виртуальные экскурсии Онлайн-викторины				

Примерный график экскурсий (сотрудничеством с ж/д предприятиями) на 2023-2024 учебный год

Пред-с/дата	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
Локомотивное Эксплуатационное депо					9-а, 9-б				
ВП-8 восстановительный поезд							9-а, 9-б		
Пожарный поезд								9-а, 9-б	
Учебный центр (Восточно- Сибирский УЦПК)		9-а, 9-б	8-а, 8-б		10 кл.		7-а, 7-б		
Вагонное депо			10 кл.		9-а, 9-б				
ПЧ -17 (путевая часть)				8-а, 8-б		10 кл.			
Вихоревский центр организации работы железнодорожных станций ж/д ст. Вихоревка (РПС-1)						8-а, 8-б		9-а, 9-б	
Станция, вокзал	8-а, 8-б					7-а, 7-б			
ИТО (Пункт технического обслуживания)							9-а, 9-б		
Ст. Вихоревка Сортировочная горка				11 кл.					
ПМС -66			11 кл.					10 кл.	
Виртуальные экскурсии	5-а, 5-б 6-а, 6-б			6-а, 6-б	7-а, 7-б				