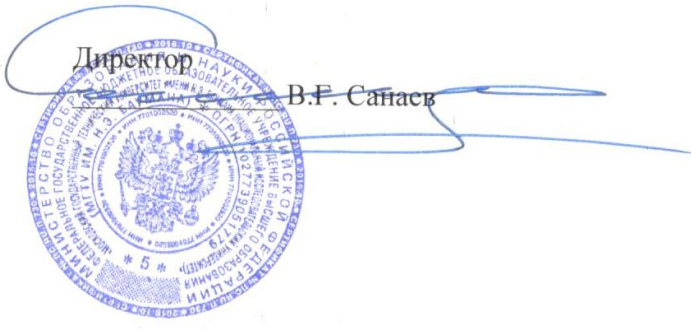


Директор
В.Ф. Санасв



Директор
И.В. Березина



ПЛАН СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана и МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа №5 г. Пересвета»

на 2020 - 2021

в рамках договора о социальном партнёрстве от 01.09.2016 №1-2016/СП

1. Общие положения

В соответствии с федеральным законом №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Дополнительное образование направлено на формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном совершенствовании. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

Данный план мероприятий призван реализовать:

- ❖ повышенный образовательный запрос учащихся старших классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Пересвета» на предметы технической направленности (математика, физика, информатика);
- ❖ социальный запрос учащихся на расширение пространства самореализации;
- ❖ практико-направленную деятельность обучающихся школы на высокотехнологической базе вуза;
- ❖ профессиональный запрос педагогов школы на повышение уровня профессиональных компетентностей.

Формы реализации данного плана:

- ❖ организация образовательного процесса по дополнительным общеразвивающим программам, расширяющим и углубляющим знания учащихся в области конкретной науки. Преподавание данных курсов учёными современности даёт возможность учащимся получить знания о самых современных тенденциях развития науки.
- ❖ организация дистанционных индивидуальных консультаций.
- ❖ организация профориентационных мероприятий (встречи, экскурсии, учебно-исследовательская деятельность).
- ❖ организация научно-методического сопровождения учителей школы (семинары, круглые столы, мастер-классы).
- ❖ организация конкурсов, викторин, олимпиад.

2. Участники – организаторы реализации плана.

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Пересвета»:

- ❖ Березина Ирина Васильевна, директор школы высшей категории;
- ❖ Устинова Светлана Львовна, заместитель директора высшей категории по учебно-воспитательной работе Устинова С.Л.;
- ❖ Учителя математики, физики, информатики:
- ❖ Африканова Елена Рудольфовна, высшая квалификационная категория;
- ❖ Бирюкова Галина Нестеровна, высшая квалификационная категория;
- ❖ Гриб Ольга Николаевна, высшая квалификационная категория;
- ❖ Ершова Татьяна Вениаминовна, высшая квалификационная категория;
- ❖ Окользина Мария Вячеславовна, высшая квалификационная категория;
- ❖ Юдинцева Ольга Васильевна, высшая квалификационная категория.

Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана:

- ❖ Санаев Виктор Георгиевич, директор филиала, доктор технических наук, профессор;
- ❖ Малашин Алексей Анатольевич, доктор физико-математических наук, профессор. Научное направление: «Прикладная математика и информатика», «Информатика и вычислительная техника»;
- ❖ Ветошкин Александр Михайлович, профессор, кандидат технических наук, заместитель заведующего кафедрой прикладной математики. Научное направление: исследование операций, оптимизации. Автор известных компьютерных программ «Extremo» и «Matricula».
- ❖ Полуэктов Николай Павлович, профессор, доктор технических наук. Научное направление: физика, электротехника
- ❖ Корольков Анатолий Владимирович, профессор, доктор физико-математических наук. Научное направление - вычислительная гидродинамика невесомости.

координатор от школы: Заместитель директора по УВР Устинова С.Л. (далее – координатор от школы)

координатор от вуза: Малашин Алексей Анатольевич, доктор физико-математических наук (далее – координатор от вуза)

3. План мероприятий

№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
Методическое и организационное обеспечение			
1.	Утверждение плана совместных мероприятий	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
2.	Разработка, согласование и утверждение общеразвивающих программ курсов дополнительного образования для учащихся по физике и математике	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
3.	Разработка, согласование и утверждение профориентационных мероприятий	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
4.	Разработка, согласование и утверждение программы научно-методического сопровождения деятельности учителей физики, математики школы	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
5.	Информационное обеспечение: - сайт школы; - сайт вуза; - информационный стенд вуза в школе; - посещение представителями вуза родительских собраний; - СМИ.	постоянно постоянно постоянно 1 раз в полгода	координатор от школы, координатор от вуза
5.	Утверждение расписания мероприятий	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
6.	Утверждение графика проведения вузовских олимпиад по математике, физике.	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
7.	Круглый стол «Проблемы подготовки учащихся по предметам технического цикла»	сентябрь	координатор от школы, координатор от вуза
8.	Круглый стол «Итоги проведения олимпиад»	январь	координатор от школы, координатор от вуза
9.	Круглый стол «Итоги года»	май	координатор от школы, координатор от вуза
Образовательная деятельность			
10.	Реализация курса дополнительного образования для учащихся по физике: - лекционные занятия; - семинарские занятия; - лабораторные работы на базе вуза; - практикумы на базе вуза и (или) школы; - индивидуальные дистанционные консультации; - дистанционное сопровождение творческих проектов учащихся	1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в четверть 1 раз в четверть по запросу по запросу	доктор технических наук, профессор Полуэктов Н.П.
11.	Реализация курса дополнительного образования для учащихся по математике: - лекционные занятия; - семинарские занятия; - коллоквиумы - индивидуальные дистанционные консультации;	1 раз в месяц 1 раз в месяц ежемесячно по запросу	доктор ф.-м.н., профессор Малашин А.А.

	- дистанционное сопровождение творческих проектов учащихся	по запросу	
12.	Научно-методическое сопровождение деятельности учителей математики, физики: - семинары; - мастер-классы; - открытые мероприятия учителей школы на базе вуза или школы	1 раз в полугодие 1 раз в в полугодие 1 раз в полугодие	доктор ф.-м.н., профессор Малашин А.А. доктор ф.-м.н., профессор Корольков А.В.
13.	Проведение подготовительных курсов по программам вуза на базе вуза: - по физике; - математике; - информатике	1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю	доктор ф.-м.н., профессор Корольков А.В. доктор ф.-м.н., профессор Малашин А.А. кандидат технических наук, Ветошкин А.М.
Работа с одарёнными детьми			
14.	Вузовская олимпиада: - по математике; - по физике	ноябрь декабрь	доктор ф.-м.н., профессор Малашин А.А. доктор ф.-м.н., профессор Корольков А.В.
15.	Участие представителей вуза (студентов, окончивших школу) в предметных неделях школы по математике и физике: - предметные викторины; - конкурс «Интеллектуальные забавы»	октябрь октябрь	координатор от школы, координатор от вуза
16.	Участие педагогов вуза в качестве экспертов в школьной научно-практической конференции «Будущее начинается сегодня!»	апрель	координатор от школы, координатор от вуза
Профориентационная деятельность			
17.	Посещение учащихся школы и родителей Дня открытых дверей вуза	по плану вуза	координатор от школы, координатор от вуза
18.	Встречи на базе школы и вуза с преподавателями вуза.	в течение года	координатор от школы, координатор от вуза
19.	Экскурсии в технические лаборатории вуза	в течение года	координатор от школы, координатор от вуза
20.	Встречи со студентами вуза – выпускниками школы	в течение года	координатор от школы, координатор от вуза
21.	Посещение учащимися школы Дня карьеры в вузе	по плану вуза	координатор от школы, координатор от вуза