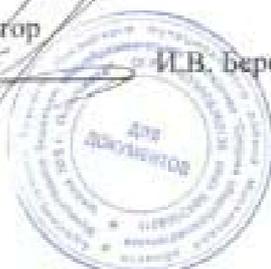


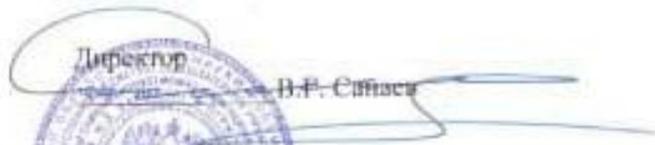
УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.В. Березина



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.Ф. Синягин



ПЛАН СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

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

В рамках договора о социальном партнёрстве от
01.09.2016 №1-2016

2019 - 2020

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 поля самореализации;
- ❖ 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 учёных 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 реализации данного 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;
- ❖ Окользина Мария Вячеславовна, первая 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, заведующий кафедрой. 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: исполнительный директор попечительского совета, сопредседатель попечительского совета Мытищинского филиала МГТУ им. Баумана Малашин А.А. (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 школы; - индивидуальные дистанционные консультации; - дистанционное сопровождение творческих проектов учащихся | ежемесячно ежемесячно 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; - дистанционное сопровождение творческих проектов учащихся | ежемесячно ежемесячно ежемесячно по запросу по запросу | доктор ф.-м.н., профессор Малашин А.А. |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 12. | Научно-методическое сопровождение деятельности учителей математики, физики: - семинары; - мастер-классы; - открытые мероприятия учителей школы. | 1 раз в четверть 1 раз в четверть 1 раз в четверть | 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 школы: - 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 (педагогов, студентов) 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 | ежемесячно | координатор от школы, координатор от вуза |
| 21. | Посещение учащимися школы Дня карьеры в вузе | по плану вуза | координатор от школы, координатор от вуза |