

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа № 2065

Н.С. Файдюк

**План работы инженерной лаборатории
На 2018-2019 учебный год**

Дата	Мероприятие	Целевая аудитория	Ответственный
ИЮЛЬ-АВГУСТ			
31.07.2018	Лекция «Радиофармпрепараты. Что это такое?»	Школьники 10-11 классов, учителя	Ремизов П.Д.
14.08.2018	Семинар «Как подготовить инженерный проект»	Школьники 10-11 классов, учителя	Чопчян С.А.
28.08.2018	Мастер-класс «Я и мой проект»	Школьники 10-11 классов, жители города	Чопчян С.А.
СЕНТЯБРЬ			
07-09.09.2018	Мастер-классы для жителей города Московский	Школьники, жители города	Учителя физики
22.09.2018	Лекция «Изучение микроконтроллеров на базе Arduino»	Школьники 10-11 классов, жители города	Амбеталь А.И.
29.09.2018	Мастер-класс «Цифровые лаборатории: мультидатчики Releon»	Педагоги, методисты, кураторы инженерного направления, жители города	Мегалинский А.Д.
01.09-30.09	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.09-30.09	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.09-30.09	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
ОКТАБРЬ			
20.10.2018	Лекция «Машина Тьюринга. Решение задач»	Ученики 8-11 классов, учителя информатики	Чопчян С.А.
27.10.2018	Лекция "Физический практикум для инженерных классов. Примеры. Обсуждение"	Ученики 8-11 классов, учителя физики	Ремизов П.Д.
01.10-31.10	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.10-31.10	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.10-31.10	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-	Школьники	Лебедева ММ

	классы с представителями ВУЗов		
01.10-31.10	Школьный тур ВсОШ по математике, физике, робототехнике, информатике	Школьники	Учителя математики, физики, информатики
НОЯБРЬ			
10.11.2018	Лекция «Современные инструменты инженера»	Ученики 10-11 классов, учителя технологии	Симонов А.Е.
17.11.2018	Лекция «Производная. Задачи на оптимизацию»	Ученики 10-11 классов, учителя математики	Чопчян С.А.
01.11-30.11	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.11-30.11	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.11-30.11	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
01.11-30.11	Муниципальный тур ВсОШ по математике, физике, робототехнике, информатике	Школьники	Учителя математики, физики, информатики
ДЕКАБРЬ			
14.12.2018	Лекция «Логарифмические неравенства. Метод рационализации»	Ученики 10-11 классов, учителя математики	Чопчян С.А.
01.12-31.12	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.12-31.12	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.12-31.12	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
01.12-31.12	МОШ по математике, физике, робототехнике, информатике, предпрофессиональная олимпиада	Школьники	Учителя математики, физики, информатики
08.12.2018	Школьная конференция «Шаг в науку»	Школьники, педагоги, жители города	Учителя математики, физики, информатики
ЯНВАРЬ			
18.01.2019	Мастер-класс «Задачи с параметрами»	Ученики 8-11 классов, учителя информатики	Чопчян С.А.
26.01.2019	Лекция «Научные открытия XXI века как тема урока физики»	Педагоги, методисты, жители города	Мегалинский А.Д.
09.01-31.01	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
09.01-31.01	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
09.01-31.01	«Профессиональное обучение без	Школьники	Лебедева ММ

	границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов		
26.01.2019	Московский городской конкурс проектов	Школьники	Учителя математики, физики, информатики
ФЕВРАЛЬ			
02.02.2019	Лекция «Цифровые технологии»	Ученики 8-11 классов, учителя информатики, жители города	Симонов А.Е.
08.02.2019	День российской науки. Общешкольная научно-методическая конференция.	Школьники, педагоги, жители города	
09.02.2019	Лекция «Физические основы медицинской техники»	Ученики 8-11 классов, учителя физики, жители города	Ремизов П.Д.
01.02-28.02	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.02-28.02	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.02-28.02	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
01.02-28.02	Подготовка к научно-практической конференции «Инженеры будущего»	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
МАРТ			
02.03.2019	Семинар «На стыке наук: что общего у физики с медициной и биологией?»	Педагоги, методисты, кураторы инженерного, медицинского, биологического направлений, жители города	Мегалинский А.Д.
16.03.2019	Лекция «Построение «умного дома»	Ученики 8-11 классов, учителя, жители города	Амбеталь А.И.
01.03-31.03	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.03-31.03	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.03-31.03	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер-классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
01.03-31.03	Подготовка к научно-практической конференции «Инженеры будущего»	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
АПРЕЛЬ			
13.04.2019	Мастер-класс «Новые методики работы с приборами постоянного тока в инженерном классе»	Педагоги, методисты, кураторы инженерного направления	Мегалинский А.Д.
20.04.2019	Лекция «Ускорители в современном мире»	Ученики 8-11 классов, учителя физики, жители города	Ремизов П.Д.
01.04-30.04	Уроки, спецкурсы, внеурочная	Школьники	Учителя, педагоги

	деятельность, объединения дополнительного образования		доп.образования
01.04-30.04	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.04-30.04	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер- классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
апрель	Научно-практическая конференция «Инженеры будущего»	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
МАЙ			
01.05-31.05	Уроки, спецкурсы, внеурочная деятельность, объединения дополнительного образования	Школьники	Учителя, педагоги доп.образования
01.05-31.05	День физика совместно с преподавателями кафедры физики МГУ им. М.В.Ломоносова	Школьники, педагоги	Ремизов П.Д., Мегалинский А.Д., Чопчиян С.А.
01.05-31.05	Университетские субботы, дни открытых дверей ВУЗов	Школьники	Кл. руководители
01.05-31.05	«Профессиональное обучение без границ»: лекции, семинары, мастер- классы с представителями ВУЗов	Школьники	Лебедева ММ
май	Предпрофессиональный экзамен	Школьники	Учителя математики, физики, информатики
ИЮНЬ-АВГУСТ			
	Объединения дополнительного образования, мастер-классы, лекции, семинары, круглые столы	Школьники, педагоги, жители города	Учителя, педагоги доп.образования