

I. Матрица событий и расписание занятий профильного дня Московского района с учетом прогноза формирования сетевых профильных классов ГБОУ школы № 643

11а класс - Маршрут А «Традиционный обновленный» (примерное расписание)

11а класс
Физико-математический профиль
2016-17 учебный год

№ урока	11а класс. Группа 1	11а класс. Группа 2
	<i>четверг</i>	<i>четверг</i>
1	Электив (ЦДЮТТ)	Электив - физика
2	Электив (ЦДЮТТ)	Электив - начерт. геометрия
3	Физика	Физика
4	Алгебра	Алгебра
5	Электив - математика	ИКТ
6	ИКТ	Электив - математика
7	ОДОД- ИОП/образовательное событие	ОДОД –ИОП/образовательное событие

10а класс - Маршрут Б «Сетевой»

10а класс
Химико-биологический профиль
2016-17 учебный год

№ урока	10а класс. Группа 1	10а класс. Группа 2
	<i>четверг</i>	<i>четверг</i>
1	Химия	Химия
2	Химия	Химия
3	Биология	Биология
4	Биология	Биология
5	Лекция партнеров (ВУЗ/ИМЦ)	Лекция партнеров (ВУЗ/ИМЦ)
6	Электив - биология	Электив - химия
7	Электив - химия	Электив - биология

10 б класс - Маршрут А «Традиционный обновленный» (примерное расписание)

10 б физико-математический ???

	<i>четверг</i>	<i>четверг</i>
1	Электив (ЦДЮТТ)	Электив - физика
2	Электив (ЦДЮТТ)	Электив - начерт. геометрия
3	Физика	Физика
4	Алгебра	Алгебра
5	Электив - математика	ИКТ
6	ИКТ	Электив - математика
7	ОДОД- ИОП/образовательное событие	ОДОД –ИОП/образовательное событие

Маршрут В «Сетевой универсальный» будет реализован по мере необходимости.

ПРИМЕР ИУП для 10 класса 2015-16 и 11 класса 2016-17

Индивидуальный учебный план

Ученика (цы) ГБОУ СОШ №643 Московского района Санкт-Петербурга

физико-математического профиля

Профессиональная направленность/сфера – инженер (варианты: математик, программист).

Образовательный маршрут:

- **Основной** - поступление в университет, физико-математический факультет
- **Запасной:**
 - 1) поступление в нефтегазовый университет на факультет нефтедобычи;
 - 2) поступление в ...

Предметы на профильном уровне

Предмет	10 класс	11 класс
Алгебра и начала анализа	4	4
Геометрия	2	2
Физика	5	5

Предметы на базовом уровне

Предмет	10 класс	11 класс
Русский язык	1 1-рк	1 1-рк
Литература	3	3
Иностранный язык	3	3
История	2	2
Информатика и ИКТ	1 1-комп.ОУ	1 1-комп.ОУ
Обществознание (включая экономику и право)	2	2
Химия	1 1-комп.ОУ	1 1-комп.ОУ
Биология	1	1
География	1-рк	1-рк
ОБЖ	1	1
Физическая культура	3	3
Элективные курсы	4	4
Всего часов в неделю	37	37

Элективные курсы

Часы компонента образовательного учреждения по решению общеобразовательного учреждения, учитывая интересы и пожелания учащихся и их родителей, представлены набором элективных курсов - 4 часа в неделю:

Название курса	Уровень изучения	Место проведения	10 класс	11 класс
«Изучение актуальных вопросов истории России XX-XXI веков»	А, В	ГБОУ школа №643	1	
«Современная Британия»	А	ГБОУ школа №643	1	
«Английская литература»	В	ГБОУ школа №643	1	
«Математика: избранные вопросы»	Б	ГБОУ школа №643	1	
«Проектирование индивидуального образовательного маршрута»	В	ГБОУ школа №643	1	
«Современное искусство на улицах города»	В	ГБОУ школа №643	1	
«Решение комбинированных и нестандартных задач по химии»	В, А	ГБОУ школа №643	1	
«Трудные вопросы химии»	В, А	ГБОУ школа №643	1	
«Компьютерная графика и flash-анимация»	Б, В	ЦДЮТТ	1	
Всего часов в неделю:			4	4

А-подготовка к итоговой аттестации

Б-профильный

В-индивидуального запроса

Учебные практики, проекты, исследовательская деятельность

Проекты	10 класс	11 класс
Математика: «методы решения алгебраических задач» Форма отчета – реферат	3	
Химия: исследование по теме «Пищевая добавка-глутамат натрия». Форма отчета – выступление на научно-практической конференции	7	
Социальная практика		
1. Организация работы и проведение фрагмента урока химии для учащихся 8 классов	4	-
2. Консультации для учащихся основной школы по профильному предмету (математика)	2	
3. Социальный проекты в рамках посещения конференций, форумов и других образовательных событий Московского района, Санкт-Петербурга	1	
Всего часов в неделю:	17	

II. Элективные курсы на 2016-17 учебный год, в соответствии с гипотетическим профилем вашего ОУ

<i>Уровень</i>	<i>Этап</i>	<i>Вид элективного курса (предметный, межпредметный, прикладной и др.)</i>	<i>Автор/ разработчик модифицированной рабочей программы; степень прохождения утверждения, выходные данные.</i>	<i>Задачи курса в ООП школы</i>
А	Выбор программ элективных курсов из базы АППО 2016 года;	Предметный «Изучение актуальных вопросов истории России XX-XXI веков»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	Предоставить возможность для овладения каждым старшеклассником культурой выбора и организации различных образовательных предложений
		Предметный «Современная Британия»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		Предметный «Английская литература»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		Предметный «Математика: избранные вопросы»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		Предметный «Методы решения физических задач»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		«Решение комбинированных и нестандартных задач по химии»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		«Трудные вопросы химии»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		Элективный курс по русскому языку «Теория и практика написания сочинения»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
Б	Разработка и защита программ элективных курсов, выполненная педагогами сетевой образовательной организации в 2015-16 учебном году;	прикладной элективный курс «Проектирование индивидуального образовательного маршрута»	ЭНМС СПб АППО в 2015г.	Предоставить возможность для овладения каждым старшеклассником культурой выбора и организации различных образовательных предложений
		«Современное искусство на улицах города»	ЭНМС СПб АППО в 2014г.	
		Элективный курс по биологии	В стадии разработки	
В	Формирование администрацией ОО сети «заказа» педагогам на программы элективных курсов (в соответствии с профилем) на 2016-2017 учебный год			

III. Информация о педагогах, которые могут дать сетевое занятие через систему «Пеликан», начиная с 18.12.15 по 31.12.16 (д.б. не менее 1 кандидатуры, лучше – более):

<i>№</i>	<i>ФИО педагога</i>	<i>ГБОУ</i>	<i>предмет</i>	<i>Вид, форма, жанр</i>	<i>адресат</i>	<i>Временной период</i>	<i>Краткая аннотация</i>
1.	Дубовик О.А.	ГБОУ школа № 643	биология	Урок, занятие «Решение задач по молекулярной Биологии» (практикум)	9-10 класс	март 45 мин.	Решение задач на основе знаний: -строение ДИК, РИК -биосинтез белка
2.	Дубовик О.А.	ГБОУ школа № 643	биология	Энергетический обмен (лекция)	9-10 класс	Конец сентября 30-40 мин	Основные этапы и особенности энергетического обмена. Черты сходства и различия энергетического и пластического обмена
3.	Дубовик О.А.	ГБОУ школа № 643	биология	Решение задач по генетике (моногибридное, дигибридное скрещивание) Практикум	9-10 класс	Начало декабря 30-40 мин	Основные правила решения задач на моногибридное и полигибридное скрещивание; I, II, III законы Менделя

IV. Матрица реализации районного дня сетевых профильных событий

Уважаемые коллеги! С целью формирования общего сетевого плана и реализации задач ОЭР в 2015-2016 учебном году просим предложить мероприятия (сетевые события) в рамках единого дня профильных событий, организатором которых может стать ваша образовательная организация или сеть образовательных организаций. В таблице 1 следует вписать название образовательной организации (организаций) по актуальным для вас или реализуемым профилям обучения. В таблице 2 даются необходимые пояснения о предлагаемом вами событии.

1. Заполните таблицу:

Таблица 1.

<i>Цели</i>	<i>Физико-математический профиль</i>	<i>Естественно-научный</i>	<i>Гуманитарный, филологический</i>	<i>Оборонно-спортивный</i>	<i>Информационно-технологический</i>
<i>1. Проведение дней открытых дверей с целью формирования профильных классов в районе с учетом запросов учащихся.</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>			
<i>2. Проведение районных научно-исследовательских, проектно-исследовательских конференций.</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>			
<i>3. Реализация элективных курсов в сети, в том числе с использованием дистанционных ресурсов.</i>					
<i>4. Проведение на базе ИМЦ системы развивающих открытых занятий для школьников района с целью реализации метапредметных модулей (программ).</i>					
<i>5. Реализация иницированных образовательными организациями сетевых проектов для участия обучающихся разных образовательных организаций.</i>					
<i>6. Проведение вузами профильных занятий для школьников.</i>					
<i>7. Сопровождение индивидуальных образовательных проектов школьников сетевыми тьюторами, педагогами.</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>				
<i>8. Организация и проведение сетевых интеллектуальных игр, соревнований, испытаний, смотров достижений, акций.</i>					
<i>9. Реализация совместных исследовательских проектов</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>	<i>ГБОУ школа №643</i>			
<i>10. Обмен ресурсами (проведение педагогами и обучающимися занятий, игр, иных событий на базе другой школы)</i>					
<i>11. Другое (что именно?)</i>					

<i>Название события и основная идея</i>	<i>Форма и место проведения</i>	<i>Потенциальные организаторы</i>	<i>Потенциальные участники</i>	<i>Сроки (2015-2016 г.)</i>	<i>Необходимые ресурсы, условия, действия</i>
Мастер-классы «Тьюторское сопровождение ИОМ предпрофильной подготовки и профильного обучения» Отработка модели тьюторского сопровождения предпрофильного и профильного обучения	ГБОУ школа№643		Для тьюторов, заместителей директоров по УВР, методистов инновационной деятельности, педагогов профильного обучения	Февраль - март 2016	
Проведение дней открытой двери с целью формирования профильных классов в районе с учетом запросов учащихся. Презентация ГБОУ школы № 643. Презентация элективных курсов, выбор профиля.	ГБОУ школа№643	ГБОУ школа№643	Для родителей и учащихся Московского района	В официальные даты городских дней открытой двери. В день выбранный сетевым профильным сообществом.	
Проведение районных научно-исследовательских, проектно-исследовательских конференций.	ГБОУ школа№643	Сетевое профильное сообщество	Учащиеся 9-11 классов и кураторы проектов.	В день выбранный сетевым профильным сообществом. (четверг)	
Сопровождение индивидуальных образовательных проектов школьников сетевыми тьюторами, педагогами. Мастер-класс «Как организовать ИУМ, ИУП»	ГБОУ школа№643	ГБОУ школа№643	Тьюторам, педагогам и ответственным за профильное обучение.		