Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Импульс»

ПАСПОРТ
дополнительной общеобразовательной программы «Школьный информационный клуб»

Название программы	«Школьный информационный клуб»
Автор программы (ФИО полностью)	Мелехина Галина Васильевна
Вид программы	модифицированная
Направленность программы	естественнонаучная
Продолжительность образовательного процесса	5 лет
Возраст обучающихся	10-18 лет
Название творческого объединения	«Школьный информационный клуб»
Год основания творческого объединения	2006год
Цель программы	объединение детей разного возраста для организации грамотной работы с информацией с помощью современных информационных технологий.
Уровень освоения программы	дифференцированный
Аннотация программы	***Группа «Мультимедиа»*** Основная цель: освоение прикладных программ, изучение компьютерной графики, создание мультимедийный презентаций и фильмов. ***Группа «Юный программист»*** Основная цель: знание алгоритмических структур, начальные навыки программирования. ***Индивидуальная работа:*** • конкурсы; • олимпиады; • исследовательская деятельность.

Результаты участия творческого объединения «Школьный информационный клуб» в районных, краевых и Всероссийских мероприятиях за 3 года

2014-2015 учебный год

1. Участие в олимпиадах и конкурсах:

№	Ф.И.	Класс	Название конкурса	Уровень	Результат
По предмету: математика, информатика					
1	**Боровых Дарья** **Михайлечко Даниил** **Ширяева Дарья** **Шаньшерова Ирина** Володин Иван Минаева Юлия Тюлькина Ксения Ардашев Иван Плеханов Илья Смоляков Андрей	6 а 7	VII Всероссийский математический конкурс «Ребус»	Дистанционный, всероссийский	**Диплом I степени** **Диплом I степени** **Диплом I степени** **Диплом III степени** Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат
2	**Максимов Сергей** **Тиунов Матвей** Балков Кирилл Лучин Андрей Чернышёв Сергей	10	Международная дистанционная олимпиада по информатике проекта «Инфоурок»	Дистанционный, международный	**Диплом II степени** **Диплом II степени** Сертификат Сертификат Сертификат
3	**Михайлечко Даниил** **Шаньшерова Ирина** **Ширяева Дарья** **Мелехин Ян** Минаева Юлия Пушвенцев Кирилл Разепин Никита Тудвасев Валерий Баталов Андрей Емельянов Дмитрий Плеханов Илья Пономарёв Алексей Семёнова Анастасия Смоляков Андрей Швецов Кирилл	6 а 7	Международная дистанционная олимпиада по математике проекта «Инфоурок»	Дистанционный, международный	**Диплом I степени** **Диплом I степени** **Диплом II степени** **Диплом II степени** Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат
4	Лучин Андрей Тиунов Мавтей Балков Кирилл Максимов Сергей Чернышев Сергей	10	Международный конкурс «Я – энциклопедия» по информатике	Дистанционный, международный	Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат
5	**Боровых Дарья** Егорова Злата Тюлькина Ксения Тудвасев Валера Конин Саша Плеханов Илья Ардашев Иван	6 а 7	Международный конкурс «Я – энциклопедия» по математике	Дистанционный, международный	**Диплом 2 степени** Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат

	Баталов Андрей Пономарев Алексей Смоляков Андрей				Сертификат Сертификат Сертификат
6	Грачёв Дмитрий Мелехин Павел Левин Григорий Смирнов Николай Смирнова Ульяна Баксанова Вера Кулешова Дарья	6а 8а 8б 9а	Региональный конкурс – игра «Тигр» по информатике	Краевой	Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат
7	**Мелехин Павел** Тиунов Матвей **Лучин Андрей** **Чернышёв Сергей** **Максимов Сергей** **Балков Кирилл**	8а 10	XI Международная олимпиада по основам наук (информатика)	Дистанционный, международный 1 этап	**Высшая лига 91б** Премьер лига 52 б **Высшая лига 64 б** **Высшая лига 83 б** **Высшая лига 87 б** **Высшая лига 89 б**
8	**Михайлечко Данила** **Мелехин Ян** Ардашев Иван Смоляков Андрей Плеханов Илья Баталов Андрей Пономарёв Алексей	6а 7	XI Международная олимпиада по основам наук (математика)	Дистанционный, международный 1 этап	**Высшая лига 89 б** **Высшая лига 95 б** Премьер лига 37 б Премьер лига 47 б Премьер лига 33 б Премьер лига 31 б Премьер лига 37 б
9	(36 участников) 2 команды – 6 а класс 2 команды – 7 класс 1 команда – 9 б класс 1 команда – 10 класс	6а 7 9б 10	Всероссийский командный образовательный турнир для школьников «Умка», Сфера знаний»	Всероссийский, дистанционный (1 и 2 игра)	**Участники**
10	**Воробьёв Егор** **Ширяева Дарья** Ковалёва Анна Тюлькина Ксения	5 а 6 а	Всероссийский конкурс творческих работ «День Матери»	Всероссийский, дистанционный	**Диплом за 2 место** **Диплом за 1 место** **Диплом за активное участие** **Диплом за активное участие**
11	**Команда 10 класса**	10	Всероссийском конкурсе информационных материалов «Визитка коллектива»	Всероссийский, дистанционный	**Диплом за 3 место**
12	**Некрасова Софья** **Шаньшерова Ирина** **Ширяева Дарья** **Болгова Карина** **Боброва Варвара** **Полежаева Анастас.**	6 а, 7	Всероссийский конкурс творческих работ «Новогодняя мастерская»	Всероссийский, дистанционный	**Диплом 2 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 2 степени**
13	**Михайлечко Данила** **Мелехин Ян** **Ардашев Иван** **Смоляков Андрей** **Плеханов Илья**	6а, 7	XI Международная олимпиада по основам наук (математика)	Дистанционный, международный 2этап	**Диплом 1 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 3 степени** **Диплом 1 степени** **Диплом 3 степени**

	Баталов Андрей				**Диплом 3 степени**
14	**Мелехин Павел** **Чернышёв Сергей** **Максимов Сергей** **Тиунов Матвей** **Балков Кирилл**		XI Международная олимпиада по основам наук (информатика)	Дистанционный, международный 2этап	**Диплом 2 степени** **Диплом 2 степени** **Диплом 2 степени** **Диплом 3 степени** **Диплом 3 степени**

2. Мероприятия, поддерживающие план воспитательной работы школы:

- Организация и проведение классного часа «Безопасный Интернет» в 4, 5, 6, 7 классах;
- Организация занятия «Час кода», профориентация по профессии «программист»;
- Организация интеллектуальных командных турниров «Умка» и «Сфера знаний»;
- Организация выпуска стендовых газет, посвящённых 70-летию победы в ВОВ в рамках социального проекта 10 класса;
- Создание презентации «Ветераны ВОВ с.Платошина»;
- Организация акции «Георгиевская ленточка» (мастер-классы по изготовлении брошки «Георгиевская ленточка», презентация и буклеты «История Георгиевской ленточки»);
- Участие в краевой интеллектуальной игре «Две войны, изменившие мир».

3. Реализация учебной практики по информатике (10 класс):

№	Фамилия, Имя	Тема	Сроки
1	Чернышёв Сергей	Использование возможностей интерактивной доски SMART Board в образовательном процессе	декабрь
2	Балков Кирилл	Применение электронных таблиц в учебной и внеучебной деятельности	январь
3	Лучин Андрей	Редактирование и создание видеофильмов с помощью программы нелинейного видеомонтажа PinnacleStudio/StudioPlus	февраль
4	Максимов Сергей	Skype – общение без ограничений	март
5	Тиунов Матвей	Создание интерактивных тестов с помощью программы MyTestX	апрель

4. Подготовка к научно-практической конференции:

- **Чернышёв Сергей** - «Возможности применениянтерактивной доски на уроках математики»

№	Этапы выполнения исследовательской работы	Сроки
	Подготовка к исследовательской работе	
1	Описание актуальности исследовательской работы, обоснование выбора темы работы.	**сентябрь**
2	Формулирование цели исследовательской работы и постановка задач исследовательской работы.	
3	Определение объекта и предмета исследования.	
4	Выявление проблемы по теме исследования и выдвижение гипотезы (решение проблемы).	
	Планирование исследовательской работы	
5	Определение методов исследования.	**октябрь**
6	Анализ информационных источников по теме исследования.	
7	Выбор способов представления результатов работы, (текстовое описание работы, присутствие диаграмм, схем, презентации, приложений).	
	Сбор информации	
8	• Общие принципы использования интерактивной доски на уроках. • Использование программного обеспечения интерактивной доски SmartBoard. • Технология использования программы Notebook. • Способы использования интерактивной доски на уроке математики. • Обзор Интернет-ресурсов. • Применение электронных образовательных ресурсов.	**ноябрь**
	Практическая работа	
9	Анализ программного обеспечения интерактивной доски в кабинетах №9, №7, №19.	**декабрь**
10	Настройка и тестирование ПО интерактивной доски.	
11	Подбор готовых интерактивных средств по математике.	
12	Практическое конструирование заданий.	
13	Выработка рекомендаций по использованию ШЛС для пользователей (учителей и учащихся).	
	Отчёт о проделанной работе	
14	Оформление текстовой части работы.	**декабрь**
15	Оформление презентации для защиты.	
16	Составление тезисов для выступления.	
	Анализ деятельности	
17	Формулирование выводов (добился ли того, что ставил в цели и задачах). Подтверждение или опровержение гипотезы.	**январь**
18	Подготовка к защите исследовательской работы.	

- **Максимов Сергей** - «Организация школьной локальной сети»

№	Этапы выполнения исследовательской работы	Сроки
	Подготовка к исследовательской работе	
1	Описание актуальности исследовательской работы, обоснование выбора темы работы.	**Сентябрь**
2	Формулирование цели исследовательской работы и постановка задач исследовательской работы.	
3	Определение объекта и предмета исследования.	
4	Выявление проблемы по теме исследования и выдвижение гипотезы (решение проблемы).	
	Планирование исследовательской работы	
5	Определение методов исследования.	**Октябрь**
6	Анализ информационных источников по теме исследования.	
7	Выбор способов представления результатов работы, (текстовое описание работы, присутствие диаграмм, схем, презентации, приложений).	
	Сбор информации	
8	• Функции школьной локальной сети (ШЛС); • Этапы организации ШЛС; • Задачи функционирования ШЛС; • Топология сети; • Сетевое оборудование; • Монтаж сети; • Информационная безопасность ШЛС.	**Ноябрь**
	Практическая работа	
9	Изучение физического расположения компьютеров ШЛС в МОУ Платошинская СОШ (схема).	**Декабрь**
10	Анализ сетевого оборудования ШЛС.	
11	Постановка задач функционирования ШЛС в МОУ Платошинская СОШ.	
12	Монтаж (дополнение, исправление) сети (совместно со школьной службой информационной поддержки).	
13	Выработка рекомендаций по использованию ШЛС для пользователей (учителей и учащихся).	
	Отчёт о проделанной работе	
14	Оформление текстовой части работы.	**Декабрь**
15	Оформление презентации для защиты.	
16	Составление тезисов для выступления.	
	Анализ деятельности	
17	Формулирование выводов (добился ли того, что ставил в цели и задачах). Подтверждение или опровержение гипотезы.	**Январь**

18	Подготовка к защите исследовательской работы.	

Участники школьной научно-практической конференции.

5. Тьюторская деятельность. Обучение в Компьютерной школе при ПГНИУ:

- **Мелехин Павел, 8 класс**. Курс «Базовый курс информатики» для учащихся 7-9 классов.

Изучение «Базового курса информатики» направлено на достижение следующих целей:

- ✓ Освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях.
- ✓ Овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты.
- ✓ Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ.
- ✓ Воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации.
- ✓ Выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
- ✓ Знакомство с университетом и факультетом, профессиональная ориентация.

Результат: свидетельство о завершении обучения 1 полугодия с оценкой «5».

- **Максимов Сергей, Чернышёв Сергей, 10 класс**. Курс «Компьютерная безопасность» для учащихся 9-11 классов.

Целью прохождения настоящего курса является формирование у учащихся представления об основных угрозах информационной безопасности, способах и средствах взлома системы, способах защиты информации.

Программа рассчитана на 42 часа аудиторных занятий (по 3 академических часа в неделю), а также 30 часов самостоятельной работы и предусматривает проведение лекций, выполнение лабораторных работ и написание контрольных работ.

В ходе освоения курса учащиеся должны выполнить 12 лабораторных работ, 12 домашних работы, а также написать 2 контрольных работы. Все виды работ предполагают выставление баллов (оценок). По итоговой сумме баллов выставляется оценка за курс. По окончании курса выдается свидетельство установленного образца с оценкой.

2015 – 2016 учебный год

Перечень мероприятий (районные, краевые, всероссийские)	**Дата проведения**	**Результат участия**
Образование web2.0 Краевой фестиваль «Ярмарка талантов», Номинация «Мы друзья»	апрель 2013г.	Диплом победителя 1 место + домашний кинотеатр
Образование web2.0 Летняя сетевая краевая площадка «АртМания»	июнь 2013г.	Диплом победителя 2 место + музыкальный центр
Образование web2.0 Краевой конкурс «Планета встречает	декабрь 2013г.	Диплом победителя 1 место (команда 6 кл) + поездка в аквапарк.

Новый год»		Диплом победителя 3 место (команда 5 кл) + билеты в музей.
Конкурс презентаций детских объединений Пермского муниципального района «Калейдоскоп детства»	2013г.	Диплом 1 степени
VIII краевой фестиваль медиа презентаций и видеофильмов «Жемчужное ожерелье Прикамья»	Март 2013г.	Диплом лауреата
Районный конкурс электронных презентаций «Переступить черту», проект «Альтернатива»	2013г.	Диплом победителя 1 место 2 место 3 место
Региональный конкурс «ТИГР – технологии информатики грамотно».	октябрь 2013г.	Похвальная грамота 1 место в районе
Всероссийская дистанционная олимпиада по информатике	2013г.	Диплом за 1 место Диплом за 3 место
Всероссийский кроссворд по математике	2013г.	Дипломы 1,2,3 степени
Командные образовательные турниры школьников «Умка» (5-7 класс) и «Сферы знаний» (8-11 класс),центр дистанционных турниров ООО «Град знаний»	2014г.	Диплом за успешное участие
XXXIV районный конкурс исследовательских	2014г.	Сертификаты участников (3 участника)

работ учащихся		
X Международная олимпиада по основам наук	2013-2014у.г. 1 тур (заочный) – 7-11 ноября, 2 тур (заочный) – 2 декабря – 1 февраля, 3 тур (очный) – 5-6 апреля.	Диплом 3 степени
Прохождение программы подготовки к муниципальному этапу по математике, физике, информатике в рамках районного лагеря «Олимпийская сборная» - Шаравьёв Кирилл, ученик 9 «б» класса.	2013 г.	Результаты: 2 место в отрядной олимпиаде по математике в рамках районного лагеря «Олимпийская сборная»; 5 место в муниципальном этапе олимпиады по математике.
Районный фестиваль «Старость – в радость» посвящённый 75-летию Пермского муниципального района.	2013-2014у.г.	• 1 место в номинации «Одна победа» • 4 место (грамота за успешное участие).
Международная игра-конкурс по информатике «Инфознайка»	январь 2014г.	1 место 2 место 3 место 2 место 3-5 место в районе
V Всероссийский математический конкурс «Ребус»	2013-2014у.г.	Диплом 1 место Диплом 2 место
Всероссийский дистанционный конкурс олимпиад «Молодёжное движение»	2013-2014у.г.	Диплом II степени Диплом III степени Диплом III степени Диплом III степени
Всероссийский математический конкурс «Кенгуру»	2013-2014у.г.	1 место в регионе 1 место в районе
Всероссийский конкурс по математике «Я – энциклопедия»	2013-2014у.г.	Диплом I степени Диплом II степени Диплом I степени Диплом III степени Диплом III степени
VII Всероссийский	2014-2015 у.г.	Диплом I степени

математический конкурс «Ребус»		Диплом I степени Диплом I степени Диплом III степени
Международная дистанционная олимпиада по информатике проекта «Инфоурок»	2014-2015 у.г.	Диплом II степени Диплом II степени
Международная дистанционная олимпиада по математике проекта «Инфоурок»	2014-2015 у.г.	Диплом I степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени
Международный конкурс «Я – энциклопедия» по информатике	2014-2015 у.г.	Сертификат
Международный конкурс «Я – энциклопедия» по математике	2014-2015 у.г.	Диплом 2 степени
Региональный конкурс – игра «Тигр» по информатике	2014-2015 у.г.	Сертификат
XI Международная олимпиада по основам наук (информатика)	2014-2015 у.г.	Диплом 3 степени
XI Международная олимпиада по основам наук (математика)	2014-2015 у.г.	Диплом 3 степени
Всероссийский конкурс творческих работ «День Матери»	2014-2015 у.г.	Диплом за 2 место Диплом за 1 место Диплом за активное участие Диплом за активное участие
Всероссийском конкурсе информационных материалов «Визитка коллектива»	2014-2015 у.г.	Диплом за 3 место
Всероссийский конкурс творческих работ «Новогодняя	2014-2015 у.г.	Диплом 2 степени Диплом 1 степени Диплом 1 степени

мастерская»		Диплом 1 степени Диплом 1 степени Диплом 2 степени
Тьюторская деятельность. Обучение в Компьютерной школе при ПГНИУ	2014-2015 у.г.	Мелехин Павел, 8 класс. Курс «Базовый курс информатики» для учащихся 7-9 классов. Максимов Сергей, Чернышёв Сергей, 10 класс. Курс «Компьютерная безопасность» для учащихся 9-11 классов.
Образование web2.0 Краевая летняя сетевая площадка «Территория здоровья»	2014-2015 у.г.	Диплом 3 место
Региональный конкурс – игра «Тигр» по информатике	2015-2016 у.г.	Диплом победителя 1 место Похвальная грамота 2 место
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	2015-2016 у.г.	2 место (математика)

2016-2017 учебный год

Название	**Уровень**	**Тип**	**Место**
Всероссийский математический конкурс «Потомки Пифагора»	Всероссийский	дистанционный	11 участников - сертификаты
Олимпиада «Юный предприниматель»	Всероссийский	Дистанц. – игра - олимпиада	Якимчук Н – похвальная грамота Спиридонов А – диплом победителя Ширяев М. – похвальная грамота
Всероссийский командный турнир «Умка»	Всероссийский	очное	Диплом участника

Всероссийский командный турнир «Сфера знаний»	Всероссийский	очное	Диплом участника
Всероссийская олимпиада по математике	Муниципальный уровень	очное	Михайлечко Д – 1 место
Всероссийская олимпиада по математике (им. Эйлера)	Региональный уровень	дистанц	Михайлечко Д. - участие
Экологический слёт	Школьный уровень	Стендовый доклад	Борисов А. – грамота Якимчук Н. - грамота
Районный конкурс «Наследие»	Муниципальный уровень	очное	Якимчук Н. – грамота за успешное выступление
Районный конкурс исследовательских работ учащихся	Муниципальный уровень	очное	Мелехин Павел – диплом за 2 место
Всероссийская предметная олимпиада «Паллада»	Всероссийский	заочное	Спиридонов Алексей - Диплом за 2 место (математика) Колдушко Максим – диплом за 3 место (информатика)
V районный конкурс социальных и культурных проектов «Поколение твоего времени»	Муниципальный уровень	очное	Сертификат участника
XIII Международная олимпиада по основам наук	Международный	1 этап заочный 2 этап заочный 3 этап очный	***16 участников***– сертификаты ***17 участников:*** Диплом 1 степени – 4 участника; Диплом 2 степени – 6 участников; Диплом 3 степени – 6 участников. ***8 участников:***

		(Пермь, гимназия №8)	Результаты ожидаются