

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
с углубленным изучением математики» г. Магнитогорска



**ПРОГРАММА**  
**VI школьной научно-практической конференции**  
**«ЭСТАФЕТА ОТКРЫТИЙ»**

30 апреля 2014 г.

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>11.00 – 11.40</b>	<b>Открытие конференции</b> (актовый зал)
<b>11:50 – 14:30</b>	<b>Секционные заседания</b>
<b>14.30 – 15:30</b>	<b>Круглый стол для членов жюри</b> (учительская)

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Наталья Сергеевна Никифорова**, директор МОУ «СОШ №5 УИМ»

**Ольга Викторовна Пелих**, зам. директора МОУ «СОШ №5 УИМ»

**Ирина Александровна Филиппова**, координатор НИР, к.ф.н., ст. науч. сотр.  
лаборатории народной культуры ЛНК ФГБОУ ВПО «МГТУ»

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



МОУ ДОД «Центр детского творчества  
Орджоникидзевского района» г. Магнитогорска



Экологический центр отдела экологического воспитания  
МАОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи»



Лаборатория народной культуры  
ФГБОУ ВПО «МГТУ»

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя  
общеобразовательная школа №39» г. Магнитогорска

Группа компаний «Интеллектуальные системы»

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Выступление учащихся 1 «а» класса (руководитель О.В. Семенова)
- Приветственное слово Владимира Леонидовича Дронова, заслуженного учителя РФ, заместителя директора МОУ «СОШ № 5 УИМ», президента МАН

**Климовицкий Роман** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель информатики МОУ «СОШ №5 УИМ» Лилия Ренатовна Ганеева

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТОРГОВЛЯ НА РЫНКЕ FOREX С ПОМОЩЬЮ  
ТЕРМИНАЛА META TRADER 4

**Азаренко Валентина** (ученица 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Татьяна Анатольевна Костина

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ К БИОГРАФИИ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ

- Выступление ученика 3 «в» класса Валентина Жабина (руководитель Т.А. Комарницкая)

## ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

### №1 ФИЗИКА

(каб. физики)

**Секретарь** – Дмитрий Лавритов, учащийся 9 класса

**Члены жюри:** Елена Сергеевна Третьякова, учитель ИКТ

Дмитрий Карпов, учащийся 10 класса

Максим Бородин, учащийся 10 класса

**Сафонов Игорь** (ученик 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина Николаевна Баранова, педагог-психолог МОУ ДОД «ЦДТОР» Надежда Дмитриевна Королева

ВОЛШЕБНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ КОБАЛЬТА И КОБОЛЬДА

**Чичай Кирилл** (ученик 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма Викторовна Витушкина

ТРЕНИЕ: ПОЛЕЗНОЕ? ВРЕДНОЕ? ЛЮБОПЫТНОЕ!

**Яркинбаева Юлия** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова

СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ УЛИТКИ АХАТИНЫ

**Ильинец Антон** (ученик 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – канд. биолог. наук, доцент кафедры биомедицинских и экологических знаний ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Марина Юрьевна Болотская

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЗ РАСТЕНИЙ**

**Наумов Глеб** (ученик 4 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена Васильевна Королева

**СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Тихонин Павел** (ученик 1 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ольга Владимировна Семенова, научный консультант – педагог-психолог МОУ ДОД «ЦДТОР» Надежда Дмитриевна Королева

**ЭЛЕКТРОННЫЙ МИКРОСКОП**

**Волков Роман** (ученик 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – канд. педагог. наук, доцент кафедры естествознания и методологии образования ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Зинаида Михайловна Гранатова

**ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ**

**Смашиников Дмитрий** (ученик 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель физики МОУ «СОШ №5 УИМ» Антон Михайлович Рыжов  
**РАДИОМЕТРИЯ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ ГОРОДА  
МАГНИТОГОРСКА**

**Наумов Всеслав** (ученик 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель физики МОУ «СОШ №5 УИМ» Антон Михайлович Рыжов  
**ОМАГНИЧИВАНИЕ ВОДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Злыднева Дарья** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель физики МОУ «СОШ №5 УИМ» Антон Михайлович Рыжов  
**ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ С  
ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ ДИФРАКТОМЕРИИ**

**Бургучев Андрей** (ученик 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель физики МОУ «СОШ №5 УИМ» Антон Михайлович Рыжов  
**ИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**Наставнюк Семен** (ученик 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель физики МОУ «СОШ №5 УИМ» Антон Михайлович Рыжов  
**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ КАВИТАЦИЯ**

## **№2 ИСТОРИЯ**

(каб. №32)

**Секретарь** – Анастасия Терентьева, учащаяся 9 класса

**Члены жюри:** Алла Федоровна Давлетова, учитель истории

Алена Александровна Никитенко, учитель физической культуры

Кашапов Артем, учащийся 10 класса

**Кузин Степан, Черников Тимофей, Шияхметов Тимур, Юсуфьянов Роман**  
(учащиеся 5 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Майя Юрьевна Ускова

**ИСТОРИЧЕСКАЯ ТЕМА В СКАЗАХ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ**

**Кулик Валерия** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог-психолог МОУ ДОД «ЦДТОР» Надежда Дмитриевна  
Королева

**КОШАЧЬЯ ИСТОРИЯ**

**Исмагилова Диана** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина  
Николаевна Баранова

**ИСТОРИЯ ЛОШАДЕЙ**

**Бусов Егор** (ученик 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент кафедры новой и новейшей истории  
ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Артём Евгеньевич Любецкий

**СНАЙПЕРСКОЕ ИСКУССТВО**

**Колобова Мария** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина  
Николаевна Баранова

**ИСТОРИЯ ЕЛОЧНЫХ ИГРУШЕК**

**Филиппов Вячеслав** (ученик 3 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент кафедры новой и новейшей истории  
ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Артём Евгеньевич Любецкий

**ТРАКТОР КАК ОСНОВНОЙ ПОМОЩНИК В ДЕРЕВНЕ**

**Максимова Маргарита** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Татьяна Анатольевна Костина

**ИЗУЧЕНИЕ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ В ПЕРИОД ПРАВЛЕНИЯ СТАЛИНА (НА  
ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ПЕРЕПИСКИ РОДСТВЕННИКОВ)**

## **№3 БИОЛОГИЯ**

(каб. №35)

**Секретарь** – Васеха Яна, учащаяся 9 класса

**Члены жюри:** Юлия Александровна Крылова, учитель физической культуры  
Татьяна Александровна Ермошина, учитель начальных классов  
Оксана Лопарева, учащаяся 10 класса

***Ватаманюк Елена*** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – канд. биолог. наук, доцент кафедры биомедицинских и экологических знаний ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Марина Юрьевна Болотская

**ЗДОРОВЫЕ ЗУБЫ**

***Паксюткин Захар*** (ученик 2 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Евгения Викторовна Орлова

**УДИВИТЕЛЬНЫЙ КРАХМАЛ**

***Цепкина Мария*** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина Николаевна Баранова

**КОЛЮЧИЙ ЗВЕРЕК**

***Козлова Ксения*** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова, педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №39» Наталья Аугустиновна Наумова

**РОСТ И РАЗВИТИЕ БРИТАНСКОГО КОТА ПО КЛИЧКЕ РИЧАРД**

***Тяжельникова Мария*** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Наталья Аугустиновна Наумова

**СОДЕРЖАНИЕ ШИНШИЛЛЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

***Кузнецова Светлана*** (ученица 3 «б» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова

**ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ ДЛИННОШЕРСТНЫХ ПОРОД У СВОЕЙ ДОМАШНЕЙ КОШКИ**

***Палий Матвей*** (ученик 4 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Наталья Аугустиновна Наумова

**ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И ПОВЕДЕНИЯ КОШКИ ПОРОДЫ СЕРВАЛ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

**Смирнова Анастасия** (ученица 4 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Наталья Аугустиновна Наумова, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Владимировна Сидоренко

**ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОБАКИ ПОРОДЫ ЙОРКШИРСКИЙ ТЕРЬЕР**

**Козлов Максим** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель биологии МОУ «СОШ №5 УИМ» Лариса Петровна Субботина

**ГИГИЕНА ЗРЕНИЯ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**Федин Александр** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель биологии МОУ «СОШ №5 УИМ» Лариса Петровна Субботина

**ОСАНКА. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ СКОЛИОЗА, ПЛОСКОСТОПИЯ**

**Дмитриев Алексей** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель биологии МОУ «СОШ №5 УИМ» Лариса Петровна Субботина

**ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕ**

**Серюков Николай** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – биологии МОУ «СОШ №5 УИМ» Лариса Петровна Субботина

**ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ДНЯ НА ПСИХИЧЕСКОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКА**

## **№4 ПРОЕКТЫ**

(каб. №11)

**Секретарь** – Дмитрий Чубаров, учащийся 10 класса

**Члены жюри:** Ольга Владимировна Семенова, учитель начальных классов

Александр Юрьевич Кунщиков, учитель технологии

Владислав Турлюн, учащийся 10 класса

**Бодня Владислав** (ученик 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма Викторовна Витушкина

**НОСТАЛЬГИЯ ПО ЗИМЕ: СНЕГОВИК БЕЗ СНЕГА**

**Зинатова Станислава** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – Валентина Николаевна Старикова

**ШАПКА И ШАРФ ДЛЯ УРОКА ФИЗКУЛЬТУРЫ**

**Шуляк Анна** (ученица 2 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог МОУ ДОД «ЦДТОР» Ирина Борисовна Цвагбайм

## ВОЛШЕБНАЯ ПЕТЕЛЬКА

**Кузнецов Олег, Поснов Юрий, Просветов Андрей, Шамордин Никита, Ершова Екатерина** (учащиеся 5 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Майя Юрьевна Ускова

**ГЕРОЙ-СПАСАТЕЛЬ В СКАЗАХ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ**

**Скрипченко Мария** (ученица 6 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – учитель ИКТ МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена Сергеевна Третьякова,  
педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина Александровна Филиппова

**МУЛЬТФИЛЬМ «ОПАСНЫЙ ОТДЫХ»**

**Радаев Максим** (ученик 6 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Ирина Александровна Филиппова

**ДЕТСКИЙ СПЕКТАКЛЬ «ЦАРСТВО ОЦЕНОК»**

**Баева Дарья, Рысбаева Ирина** (ученицы 6 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Ирина Александровна Филиппова

**БАТАРЕЙКА, СДАВАЙСЯ!**

**Неклюдова Анастасия** (ученица 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Ирина Александровна Филиппова

**«СПАСИ ЖИЗНЬ!» (ПРОЕКТЫ В ПОДДЕРЖКУ ДОНОРСТВА В Г. МАГНИТОГОРСКЕ)**

**Санникова Евгения** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель ИЗО МОУ «СОШ №5 УИМ» Валентина Анатольевна  
Матвеева

**УРАЛО-СИБИРСКАЯ РОСПИСЬ (ПРЯЛКА)**

## №5 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

(каб. №34)

**Секретарь** – Валерия Перезовова, учащаяся 9 класса

**Члены жюри:** Валентина Валерьевна Шишина, учитель истории

Светлана Владимировна Сидоренко, учитель начальных классов

Адина Джаханова, учащаяся 10 класса

**Толканюк Елизавета** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина  
Николаевна Баранова



## СОДЕРЖАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ (НА ПРИМЕРЕ КОШКИ)

**Жиниленко Матвей** (ученик 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – педагог-психолог МОУ ДОД «ЦДТОР» Надежда Дмитриевна Королева, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма Викторовна Витушкина  
СНОУБОРДИНГ И Я

**Шияхметова Ксения, Галиуллина Аделия, Макарова Мария, Платонова Олеся, Манько Екатерина, Беляков Евгений** (учащиеся 5 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ» Майя Юрьевна Ускова  
ПРЕВРАТНОСТИ ЛЮБВИ В СКАЗАХ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ

**Сатосина Елизавета** (ученица 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель географии МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена Павловна Давыдова  
ДЕМОГРАФИЯ ШКОЛ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА И ЕГО ОКРЕСТНЫХ РАЙОНОВ

**Шуйская Валерия** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №5 УИМ» Валентина Валерьевна Шишина  
СПОРТИВНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ПОДРОСТКОВ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

**Хорошунова Виолетта** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова  
ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ АКСЕЛЕРАЦИИ СРЕДИ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

**Залавин Савелий** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №5 УИМ» Валентина Валерьевна Шишина  
ОТНОШЕНИЕ ОБЩЕСТВА К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СУБКУЛЬТУР

**Матюшкина Арина** (ученица 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина Александровна Филиппова  
ОСОБЕННОСТИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В ГОРОДЕ МАГНИТОГОРСКЕ

**Щукин Егор** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель географии МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена Павловна Давыдова

## ЗНАКИ ЗОДИАКА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УЧЕБУ

**Огурцов Кирилл** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Татьяна Анатольевна Костина

## ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ И ТЕЛЕФОНОВ НА РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ

### №6 ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

(каб. №36)

**Секретарь** – Елена Никитина, учащаяся 9 класса

**Члены жюри:** Татьяна Александровна Комарницкая, учитель музыки  
Валентина Анатольевна Матвеева, учитель ИЗО  
Юлия Шишкина, учащаяся 10 класса

**Толканюк Екатерина** (ученица 1 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина  
Николаевна Баранова

## ВЫРАЩИВАНИЕ КУКУРУЗЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**Поликутина Екатерина** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна  
Кузнецова, педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №39» Наталья Аугустиновна  
Наумова

## ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ НА РОСТ И ФОРМУ КРИСТАЛЛОВ

**Козько Анастасия** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма  
Викторовна Витушкина

## ВЫРАЩИВАНИЕ ТЮЛЬПАНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**Степанова Светлана, Алипов Антон** (учащиеся 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна  
Кузнецова, педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №39» Наталья Аугустиновна  
Наумова

## ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВИТИЯ МУЧНОГО ХРУЩА

**Алексеева Василиса** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Наталья Аугустиновна Наумова, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена  
Васильевна Королева

## ИЗУЧЕНИЕ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ

**Дерконос Анастасия** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова, педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №39» Наталья Аугустиновна Наумова

### **РАСТЕНИЯ И ВОЗДУХ, РАСТЕНИЯ И ВОДА**

***Смердова Софья*** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – канд. биол. наук, доцент кафедры биомедицинских и экологических знаний ФГБОУ ВПО «МГТУ», тьютор МОУ ДОД «ЦДТОР» Марина Юрьевна Болотская, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма Викторовна Витушкина

### **ВЫРАЩИВАНИЕ КАШТАНА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

***Кожевникова Анна*** (ученица 2 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Евгения Викторовна Орлова

### **НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КОЛОРАДСКИМ ЖУКОМ**

***Сзибнева Ксения*** (ученица 4 «а» кл. МОУ «СОШ №39»)

Научные руководители – учитель начальных классов МОУ «СОШ №39» Анна Петровна Кузнецова, Ольга Валерьевна Кочеткова

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ РОДА ЦИТРУС ПО ПОБЕГАМ**

***Галеева Алина*** (ученица 4 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Наталья Аугустиновна Наумова, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Владимировна Сидоренко

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗЕМНОВОДНЫХ В РАЙОНЕ АБЛЯЗОВСКИХ ЛУГОВ**

***Архипова Алиса*** (ученица 7 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Наталья Аугустиновна Наумова

### **ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ СМЕЮЩИХСЯ ГОРЛИЦ**

***Прохоров Михаил*** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель географии МОУ «СОШ №5 УИМ» Елена Павловна Давыдова

### **ВЕРОЯТНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ КАРСТОВЫХ ФОРМ РЕЛЬЕФА В РАЙОНЕ Г.МАГНИТОГОРСКА**

## **№7 ФИЛОЛОГИЯ**

(каб. №23)

**Секретарь** – Ульяна Матюшкина, учащаяся 9 класса

**Члены жюри:** Ирина Александровна Еремеева, учитель русского языка

Майя Юрьевна Ускова, учитель русского языка

Ирина Казанкова, учащаяся 10 класса

**Суворова Юлия** (ученица 2 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научные руководители – педагог-психолог МОУ ДОД «ЦДТОР» Надежда Дмитриевна Королева, учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Эмма Викторовна Витушкина  
КОСМОС В МУЗЫКЕ

**Оселкова Анна** (ученица 4 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель начальных классов МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Владимировна Сидоренко  
ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА РОСТ РАСТЕНИЙ

**Платонова Екатерина, Полетаева Арина, Муткур Людмила, Гордеева Анастасия, Купитман Ксения** (учащиеся 5 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ» Майя Юрьевна Ускова  
СКАЗЫ-ЛЕГЕНДЫ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ

**Козюлина Алёна** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ» Лидия Ивановна Полозова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОВ ЛАТИНСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ (НА ПРИМЕРЕ ГАЗЕТЫ «Ш@Г»)

**Смирнова Мария** (ученица 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ» Анна Юрьевна Стельмахович  
ОБРАЗЫ ИВАНА ГРОЗНОГО В ИСТОРИЧЕСКОМ РОМАНЕ А.Н. ТОЛСТОГО «КНЯЗЬ СЕРЕБРЯНЫЙ» И ФОЛЬКЛОРЕ

**Чеканов Виталий** (ученик 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – педагог дополнительного образования МОУ «СОШ №5 УИМ» Ирина Александровна Филиппова  
ОБРАЗ ДРАКОНА В СОВРЕМЕННОЙ КИНЕМАТОГРАФИИ (НА ПРИМЕРЕ МУЛЬТФИЛЬМОВ “ДОБРЫНЯ НИКИТИЧ И ЗМЕЙ ГОРЫНЫЧ” И “ВОЛШЕБНЫЙ МЕЧ: В ПОИСКАХ КАМЕЛОТА”)

**Минина Алина** (ученица 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ» Лидия Ивановна Полозова  
СТИЛИСТИКА И ЯЗЫК СКАЗОВ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ

## **№8 МАТЕМАТИКА**

(каб. №41)

**Секретарь** – Вардан Маначурян, учащийся 10 класса

**Члены жюри:** Наталья Николаевна Стоянкина, учитель математики  
Лилия Ренатовна Ганеева, учитель математики и ИКТ

Алексей Королев, учащийся 10 класса

**Иванова Диана** (ученица 5 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель русского языка и литературы МОУ «СОШ №5 УИМ»  
Майя Юрьевна Ускова

ПРЕВРАТНОСТИ ЛЮБВИ В СКАЗАХ Н.Г. КОНДРАТКОВСКОЙ

**Закржевский Павел** (ученик 8 «а» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

АЛИКВОТНЫЕ ДРОБИ

**Сметанкин Михаил** (ученик 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

АЛИКВОТНЫЕ ДРОБИ

**Борисенко Алексей** (ученик 8 «б» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ПЛОЩАДЕЙ В ГЕОМЕТРИИ

**Кожев Юрий** (ученик 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕСТА ТОЧЕК

**Кучерова Ксения** (ученица 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

«ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ» В ПОВСЕДНЕВНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТАХ (НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЬНОЙ КАРТЫ)

**Минашкина Дарья** (ученица 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В ПРИРОДЕ (НА ПРИМЕРЕ ЛИСТЬЕВ РАСТЕНИЙ)

**Черная Яна** (ученица 8 «в» кл. МОУ «СОШ №5 УИМ»)

Научный руководитель – учитель математики МОУ «СОШ №5 УИМ» Светлана Ивановна  
Кусова

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В ТВОРЧЕСТВЕ Г.Я. СОЛОВЬЕВА (НА ПРИМЕРЕ  
КАРТИН, ХРАНЯЩИХСЯ В МУЗЕЕ ШКОЛЫ №5)

**ДЛЯ ЗАПИСИ**