

**Список  
победителей XXIV Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи  
и студентов Оренбуржья**

---

**СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»**

*Руководитель:*

*Сафонов Дмитрий Анатольевич, заведующий кафедрой истории ОГУ, доктор исторических наук, профессор, координатор проекта «Университетский лекторий для старшеклассников» Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»*

**I – Матвеев Илья**, МОАУ «СОШ № 89» г. Оренбурга, 7 класс  
Угличское дело: как умер царевич Дмитрий?

**II – Карабаев Антон**, МОАУ «СОШ № 69» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 11 класс  
Агрессивная внешняя политика милитаристской Японии в 1930-е годы и подготовка к войне против СССР.

**II – Зудерман Елизавета**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 5 класс  
Как Москва стала центром Руси?

**III – Курилова Полина**, МОАУ «СОШ № 79» г. Оренбурга, 7 класс  
Смутное время. Последствия и итоги.

**СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ»  
«История края». Подсекция 1**

*Руководитель:*

*Семенов Владимир Геннадьевич, доцент кафедры истории ОГУ, кандидат исторических наук*

**I – Смолькина Анастасия**, Университетский колледж ОГУ, 2 курс  
Оренбургский пуховый платок.

**I – Филонов Евгений**, МОАУ «СОШ № 88» г. Оренбурга, 10 класс  
Особые страницы судьбы казачества в истории моей малой Родины.

**II – Понамарева Виолетта**, ГАПОУ «Академия Сервиса» г. Оренбурга, 1 курс  
Оренбург – Чкалов – Оренбург: смена имени города 1938 – 1957 гг. как отражение эпохи Сталинизма и хрущевской «оттепели».

**II – Безруков Тимофей**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 10 класс  
Мормоны: поиск в истории России и Оренбургского края.

**III – Милохина Алиса**, ЧОУ «Центр образования на Марсовом поле» г. Оренбурга, 10 класс  
Лакейские балы – уникальное явление Оренбургской губернии XIX века.

**III – Нестерова Екатерина**, Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2 курс  
Орск в первые месяцы Великой Отечественной войны.

## СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ» «История края». Подсекция 2

*Руководитель: Тугай Татьяна Ивановна, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат исторических наук, доцент*

I – **Адер Климентий**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 9 класс  
Промыслы крестьян Оренбургской губернии в эпоху правления императрицы Екатерины II.

II – **Исковских Иван**, МАОУ «Александровская СОШ им. Рощепкина В.Д.» Александровского района, 8 класс  
Хранители времени: исследование значимости сохранения культурного и краеведческого наследия через краеведческий туризм и музейную деятельность (на примере села Ждановка Александровского района).

III – **Курганов Артём**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 9 класс  
Гидронимы как объект топологических исследований на примере Оренбургской области.

III – **Латыпов Ильсаф**, МБОУ «Староашировская СОШ имени Героя Советского Союза Шамкаева Акрама Беляевича» Матвеевского района, 6 класс  
Люблю тебя, мой край родной!

## СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ» «История Родины в судьбах людей».

*Руководители: Жайбалиева Люция Турсунгалиевна, доцент кафедры истории ОГУ, кандидат исторических наук*

I – **Егоров Виталий**, МОАУ «СОШ № 87» г. Оренбурга, 7 класс  
Эпоха Перовского в истории Оренбуржья: ключевые направления развития региона.

I – **Мещанинова Александра, Мещанинова Дарья**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 9 класс  
Оренбуржцы – героини специальной военной операции.

II – **Кривошапов Владимир**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 9 класс  
История одного экспоната: краповый берет Артёма Садчикова.

III – **Шагеева Лира**, МОАУ «СОШ № 80» с. Пруды, 6 класс  
Дети войны в моей семье (на примере разных регионов СССР).

## СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ»

*Руководитель:*

*Яблокова Александра Юрьевна, руководитель архитектурной школы ОГУ «Yablokova family art school», член Союза дизайнеров России*

I – **Морозова Валерия**, МОАУ «Лицей № 8» г. Оренбурга, 6 класс  
Учеба в стиле «Мемфис»: как цвет и форма помогают учиться.

II – **Николаева Ксения**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 6 класс  
От прошлого к будущему: кокошник в XXI веке.

II – **Яушева София**, МОАУ «Гимназия № 7» (полного дня) г. Оренбурга, 7 класс

Архитектура хранящая память: музейное пространство Оренбурга.

III – **Юрк Глеб**, МАОУ «Школа Экодолье» Оренбургского района, 10 класс  
Архитектурные стили города Оренбург: от прошлого к настоящему.

## «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

### Подсекция 1

*Руководитель:*

**Пыхтина Юлиана Григорьевна**, и.о. заведующего кафедрой русского языка и литературы ОГУ, доктор филологических наук, доцент

I – **Биккинина Аделя**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 10 класс

Тема патриотизма в творчестве М. Джалиля (анализ архива).

I – **Ушакова Оксана**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 10 класс

Цифровой фольклор: мемы как новая форма поэтического творчества.

II – **Червякова Анастасия**, ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», 9 класс

Музыкальный фон произведений Николая Васильевича Гоголя.

III – **Порошина Полина, Будягина Полина**, ГАПОУ «Академия сервиса» г. Оренбурга, 1 курс

Банковское дело в литературе на примере произведения Н.В. Гоголя «Мертвые души».

## «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

### Подсекция 2

*Руководитель:*

**Лаштабова Наталия Владимировна**, доцент кафедры прикладной лингвистики и перевода ОГУ, кандидат филологических наук, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»

I – **Кияева Дарья**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 8 класс

Времена года в Оренбуржье в поэзии В.Н. Канюкова.

II – **Соколова Александра**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 8 класс

Семья и дружба как традиционные ценности в творчестве поэтов допушкинской поры.

III – **Денисова Елизавета**, МОАУ «Лицей № 7» г. Оренбурга, 9 класс

Создание литературной настольной игры по повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка».

## СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

### Подсекция 1

*Руководитель:*

**Коробейникова Анна Александровна**, доцент кафедры русского языка и литературы ОГУ, кандидат филологических наук

I – **Лысенко Валерия**, МОАУ «Гимназия № 8» г. Оренбурга, 10 класс  
Лингвистический путеводитель Семантика слов с корнем «люб-» в романе «Евгений Онегин» А.С. Пушкина.

II – **Новак Лада**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 10 класс  
Комический эффект речевых ошибок в произведениях Михаила Зощенко.

III – **Кононенко Вероника**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 10 класс  
Клиповое мышление подростков и трансформация речи в цифровую эпоху.

## СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

### Подсекция 2

*Руководитель:*

**Дмитриева Наталья Михайловна**, профессор кафедры русского языка и литературы ОГУ, доктор филологических наук, доцент, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»

I – **Хохлов Данил**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 7 класс, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга  
Значение слова «богатырь» в русских текстах.

II – **Якупов Роман**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 5 класс  
Человек без Родины, что соловей без песни: пословицы и поговорки о Родине в русском и татарском языках.

III – **Панкратов Антон**, МОАУ «СОШ № 89» г. Оренбурга, 7 класс  
Лексико-грамматические группы наименований современных конфет.

## СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

*Руководитель:*

**Павлова Анна Владимировна**, заведующий кафедрой английского и китайского языков ОГУ, кандидат филологических наук, доцент, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»

I – **Добрынина Надежда**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 5 класс  
«Портмонто» или «слово-чемодан».

I – **Донских Данила**, МОАУ «Лицей № 2» г. Оренбурга, 10 класс, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга  
Аббревиатуры и акронимы в социальных сетях.

II – **Ласыгин Фёдор**, МОАУ «СОШ № 68» г. Оренбурга, 5 класс  
Hello, English! Эффективная формула успешного изучения английского языка на

образовательных онлайн платформах.

**III – Хохлова Алёна**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 7 класс

Заемствования в английском языке: как появились известные слова.

## **СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»**

### **Подсекция 1**

*Руководитель:*

**Зубова Людмила Викторовна**, заведующий кафедрой общей психологии и психологии личности ОГУ, доктор психологических наук, профессор;

**Карымова Оксана Сергеевна**, доцент кафедры общей психологии и психологии личности ОГУ, кандидат психологических наук

**I – Ширикова Софья**, МАОУ «Нежинский лицей Оренбургского района», 10 класс

Профилактика страха публичных выступлений у старшеклассников.

**I – Макарова Дарья**, МОАУ «СОШ № 1» г. Оренбурга, 10 класс

Разработка дидактической игры: «Ангел Сталинграда»: путь Александра Родимцева.

**II – Ильичева Ольга**, МАОУ «Школа Экодолье» Оренбургского района, 10 класс

Привлечение и координация детского внимания.

**III – Антонова Мария**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс

Музыкальная терапия как способ снижения стресса и тревожности.

**III – Романова Мария**, МАОУ «СОШ № 10» г. Гая, 10 класс

Как детям с гиперактивностью ужиться в обществе без конфликтов?

## **СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»**

### **Подсекция 2**

*Руководитель:*

**Болдырева Татьяна Александровна**, доцент кафедры общей психологии и психологии личности ОГУ, кандидат психологических наук

**I – Меткова Анастасия**, МОАУ «СОШ № 88» г. Оренбурга, 8 класс

Цена недосыпа: влияние режима сна на когнитивные функции и эмоциональный интеллект подростков.

**II – Ильичева Ульяна**, МОАУ «СОШ № 88» г. Оренбурга, 5 класс

Психологическая магия джинглов: как мелодия гипнотизирует нашу память.

**III – Раков Михаил**, ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище», 6 класс

Духовное превосходство российского воинства: воспитательные принципы А.В. Суворова в современной армии.

**III – Ягоферова Ляйсан**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс

Роль музыки в повышении продуктивности человека.

## СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ И ПРАВО»

*Руководитель:*

**Носенко Лидия Ивановна**, заведующий кафедрой гражданского права и процесса ОГУ, кандидат юридических наук, доцент

I – **Степанюк Маргарита**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 6 класс  
Русская Правда, как памятник древнерусской юриспруденции.

II – **Струкова Валерия, Кадынцева Валерия**, ГАПОУ «Академия сервиса» г. Оренбурга, 1 курс  
Эволюция и трансформация социального контроля в эпоху цифровизации.

III – **Полянская Таисия**, МОАУ «Гимназия № 3» г. Оренбурга, 11 класс  
Правовая грамотность гимназистов: внеурочная деятельность как ключевой инструмент формирования.

III – **Салтанова Ульяна**, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи», 10 класс  
Мошенничество с использованием искусственного интеллекта: распространенные схемы и способы защиты.

## СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

*Руководитель:*

**Перминова Мария Сергеевна**, доцент кафедры философии, культурологии и социологии ОГУ, кандидат социологических наук

I – **Асатрян Сандра**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи», 9 класс  
Язык власти: как слова создают политических лидеров.

II – **Овсянников Глеб**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс  
Роль социальных сетей в распространении деструктивного поведения среди подростков.

III – **Безрукова Кира**, МОАУ «СОШ № 35» г. Оренбурга, 7 класс  
Создание сообщества ВКонтакте о выпускниках школы с ежегодным циклом видеointервью как инструмент сохранения исторической памяти и формирования школьной идентичности.

## СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ»

*Руководитель:*

**Семенов Евгений Александрович**, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и регионоведения ОГУ, координатор проекта Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ» «Оренбуржье: знаем, любим, бережем!»

I – **Краснов Кирилл**, МОАУ «Лицей № 7» г. Оренбурга, 5 класс  
География музейных экспонатов.

II – **Колбасов Александр**, МОАУ «СОШ № 69» г. Оренбурга, 9 класс  
Гора Змеиная – палеонтологический памятник Соль-Илецкого района Оренбургской области.

III – **Ярыгин Максим**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 6 класс  
Уральские горы: природный и культурный мост между Оренбуржьем и Башкортостаном. Моя первая уральская экспедиция.

### СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

*Руководитель: Анциферова Лариса Михайловна, доцент кафедры прикладной математики ОГУ, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат педагогических наук*

I – **Бронкина Наталья**, МБОУ «Чкаловская СОШ» Оренбургского района, 10 класс

Исследование и моделирование: «Салфетки Серпинского».

II – **Иштокина Софья**, ЧОУ «СОШ «ОР-АВНЕР» г. Оренбурга, 8 класс  
От Оренбургских степей до математических вершин: роль виртуальных экскурсий в изучении математики.

III – **Езюкова Дарья**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 6 класс  
Симметрия в орнаментах Оренбургского пухового платка.

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА»

*Руководители: Афанасьев Владимир Николаевич, заведующий кафедрой статистики и эконометрики ОГУ, доктор экономических наук, профессор;*

*Резник Инна Александровна, доцент кафедры банковского дела и страхования ОГУ, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат экономических наук*

I – **Акимов Вадим, Николаев Тимофей**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 8 класс

Дом моей мечты: от идеи к расчетам.

II – **Цыркаева Виктория, Цыркаев Максим**, МБОУ Гимназия №1 им. Н.Т. Антошкина ГО г. Кумертау, Республика Башкортостан, 7 и 9 классы

Бизнес-проект по производству качественных изделий из дерева «АртФреза».

III – **Иванец Данил**, Университетского колледжа ОГУ г. Оренбурга, 4 курс  
Оренбургская «магистраль» российского машиностроения в условиях санкций.

III – **Серкова Алена**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 8 класс  
Цифровой рубль.

### СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

*Руководитель: Чарикова Ирина Николаевна, профессор кафедры математических методов и моделей в экономике ОГУ, доктор педагогических наук, доцент*

I – **Компанеев Дарья**, МАОУ «Школа Экодолье» Оренбургского района, 10 класс

Игра «Память» на языке программирования Python.

**I – Кузнецов Святослав**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 10 класс  
Разработка кроссплатформенного игрового веб-приложения в экосистеме Telegram Mini Apps как альтернативы классическим мобильным играм.

**II – Червякова Анастасия**, ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», 9 класс  
Создание приложения для подготовки к Основному государственному экзамену по математике.

**III – Аверьянов Матвей**, МБОУ Гимназии № 1 им. Н.Т. Антошкина ГО г. Кумертау Республика Башкортостан, 5 класс  
Разработка программы-тренажера для отработки английской лексики у младших школьников.

**III – Елистратова Георгий**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс  
Разработка системы автоматизированного анализа техники хоккеиста на основе компьютерного зрения с использованием Python.

## **СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ»**

### **Подсекция 1**

*Руководители:*

***Четверикова Анна Геннадьевна**, декан физического факультета, заведующий кафедрой физики и методики преподавания физики ОГУ, кандидат физико-математических наук, доцент*

***Алимбеков Ильдар Ринатович**, старший преподаватель кафедры физики и методики преподавания физики ОГУ*

**I – Павлов Дмитрий**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 10 класс  
Передача информации при помощи модуляции световой волны.

**II – Леденев Александр**, ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», 9 класс  
Изготовление и испытание винтомоторного дирижабля.

**III – Гончаров Богдан**, ЧОУ «Центр образования на Марсовом поле» г. Оренбурга, 9 класс  
Определение коэффициента полезного действия автомобиля с электрохимическим топливным элементом, работающим от солнечной зарядной станции.

**III – Джамадинова Ксения**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 9 класс  
Исследование поляризации света и создание прототипа поляризационного микроскопа.

**III – Новгородова Екатерина**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга 10 класс  
Проектирование и сборка телескопа Кеплера на основе трубной конструкции.

## **СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ»**

### **Подсекция 2**

*Руководители:*

***Макаров Валерий Николаевич**, доцент кафедры физики и методики преподавания физики ОГУ, кандидат физико-математических наук;*

*Садыков Александр Равильевич, ассистент кафедры физики и методики преподавания физики ОГУ*

I – **Шестаков Олег**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс  
Беспроводная передача электроэнергии.

II – **Халиков Рамиль**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 9 класс  
Асинхронный электродвигатель.

II – **Кемерова Маргарита**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 10 класс  
Первый планетоход в космосе: «Луноход – 1».

III – **Платов Тимофей**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 10 класс  
Сравнительный анализ аэродинамических характеристик моделей самолётов разных эпох.

## **СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ»**

### **Подсекция 3**

*Руководитель:*

***Налбандян Виктор Меружанович**, доцент кафедры радиофизики и электроники, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат физико-математических наук*

I – **Алешин Тимофей**, МОАУ «Лицей № 8» г. Оренбурга, 8 класс  
Почему одни тонут, а другие нет?

II – **Левенец Степан**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 6 класс  
Интеграция науки и спорта: физика в хоккее.

II – **Харламова Дарья**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 8 класс  
Влияние ультразвука на живые организмы и организм человека.

III – **Зеленин Артемий**, МОАУ «СОШ № 89» г. Оренбурга, 5 класс  
Изготовление требушета. Осадная техника средневековья.

III – **Файзуллин Линар**, МОАУ «СОШ № 56» г. Оренбурга, 5 класс  
I want to believe: путешествие в поисках внеземной жизни.

## **СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»**

### **Подсекция 1**

*Руководитель: **Укенов Булат Сирикбаевич**, доцент кафедры биологии и почвоведения ОГУ, заместитель декана по социально-воспитательной работе, кандидат биологических наук*

I – **Чеботарева Елизавета**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 10 класс  
Изучение влияния наследственных и средовых факторов на физиологические и психологические особенности близнецов на примере обучающихся МОАУ «Лицей № 4».

II – **Осипова Валерия**, МОАУ «СОШ № 56» г. Оренбурга, 11 класс  
Интродуценты в озеленении города Оренбурга как один из аспектов развития научно-социальной инфраструктуры.

III – **Эпова Виктория**, МАОУ «СОШ с. Кумак» Новоорского района, 9 класс  
Сравнительный анализ эффективности современных энтеросорбентов.

## СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ» Подсекция 2

*Руководитель:*

**Дроздова Елена Александровна**, доцент кафедры биохимии и микробиологии ОГУ, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат биологических наук

I – **Иноземцева Лилиана**, МБОУ «Павловский лицей им. В.А. Нарывского» Оренбургского района, 7 класс

Изготовление сыра в домашних условиях.

I – **Шувалова Валерия**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 5 класс

Исследование качества молока в домашних условиях.

II – **Белов Демид**, МАОУ «Школа Экодолье» Оренбургского района, 5 класс

Изучение строения клеток растений, животных и грибов с помощью лэп-бука.

II – **Нурмиева Адель**, МБОУ Гимназии № 1 им. Н.Т. Антошкина ГО г. Кумертау Республика Башкортостан, 5 класс

Начальные стадии онтогенеза парнолистника перистого *Zygophyllum pinnatum* Cham (*Zygophyllaceae*).

II – **Степичева Виолетта**, МБОУ «Школа Ясень» Оренбургского района, 5 класс

Жидкое золото.

III – **Веселова Алина**, МБОУ «Гамалеевская СОШ № 2» Сорочинского муниципального округа, 7 класс

III – **Гринева Анастасия**, МОАУ «Гимназия № 3» г. Оренбурга, 6 класс

Возрождение вымерших животных на примере лошади Пржевальского.

## СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ» Подсекция 1

*Руководитель:*

**Барышева Елена Сергеевна**, заведующий кафедрой биохимии и микробиологии ОГУ, доктор медицинских наук, профессор

I – **Игнатенко Полина**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 9 класс  
«Невидимый удар»: как газировка влияет на микрофлору кишечника.

I – **Исмагулова Дарина**, ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», 10 класс

Определение уровня физической активности учащихся старших классов Губернаторского лицея.

II – **Климова Анастасия**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 9 класс

Заболевания онкологии и причины возникновения.

II – **Олейник Алиса**, МОАУ «СОШ № 85» г. Оренбурга, 8 класс

Влияние корректирующих приспособлений для лечения и профилактики плоскостопия на взрослого и подростка.

III – **Сусликова Александра**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 10 класс  
Сравнительный анализ психофизиологического воздействия музыкальных жанров (на примере классической и рок-музыки) по параметрам ЭЭГ, ЭКГ и КГР.

## **СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»** **Подсекция 2**

*Руководитель:*

**Бибарцева Елена Владимировна**, доцент кафедры биохимии и микробиологии ОГУ, кандидат медицинских наук

I – **Яровикова Елизавета**, МБОУ «Красноуральская СОШ» Оренбургского района, 8 класс

Йод в продуктах питания и влияние его на организм человека.

I – **Исковских Артём**, МАОУ «Александровская СОШ им. Рощепкина В.Д.» Александровского района, 8 класс

Исследование зрительных нагрузок на здоровье школьника при помощи изготовленного прибора для определения остроты зрения и анализ способов улучшения зрения.

II – **Корнев Максим**, МОАУ «СОШ № 35» г. Оренбурга, 7 класс

Влияние массажа головы и шейно-воротниковой зоны на работоспособность школьников-спортсменов в условиях стрессовых и повышенных учебных нагрузок.

III – **Милашина Арина**, МБОУ «Староашировская СОШ имени Героя Советского Союза Шамкаева Акрама Беляевича» Матвеевского района, 8 класс  
ОГЭ и ЕГЭ: влияние на здоровье подростков.

## **СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

*Руководитель:*

**Байтелова Алина Ивановна**, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ОГУ, кандидат технических наук, доцент

I – **Займак Кристина**, МАОУ «Нежинского лицея Оренбургского района», МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 10 класс

Влияние паводка на качество пресных водоёмов Оренбургской области.

II – **Скороходова Валерия**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 9 класс

Изменение химического состава и качества воды в период паводка.

III – **Ищанова Айнура**, ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», 10 класс

Мучнисторосяные грибы (Erysiphaceae) на древесно-кустарниковых насаждениях города Оренбурга.

III – **Колесникова Дарья**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 10 класс  
Экология воды в городе Оренбурге и Оренбургской области.

## СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

*Руководители: Сальникова Елена Владимировна, декан химико-биологического факультета ОГУ, заведующий кафедрой химии ОГУ, доктор биологических наук, доцент; Гусловская Людмила Николаевна, инженер кафедры химии ОГУ, педагог дополнительного образования МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, тьютор Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»*

**I – Руднева Дарья**, МОАУ «Лицей № 6» г. Оренбурга, 10 класс  
Йододефицит в Оренбургской области: оценка содержания йода в продуктах питания.

**II – Горбатенко Дарья, Черняева Александра**, МОАУ «СОШ № 69» г. Оренбурга, 9 класс  
Фармацевт – медик или химик?

**III – Хомяков Данил**, МОАУ «Гимназия № 7» (полного дня) г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 8 класс  
Химия на кухне.

**III – Ярыгин Максим**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 6 класс  
Иван-чай: от листа к напитку – роль ферментации.

**III – Гусловская Эвелина**, МОАУ «Лицей № 9» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 7 класс  
Комплексный мониторинг воды.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 1

*Руководитель: Григорьева Ольга Николаевна, директор Бузулукского филиала Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического образования Бузулукского гуманитарно-технологического института (филиал) ОГУ.*

**I – Гайнуллина Амина**, МБОУ «Европейский лицей» п. Пригородный Оренбургского района, 3 класс  
Мир пчел: угроза исчезновения и ее последствия.

**I – Станкевич Степан**, МОАУ «СОШ № 6 г. Орска», 4 класс  
Белка – представитель животного мира г. Орска.

**II – Захарова Есения**, МОАУ «Гимназии № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Агрегация божьих коровок.

**III – Краснова Ксения**, МОАУ «СОШ № 34» г. Оренбурга, 4 класс  
Мой питомец хомячок Мила: наблюдения, эксперименты и забота.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 2

*Руководитель: Громакова Татьяна Васильевна, директор ГАУДО «Оренбургский областной дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко», кандидат педагогических наук, доцент*

I – **Беспалов Яков**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Кубик Рубика – головоломка для ума.

II – **Тагирова Камила**, МОАУ «Гимназия № 3» г. Оренбурга, 4 класс  
Человек как носитель культуры своего народа и своей страны.

III – **Тагирова Мария**, МАОУ «СОШ № 76» г. Оренбурга, 4 класс  
Игры народов Оренбургской области.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

#### **Подсекция 3**

*Руководитель: Шишкина Ольга Петровна, директор МБУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Импульс-центр», кандидат педагогических наук*

I – **Блинов Матвей**, МОАУ «СОШ № 40» г. Оренбурга, 3 класс  
Какие тайны скрывают глубоководные впадины мирового океана?

II – **Косянов Иван**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 2 класс  
Море в обувной коробке (мои палеонтологические изыскания).

III – **Сморodin Роман**, МОАУ «СОШ № 88» г. Оренбурга, 4 класс  
По следам Сарматского моря.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

#### **Подсекция 4**

*Руководитель: Неволina Виктория Васильевна, заведующий кафедрой общей и профессиональной педагогики ОГУ, доктор педагогических наук, доцент*

I – **Шелепов Егор, Шелепов Тимофей**, МОАУ «СОШ № 86» г. Оренбурга, 1 класс  
«Машина Голдберга» и ее роль в развитии инженерно-творческого мышления у детей начальной школы.

I – **Курченко София**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
PROбудущее: профессии, которые меняют мир.

II – **Ледовский Александр**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Эмоциональный интеллект – ключ к успешному будущему.

III – **Болдырев Матвей**, МБОУ «Школа Ясень» Оренбургского района, 4 класс  
Личный бюджет школьника.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

#### **Подсекция 5**

*Руководитель: Селиверстова Елена Викторовна, проректор по воспитательной работе ЧОУ СОШ «Оренбургская Епархиальная православная гимназия имени святого праведного Иоанна Кронштадтского», кандидат педагогических наук*

I – **Белов Мирон**, МОАУ «СОШ № 87» г. Оренбурга, 4 класс  
Книга памяти моей семьи, участников Великой Отечественной войны.

**II – Бакирова Сафина**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 3 класс  
Подвиг моего прадеда Рашитова С.Х. в годы Великой Отечественной войны.

**III – Карташов Савелий**, МОАУ «СОШ № 34» г. Оренбурга, МАУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга, 3 класс  
Мой дядя шахтер. ПАО «Гайский ГОК».

**III – Петряев Павел**, МОАУ «Лицей № 2» г. Оренбурга, 3 класс  
Война и мир моего прадеда.

**III – Стариков Николай**, МАОУ «Нежинский лицей Оренбургского района», 4 класс  
Мой прадед – шахтёр-герой!

## **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

### **Подсекция 6**

*Руководитель: Рузаева Елена Михайловна, доцент кафедры гражданского права и процесса ОГУ, кандидат юридических наук, руководитель Юридической клиники ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Лобань Тимофей**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 4 класс  
Атака мертвецов. Забытый подвиг Первой мировой войны.

**II – Косенко Валентина**, МАОУ «Подгороднепокровская СОШ имени Героя РФ, летчика – космонавта С.В. Прокопьева Оренбургского района», 1 класс  
Мой край-территория дружбы народов.

**II – Шитиков Макар**, МБОУ «Европейский лицей» п. Пригородный Оренбургского района, 3 класс  
От ручного насоса к роботам: технологии в борьбе с огнем.

**III – Гурин Артемий, Гурин Елисей**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 1 и 4 классы  
Народы Оренбургской области: путешествие сквозь музеи.

## **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

### **Подсекция 7**

*Руководитель: Ерохина Елена Васильевна, доцент кафедры гражданского права и процесса ОГУ, кандидат юридических наук*

**I – Исковских Тимофей**, МАОУ «Александровская СОШ им. Рощепкина В.Д.» Александровского района, 3 класс  
Изучение культуры и традиций мордвы через старинные национальные игры.

**I – Холодилина Валерия**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Разработка авторской экскурсии «История в каждой букве».

**II – Кайда Полина**, МАОУ «Нежинский лицей Оренбургского района», 3 класс  
Производственное объединение «Стрела» – гордость и флагман Оренбурга.

**II – Сулейманов Марсель**, МОАУ «Гимназия № 3» г. Оренбурга, 4 класс  
Российские деньги: от ракушки к бумажному рублю.

**III – Кистанкин Родион**, МБОУ «Школа Ясень» Оренбургского района, 2 класс  
Мост, переживший Пугачевщину и помнящий Пушкина.

**III – Нефедова Кристина**, МОАУ «СОШ № 40» г. Оренбурга, 3 класс  
Единицы измерения Древней Руси в современном обществе.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 8

*Руководитель: Жабина Наталья Анатольевна, директор центра довузовской подготовки «Абитуриент» ОГУ, старший преподаватель кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ*

I – **Болодурина Елизавета**, МОАУ «Гимназии № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Выращивание долихоса в разных условиях.

I – **Ким Анастасия**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 3 класс  
Разработка гидропонной установки для выращивания салата в шкафу.

II – **Герасименко Александра**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 2 класс  
Влияние процесса выращивания детского огорода на формирование познавательной активности ребенка.

III – **Осипов Илья**, МОАУ «СОШ № 35» г. Оренбурга, 3 класс  
Как я выращивал арбуз.

III – **Сиражудинов Расул**, МОАУ «СОШ № 35» г. Оренбурга, 3 класс  
Как растения пьют воду?

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 9

*Руководитель:*

*Черемушникова Татьяна Викторовна, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита ОГУ, кандидат экономических наук*

I – **Ганиева София**, МБОУ СОШ № 2 им. С.Г. Биктимирова с. Ермолаево, 1 класс  
Удивительные свойства хвои.

II – **Костина Полина**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Плесень: опасный враг или полезный союзник?

III – **Савина Ульяна**, МОАУ «Лицей № 1 им. Л.М. Шевченко» г. Оренбурга, 4 класс  
Сравнительный анализ эффективности различных видов доступных удобрений на скорость прорастания и начальный рост руколы в условиях домашнего выращивания.

III – **Сайткулова Сафина**, МОАУ «СОШ № 35» г. Оренбурга, 2 класс  
Микрозелень – что это такое и с чем ее едят?

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 10

*Руководитель:*

*Швецова Резеда Фаритовна, доцент кафедры теории и методики начального и дошкольного образования ОГПУ, кандидат педагогических наук*

I – **Перхов Алексей**, МОАУ «Гимназия № 7» (полного дня) г. Оренбурга, 4 класс  
Выращивание кристаллов в домашних условиях.

II – **Чурилов Андрей**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 3 класс  
Бактерии – друзья и враги.

III – **Даминев Вильдан**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 2 класс  
Тайны солёного льда.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ» Подсекция 11**

*Руководитель:*

***Шагойко Елена Александровна**, старший преподаватель кафедры общей и профессиональной педагогики, кандидат педагогических наук*

I – **Абрамов Константин**, МОАУ «Лицей № 2» г. Оренбурга, 3 класс  
Ледяная анатомия Пирогова: прадедушка современного томографа.

II – **Ким Дарья**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 3 класс  
Технология лечения кариеса. Воссоздание процесса удаления кариеса и установки пломбы в домашних условиях.

III – **Маркелов Кирилл**, МОАУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 3 класс  
Отпечатки пальцев – уникальный код человека.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ» Подсекция 12**

*Руководитель:*

***Сапух Татьяна Викторовна**, и.о. декана факультета подготовки иностранных граждан ОГУ, доцент кафедры английского и китайского языков ОГУ, кандидат педагогических наук*

I – **Бишель Ева**, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 2 класс  
Факторы, повышающие качество сна.

II – **Аругтюнян Ева**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 3 класс  
Сила кальция.

III – **Кочукова Вероника**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Витамины для блокадного Ленинграда: охрана здоровья детей в период Великой Отечественной войны.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ» Подсекция 13**

*Руководитель:*

***Мазина Оксана Назимовна**, доцент кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ, кандидат педагогических наук*

I – **Савельева Анжелика**, МОАУ «Лицей № 1 им. Л.М. Шевченко» г. Оренбурга, 4 класс  
Полезные сладости.

II – **Габзалилова Арина**, МАОУ «Александровская СОШ им. Рощепкина В.Д.» Александровского района, 3 класс

Пастила и ее полезные свойства для здоровья человека.

**III – Казаченко Артём**, МАОУ «Подгороднепокровская СОШ имени Героя РФ, летчика – космонавта С.В. Прокопьева Оренбургского района», 3 класс

Как приготовить пекарские дрожжи из хмеля в домашних условиях и можно ли с их помощью испечь хлеб?

**III – Криушкин Мирон**, МАОУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 1 класс  
Домашнее мороженое против магазинного.

## **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

### **Подсекция 14**

*Руководитель:*

***Гараева Екатерина Александровна**, доцент кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Чернова Мария**, МАОУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Соль в жизни человека.

**II – Левенец Ольга**, МАОУ «Лицей № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Гидролаты своими руками: от теории к практике.

**II – Шувалов Юрий**, МАОУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 4 класс  
Исследование качества творога в домашних условиях.

**III – Дикарева Нина**, МАОУ «Подгороднепокровская СОШ имени Героя РФ, летчика – космонавта С.В. Прокопьева Оренбургского района», 1 класс  
Секретная жизнь молока.

**III – Молчанова Дарья**, МАОУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 2 класс  
Волшебная помада для рук своими руками исследование состава, свойств и возможности самостоятельного создания.

## **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

### **Подсекция 15**

*Руководитель:*

***Дырдина Елена Васильевна**, доцент кафедры механики материалов, конструкций и машин ОГУ, кандидат технических наук*

**I – Буравов Илья**, МАОУ «Лицей № 3» г. Оренбурга, 4 класс  
Лего-мобиль: от конструктора до электромобиля.

**I – Корнеев Сергей**, МАОУ «Лицей № 5» г. Оренбурга, 3 класс  
Пластилиновая мультипликация.

**I – Сербин Аркадий**, МАОУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Криптография: искусство тайны.

**II – Полосихина Софья**, МБОУ «Чкаловская СОШ» Оренбургского района, 4 класс  
Создание мультфильма о космической станции «Лего Stars».

**II – Толпейкин Даниил**, МАОУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс  
Создание нейросетевого аватара и исследование сфер его применения.

**III – Малофеев Никита**, МАОУ «СОШ № 89» г. Оренбурга, 4 класс  
Знакомство с искусственным интеллектом.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 16

*Руководитель:*

*Каргапольцева Дарья Сергеевна, доцент кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Бероева Кира**, МОАУ «Лицей № 8» г. Оренбурга, 4 класс

Мои победы на кончике кисти: чему меня научило рисование?

**I – Повалихина Анастасия**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс

Эко-сумка: инновационный подход к использованию вторичных продуктов.

**II – Бабанов Алишер**, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга, 3 класс

Кукольная миниатюра – румбокс своими руками.

**III – Ахметова Амина**, МАОУ «СОШ № 76» г. Оренбурга, 2 класс

Береста: традиции прошлого в современном творчестве.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 17

*Руководитель: Каргапольцева Дарья Сергеевна, доцент кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Федосеева Мирослава**, МОАУ «СОШ № 89» г. Оренбурга, 4 класс

Свойства крахмала.

**II – Федосова Мария**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс

Мир моих красок.

**III – Курочкин Григорий**, МОАУ «Лицей 5» г. Оренбурга, 3 класс

Модель собственного дома средствами конструктора LEGO.

**III – Михайлова Злата**, МБОУ «Чкаловская СОШ» Оренбургского района, 2 класс

Необычное из обычного гипса.

## СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

### Подсекция 18

*Руководитель: Осиянова Анна Владимировна, доцент кафедры английского и китайского языков ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Айдын Брина**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 4 класс

Отражение национальной картины мира в устойчивых выражениях русского и китайского языков (на примере чэньюй и пословиц о семье, дружбе, учебе).

**I – Тарасенко Варвара**, МОАУ «СОШ № 88» г. Оренбурга, 4 класс

Создаем и играем: авторская настольная игра «Тропой сказок».

**II – Ищанова Амира**, МОАУ «СОШ № 57» г. Оренбурга, 4 класс

Роль чисел в пословицах и поговорках русских и казахских народов.

**III – Ивашиненко Анна**, МОАУ «СОШ № 76» г. Оренбурга, 4 класс

Театр в нашей жизни.

**III – Павлов Иван, Павлов Степан**, МОАУ «Лицей № 8» г. Оренбурга, 3 класс

Удивительное рядом: как читать рекламные вывески на улицах родного города?

**СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»  
Подсекция 19**

*Руководитель: Самаркина Екатерина Алексеевна, руководитель образовательных программ АНО ДПО «Академия АйТи», магистр управления образованием НИУ «Высшая школа экономики», лауреат премии по поддержке талантливой молодежи в рамках Национального приоритетного проекта «Образование»*

**I – Янбеков Таир**, МОАУ «Гимназия 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Тайны происхождения Вселенной.

**I – Звягинцев Дмитрий**, МБОУ Гимназия № 1 им. Н.Т. Антошкина ГО г. Кумертау, Республика Башкортостан, 4 класс  
Влияние нефтедобычи на окружающую среду.

**II – Украинченко Денис**, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбурга, 3 класс  
В каком доме теплее?

**III – Асанов Тимур**, МАОУ «Нежинский лицей Оренбургского района», 4 класс  
Знакомство с микромиром.

**СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»  
Подсекция 20**

*Руководитель: Бакаев Антон Алексеевич, старший преподаватель кафедры медико-биологической техники ОГУ, кандидат педагогических наук*

**I – Двуреченский Егор**, МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбурга, 3 класс  
Передача энергии беспроводным путем с помощью катушки Тесла.

**II – Садыкова Мирослава**, МОАУ «Гимназия № 5» г. Оренбурга, 4 класс  
Атомная энергия: друг или враг человека?

**III – Воронков Михаил**, МОАУ «СОШ № 56» г. Оренбурга, 3 класс  
Наблюдение за луной, как объектом солнечной системы.

**III – Шмарина Ксения**, МОАУ «Гимназия 4» г. Оренбурга, 2 класс  
Необычные превращения «розового болота».