

Секция «Естественные науки»  
городского научного соревнования  
«Юниор»

**Человек и его здоровье**

| №  | Фамилия Имя автора                   | класс | ОУ               | Название работы                                                                                                     |
|----|--------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Черепова Варвара                     | 5     | МБОУ «СОШ №5»    | Глутамат натрия в продуктах питания                                                                                 |
| 2  | Пугачева София                       | 5     | МБОУ «СОШ №69»   | Физкультминутка как средство предупреждения утомления школьников в процессе обучения                                |
| 3  | Сорока Варвара                       | 5     | МБОУ «СОШ №95»   | Изучение работоспособности школьников с учётом их личного суточного хронотипа                                       |
| 4  | Метлинова Маргарита                  | 5     | МБОУ «СОШ №95»   | Изучение реакции на движущийся объект и её влияние на успеваемость школьников                                       |
| 5  | Воронова Варвара                     | 6     | МБОУ «СОШ №97»   | Роль йода в здоровье человека                                                                                       |
| 6  | Пузь Александр                       | 7     | МБОУ «Лицей №62» | Изучение репы - растительного источника аскорбиновой кислоты и кальция в рационе человека                           |
| 7  | Князьков Кирилл                      | 7     | МБОУ «СОШ № 49»  | Сравнительный анализ антисептических средств для рук                                                                |
| 8  | Шевченко Елизавета, Черкашина Ксения | 7     | МБОУ «СОШ №96»   | Адаптационный потенциал сердечно-сосудистой системы и уровень заболеваемости у подростков в период обучения в школе |
| 9  | Алексюк Виктория                     | 7     | МБОУ «Лицей №62» | Вейп - старый враг в новом формате                                                                                  |
| 10 | Тимонина Виктория                    | 7     | МБОУ «СОШ №95»   | Изучение силы нервных процессов у учащихся среднего возраста                                                        |
| 11 | Рейн Илья                            | 7     | МБОУ «Лицей №62» | Методики качественного определения следов крови в бытовых условиях на различных поверхностях                        |
| 12 | Латышенко Софья                      | 7     | МБОУ «Лицей №62» | Разработка микрозонда для исследования ЖКТ                                                                          |

**Ботаника и экология растений**

|   |                   |   |                |                                            |
|---|-------------------|---|----------------|--------------------------------------------|
| 1 | Терентьева Любовь | 5 | МАОУ «СОШ №14» | Способы выращивания микрозелени в домашних |
|---|-------------------|---|----------------|--------------------------------------------|

|   |                                 |   |                                      |                                                                           |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|   |                                 |   |                                      | условиях                                                                  |
| 2 | Пузь Сергей                     | 5 | МБОУ «Лицей №62»                     | Изучение особенностей агрохимии репы сорта «Петровская» в условиях Сибири |
| 3 | Асланян Артур, Иванюхина Милана | 5 | МБОУ «СОШ №45»                       | Сорт или гибрид. Сортоиспытание на гидропонике                            |
| 4 | Белогусева Елизавета            | 6 | МБОУ «СОШ №16» им. Р.Г. Цецульникова | Определение жизненного состояния хвойных деревьев соснового бора          |
| 5 | Тарасевич Платон                | 7 | МБОУ «СОШ №61»                       | Выращивание микрозелени в беспочвенной среде в нетепличных условиях       |
| 6 | Нурисламова Виктория            | 7 | МБОУ «ООШ №60 им. Ю.В. Бабанского»   | Санитарное состояние сосны обыкновенной в Рудничном бору                  |

### Зоология и экология животных

|   |                                       |   |                                    |                                                                                                    |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Потапов Роман                         | 5 | МБОУ «СОШ №97»                     | Создание инкубатора для муравьиной колонии                                                         |
| 2 | Кадакина Любовь                       | 5 | МБОУ «ООШ №60 им. Ю.В. Бабанского» | Наблюдение за рыжими лесными муравьями в Рудничном сосновом бору                                   |
| 3 | Ким Маргарита                         | 5 | МБОУ «Гимназия №17»                | Хомяк. Как спасти беглеца?                                                                         |
| 4 | Лунин Добрыня                         | 5 | МБОУ «СОШ №90»                     | Осы и шершни – рост и развитие гнезда                                                              |
| 5 | Зоркальцева Алиса                     | 5 | МБОУ «СОШ №32»им. В.А. Капитонова  | Закономерности наследования окраски джунгарских хомячков                                           |
| 6 | Арсентьев Богдан, Черникова Анастасия | 7 | МБОУ «СОШ №58», МБОУ «СОШ №49»     | Изучение некоторых параметров полового диморфизма азиатских кекликов, выращенных в условиях неволи |

### Экология и охрана окружающей среды

|   |                      |   |                                      |                                                                                                            |
|---|----------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Щендрыгина Елизавета | 5 | МБОУ «Гимназия №25»                  | Изучение способов обработки упаковок                                                                       |
| 2 | Бурдина Алина        | 6 | МБОУ «СОШ №16» им. Р.Г. Цецульникова | Мониторинг загрязнения воздуха соснового бора методом лишеноиндикации                                      |
| 3 | Печков Артемий       | 7 | МБОУ «Лицей №62»                     | Возможность использования хлореллы (Chlorella) в домашних условиях в качестве поглотителя углекислого газа |

|   |                                 |   |                |                                                                                                    |
|---|---------------------------------|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Шаркова Варвара                 | 7 | МБОУ «СОШ №49» | Экологическая безопасность «Второго хлеба»                                                         |
| 5 | Шубина Анна                     | 7 | МБОУ «СОШ №99» | Качество воды открытых водоемов поселка Металлплощадка                                             |
| 6 | Федоров Дмитрий, Курган Евгения | 7 | МБОУ «ООШ №56» | Влияние антропогенного фактора на наличие азотофиксирующих бактерий в различных почвенных образцах |

### Экологическое краеведение

|   |                                        |      |                                |                                                                                          |
|---|----------------------------------------|------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Гуль Даниил                            | 5    | МАОУ «СОШ №85»                 | Исследование качества воды реки Мундыбаш                                                 |
| 2 | Таберт Руслан                          | 5    | МБОУ «СОШ № 49»                | Экскурсия в экологический музей. Многообразие и приспособления растений влажных тропиков |
| 3 | Лагода Артём                           | 6    | МБОУ «Гимназия №1»             | Исследование ихтиофауны реки Искитимка в Центральном районе г. Кемерово                  |
| 4 | Гусельникова Василиса, Галимова Милана | 6, 7 | МБОУ «СОШ №92», МБОУ «СОШ №44» | Месторождение сердолика на территории Кемеровской области в устье реки Кия               |