



Департамент образования Администрации города Тюмени

Муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр» города Тюмени

**Программа  
муниципального этапа научного форума молодых исследователей  
«Шаг в будущее»**



г. Тюмень, 20 апреля 2024 г.

**Регламент работы  
муниципального этапа научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее» 2024**

- 10.00 - 10.45 Регистрация участников форума  
10.45 - 11.00 Подготовка кабинетов к работе секций форума  
11.00 - 13.30 Работа секций форума - 3 этаж, кабинеты №№ 319-323, 325-333, 335-337.  
13.30 - 14.00 Работа жюри по подведению итогов. Перерыв. Свободное время.  
14.00 - 14.30 Награждение участников.

| <b>Название секции</b>   | <b>Кабинет</b> |
|--|----------------|
| Секция № 1 «Точные и инженерные науки» (Направления: космонавтика, транспорт, технические устройства, умные машины, интеллектуальные конструкции, математика) (2-4 классы) | 319            |
| Секция № 2 «Естественные науки» (Направления: мир животных и растений, экология, биология, медицина, здоровьесбережение) 1 и 2 подгруппа (2-4 классы)                      | 320, 321       |
| Секция № 3 «Социально-гуманитарные науки» (Направления: изобразительное искусство, музыка, дизайн, социология, русский язык, литература, история) (2-4 классы)             | 322            |
| Секция № 4 «Математика»  | 323            |
| Секция № 5 «Социология. Экономика. Политология»  | 325            |
| Секция № 6 «География и краеведение»   | 326            |
| Секция № 7 «История. Археология»   | 327            |
| Секция № 8 «Литературоведение и лингвистика»   | 328            |
| Секция № 9 «Иностранные языки»   | 329            |
| Секция № 10 «Химия и химические технологии. Медицина»  | 330            |
| Секция № 11 «Биология. Биосфера и биотехнологии. Экология»   | 331            |
| Секция № 12 «Физика и инженерные науки»  | 332            |
| Секция № 13 «Прикладное искусство и дизайн»  | 333            |
| Секция № 14 «Информатика и программирование» (группа 5-11 классов, группа «Юниор» для 2-4 классов)   | 335            |
| Секция № 15 «Робототехника» (группа 5-11 классов, группа «Юниор» для 2-4 классов)  | 336            |
| Секция № 16 «Валеология. Психология. Физкультура и спорт»  | 337            |

**Секция № 1 «Точные и инженерные науки», кабинет № 319, 3 этаж**

**(Направления: космонавтика, транспорт, технические устройства, умные машины, интеллектуальные конструкции, математика)  
(2-4 классы)**

**Председатель жюри:** Сироткина Елена Ягудовна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 63 города Тюмени

**Члены жюри:** Шафронова Лариса Станиславовна, учитель начальных классов МАОУ гимназии № 4 города Тюмени,  
Смоголева Наталья Павловна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 92 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                    | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>     |
|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1.           | Долгих Илья Валерьевич        | 3            | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени   | В эфире радио...  | Смирнова Ольга Витальевна       |
| 2.           | Ермолаева Марья Сергеевна     | 2            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Энергосбережение и безопасность. Почему нужно вынимать блок питания из розетки            | Лозовенко Наталия Сергеевна     |
| 3.           | Загорский Вячеслав Максимович | 4            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Конструирование необходимых каждому человеку вещей из блоков ЛЕГО на практическом примере | Милованова Ульяна Викторовна    |
| 4.           | Залетова Арина Александровна  | 3            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Ветрогенераторы. наше настоящее или будущее...  | Позняк Ирина Ивановна           |
| 5.           | Зубик Иван Александрович      | 3            | МАОУ гимназия № 1 города Тюмени    | Катание на хоккейных коньках и секрет физики льда   | Лобода Жанна Ивановна           |
| 6.           | Коротаев Егор Анатольевич     | 4            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Создание модели робота - манипулятора   | Милованова Ульяна Викторовна    |
| 7.           | Логинов Даниил Кириллович     | 2            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Денежная математика. Доходность от вкладов  | Велижанина Кристина Дмитриевна  |
| 8.           | Меньшикова Дарья Максимовна   | 4            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Игра-головоломка для игры на переменах в школе своими руками                              | Шиловская Надежда Александровна |
| 9.           | Мотошин Константин Павлович   | 4            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Вечный двигатель – несбывшаяся мечта человечества   | Малицкая Лилия Александровна    |
| 10.          | Чупров Павел Николаевич       | 2            | МАОУ СОШ № 7 города Тюмени         | Lego - солнечная система (lcc)  | Речкалова Анна Евгеньевна       |
| 11.          | Юлдашева Карина Динаровна     | 2            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Способы запоминания римских цифр  | Велижанина Кристина Дмитриевна  |
| 12.          | Ямщиков Матвей Евгеньевич     | 4            | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени        | Утилизация батареек и аккумуляторов от электромобилей                                     | Чайковская Наталья Владимировна |
| 13.          | Ярунов Кирилл Николаевич      | 4            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Рыбалка – интересное, но дорогое хобби. Мои самодельные и недорогие снасти                | Милованова Ульяна Викторовна    |

**Секция № 2 «Естественные науки» 1 подгруппа, кабинет № 320, 3 этаж  
(Направления: мир животных и растений, экология, биология, медицина, здоровьесбережение)  
(2-4 классы)**

**Председатель жюри:** Щелчкова Лариса Анатольевна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 65 города Тюмени.

**Члены жюри:** Шнейдер Светлана Фридриховна, учитель начальных классов МАОУ лицея № 81 города Тюмени,  
Шаповалова Ирина Юрьевна, учитель биологии МАОУ СОШ № 63 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                     | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b>               | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>     |
|--------------|--------------------------------|--------------|--|---|---------------------------------|
| 1.           | Андреев Семён Владимирович     | 4            | МАОУ Гимназия № 4 города Тюмени                  | Здоровая стопа – мой уверенный шаг в будущее                          | Коваленко Елена Валерьевна      |
| 2.           | Аузин Лев Николаевич           | 3            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени                      | Как шумовая среда влияет на показатели здоровья и внимание школьников | Сироткина Елена Ягудовна        |
| 3.           | Батт Олеся Викторовна          | 4            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени                      | Мыловарение. Бывает ли мыло вредным?                                  | Минина Надежда Алексеевна       |
| 4.           | Демченко Екатерина Геннадьевна | 3            | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени                 | Выращивание микрозелени (щавель)                                      | Клешнина Анастасия Юрьевна      |
| 5.           | Демьшева Павла Евгеньевна      | 3            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени                      | Акваферма – страна рыб! Вред или польза человеку?                     | Ердякова Наталья Владимировна   |
| 6.           | Друганов Денис Денисович       | 2            | МАОУ СОШ № 95 города Тюмени имени К.Д. Ушинского | Умей сказать нет!   | Сулейманова Хафиза Азиз кызы    |
| 7.           | Иванцов Демьян Владимирович    | 3            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени                      | Косуля сибирская. Выживание зимой                                     | Данилова Людмила Николаевна     |
| 8.           | Козлов Николай Александрович   | 2            | МАОУ СОШ №65 города Тюмени                       | Тюменское «мёртвое море»  | Рябова Наталья Андреевна        |
| 9.           | Козлович Степан Иванович       | 2            | МАОУ СОШ № 95 города Тюмени имени К.Д. Ушинского | Исследование прочности куриного яйца                                  | Пяткова Ольга Владимировна      |
| 10.          | Комарова Ксения Дмитриевна     | 4            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени                      | В поисках настоящего мёда   | Кошель Наталья Александровна    |
| 11.          | Куковская Софья Ивановна       | 4            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени                      | Комнатные растения в школе  | Куковская Екатерина Анатольевна |

**Секция № 2 «Естественные науки» 2 подгруппа, кабинет № 321, 3 этаж  
(Направления: мир животных и растений, экология, биология, медицина, здоровьесбережение)  
(2-4 классы)**

**Председатель жюри:** Маклакова Светлана Анатольевна, учитель начальных классов МАОУ лицея № 81 горда Тюмени.

**Члены жюри:** Гринвальд Ольга Николаевна, учитель начальных классов МАОУ гимназии № 4 города Тюмени,  
Рябикова Евгения Владимировна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 92 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                   | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>    |
|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1.           | Муртазина Дарина Рустамовна  | 2            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Вторая жизнь пластиковых бутылок                                   | Велижанина Кристина Дмитриевна |
| 2.           | Пастух Василиса Андреевна    | 3            | МАОУ СОШ №65 города Тюмени         | Выведение чернильных пятен от шариковой ручки                      | Тубаева Елена Александровна    |
| 3.           | Постников Елисей Павлович    | 1            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Микроклимат и здоровье учеников                                    | Короян Юлия Сергеевна          |
| 4.           | Потанин Владимир Степанович  | 2            | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Определение качества мёда в домашних условиях                      | Лапшина Анна Николаевна        |
| 5.           | Савкина Екатерина Сергеевна  | 3            | МАОУ СОШ № 22 города Тюмени        | Размножение петунии методом черенкования для школьной клумбы       | Извина Ольга Александровна     |
| 6.           | Солдатов Михаил Владимирович | 4            | МАОУ гимназия № 21 города Тюмени   | Бактериальный Бум: погоня за чистотой                              | Мухамеджанова Зауре Булатовна  |
| 7.           | Тетерина Вера Ивановна       | 2            | МАОУ СОШ №65 города Тюмени         | Жизненный цикл насекомых с полным превращением                     | Рябова Наталья Андреевна       |
| 8.           | Филиппов Артём Сергеевич     | 2            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Выращивание микрозелени в домашних условиях                        | Велижанина Кристина Дмитриевна |
| 9.           | Хурамшин Денис Владиславович | 2            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Изучение возможностей отдельного сбора отходов в районе проживания | Гуляева Екатерина Борисовна    |
| 10.          | Чумакова Мария Денисовна     | 4            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Влияние классической музыки на рост растений                       | Малицкая Лилия Александровна   |

**Секция № 3 «Социально-гуманитарные науки», кабинет № 322, 3 этаж  
(Направления: изобразительное искусство, музыка, дизайн, социология, русский язык, литература, история)  
(2-4 классы)**

**Председатель жюри:** Карнаухова Татьяна Александровна, учитель начальных классов МАОУ лицея № 93 города Тюмени.

**Члены жюри:** Короян Юлия Сергеевна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 63 города Тюмени,

Фазылгалиева Наталья Егоровна, учитель начальных классов МАОУ гимназии № 49 города Тюмени.

| № п/п | ФИО                           | Класс | Образовательная организация      | Тема  | Научный руководитель            |
|-------|-------------------------------|-------|----------------------------------|---|---------------------------------|
| 1.    | Афониная Таисия Денисовна     | 2     | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени | Тюменский солнечный конёк   | Смирнова Ольга Витальевна       |
| 2.    | Коневич Варвара Ивановна      | 4     | МАОУ СОШ № 65 города Тюмени      | Сохранение культурного наследия через возрождение тюменского коврового промысла | Серёдкина Тамара Владимировна   |
| 3.    | Лозко Лев Эдуардович          | 2     | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Использование беспилотных летательных аппаратов при тушении лесных пожаров      | Лозовенко Наталия Сергеевна     |
| 4.    | Наконечный Леонид Алексеевич  | 4     | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени      | Фотопроект "Как я дарю счастье своей семье"                                     | Рекунова Татьяна Петровна       |
| 5.    | Немцева Варвара Алексеевна    | 2     | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени      | Применение природных красителей в изобразительном искусстве                     | Велижанина Кристина Дмитриевна  |
| 6.    | Рослякова Полина Павловна     | 3     | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени | История одного ордена   | Смирнова Ольга Витальевна       |
| 7.    | Сальникова Мария Дмитриевна   | 2     | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Тайны чердачной игрушки   | Малашкевич Наталья Владимировна |
| 8.    | Семёнова Александра Ивановна  | 3     | МАОУ лицей № 81 города Тюмени    | Влияние к рор культуры на детей   | Маклакова Светлана Анатольевна  |
| 9.    | Черкашин Артем Денисович      | 3     | МАОУ СОШ № 22 города Тюмени      | Создание игры-тренажера «Достопримечательности Тюмени»                          | Извина Ольга Александровна      |
| 10.   | Шамсутдинова Агата Викторовна | 4     | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени | Писательские улочки Тюмени  | Полькина Ирина Валерьевна       |
| 11.   | Багмут Вероника Валентиновна  | 4     | МАОУ СОШ № 65 города Тюмени      | Необычная книга «Гляделка»  | Серёдкина Тамара Владимировна   |

**Секция № 4 «Математика», кабинет № 323, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Вершинина Светлана Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой алгебры и математической логики Школы компьютерных наук ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет".

**Члены жюри:** Бердюгина Оксана Николаевна, к.п.н., доцент кафедры Бизнес-информатики и математики Института сервиса и отраслевого управления ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», учитель математики МАОУ СОШ № 48 города Тюмени, Мовчан Лидия Тадиковна, заместитель директора по УВР, учитель математики МАОУ СОШ № 56 города Тюмени.

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                        | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>                                 |
|--------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|--|---|
| 1.           | Жаркеев Данияр Кайратович         | 8            | МАОУ СОШ №63 города Тюмени         | Математический конструктор для нахождения площади многоугольников                                  | Тимченко Олеся Александровна, Герасименко Максим Викторович |
| 2.           | Лузгинова Дарья Ивановна          | 8            | МАОУ СОШ №63 города Тюмени         | Мой любимый город в задачах  | Тимченко Олеся Александровна                                |
| 3.           | Лунева Арина Алексеевна           | 6            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Математика в ремонте   | Серикова Мария Владимировна                                 |
| 4.           | Пашков Григорий Витальевич        | 10           | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Невозможные фигуры и способы их применения   | Турнова Оксана Петровна                                     |
| 5.           | Перевозкин Александр Владимирович | 8            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Теория графов в велоинфраструктуре города Тюмени. Построение маршрута велоквеста по Гилевской роще | Шатова Юлия Владиславовна                                   |
| 6.           | Улыбин Артем Сергеевич            | 6            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Математическое вышивание   | Серикова Мария Владимировна                                 |

**Секция № 5 «Социология. Экономика. Политология», кабинет № 325, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Батырева Мария Владимировна, кандидат социологических наук, доцент кафедры общей и экономической социологии Финансово-экономического института ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет".

**Члены жюри:** Зеленова Анна Сергеевна, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 42 города Тюмени, Велижанина Оксана Станиславовна, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 73 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                     | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>     |
|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--|---------------------------------|
| 1.           | Величко Софья Андреевна        | 5            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Финансовая грамотность в русских народных сказках  | Баранова Елена Вячеславовна     |
| 2.           | Долгополов Артемий Сергеевич   | 10           | МАОУ Лицей № 34 города Тюмени      | Взаимосвязь формул и законов физики с общественной жизнью  | Шубенина Светлана Ильинична     |
| 3.           | Заводовская София Михайловна   | 10           | МАОУ лицей № 34 города Тюмени      | Бот-помощник или финансовая грамотность для «чайников»   | Павлова Ирина Сергеевна         |
| 4.           | Ибраева Асель Уразовна         | 11           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Наделение детей-мигрантов статусом детей с особыми образовательными потребностями                      | Булычева Елена Сергеевна        |
| 5.           | Карявин Андрей Антонович       | 10           | МАОУ СОШ № 94 города Тюмени        | Проблемы демографического кризиса сельских территорий  | Наливайко Валентина Николаевна  |
| 6.           | Рукосмотров Вадим Сергеевич    | 8            | МАОУ СОШ № 30 города Тюмени        | Создание настольной игры «финансовое путешествие: школа финансовой грамотности» для младших школьников | Мастерских Андрей Александрович |
| 7.           | Самохвалова Валерия Евгеньевна | 10           | МАОУ СОШ №65 города Тюмени         | Фольклор как средство формирования интереса к народной культуре у школьников (на материалах г. Тюмени) | Вилкова Ирина Владимировна      |



**Секция № 6 «География и краеведение», кабинет № 326, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Ушакова Ирина Николаевна, учитель географии МАОУ гимназии № 16 города Тюмени.

**Члены жюри:** Калинина Альбина Петровна, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 25 города Тюмени,

Денежкина Алена Сергеевна, учитель и обществознания МАОУ СОШ № 9 города Тюмени.

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                     | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>    |
|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1.           | Боярский Дмитрий Владимирович  | 6            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Причины падения уровня воды в реке Туре  | Никитина Анна Юрьевна          |
| 2.           | Ковин Иван Александрович       | 9            | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени        | Между жизнью и смертью (дорогами Афганской войны)  | Чернухина Людмила Федоровна    |
| 3.           | Соколова Светлана Геннадьевна  | 10           | МАОУ СОШ №25 города Тюмени         | Личное дело В.И. Кашаева, героя разведчика 368 краснознаменной печенгской стрелковой дивизии | Калинина Альбина Петровна      |
| 4.           | Теньковская Юлия Денисовна     | 10           | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Обоснование выбора самостоятельных маршрутов для путешествий по России                       | Криволапова Юлия Петровна      |
| 5.           | Храпенкова Дарья Ивановна      | 7            | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени   | Места города Тюмени, связанные с биографией Константина Яковлевича Лагунова                  | Коновалова Оксана Владимировна |
| 6.           | Шаркунов Алексей Александрович | 5            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Влияние различных примесей на свойства воды  | Федорова Татьяна Анатольевна   |
| 7.           | Ядрышников Полина Ивановна     | 7            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Определение качества воды, используемой в повседневной жизни человека                        | Федорова Татьяна Анатольевна   |

**Секция № 7 «История. Археология», кабинет № 327, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Наумова Любовь Дмитриевна, кандидат педагогических наук, учитель истории и обществознания Гимназии ТюмГУ.

**Члены жюри:** Шваб Марина Михайловна, заместитель директора по УВР, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 95 города Тюмени, Шубенина Светлана Ильинична, учитель истории и обществознания МАОУ лицея № 34 города Тюмени, почетный работник общего образования.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                    | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>       |
|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1.           | Еременко Лидия Дмитриевна     | 10           | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени   | Quick Response коды как средство знакомства с историей гимназии №49   | Серебрякова Наталья Павловна      |
| 2.           | Коблов Максим Петрович        | 7            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Тюменские мещане из польских конфедератов и их потомки в конце XVIII-середине XIX вв.: состав, хозяйственная деятельность, судьба | Коблова Елена Юрьевна             |
| 3.           | Лаврова Дарья Дмитриевна      | 10           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Образ Великой Отечественной войны в официальных и неофициальных источниках: история одного солдата                                | Битдорф Александр Викторович      |
| 4.           | Мизеева Арина Алексеевна      | 10           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Судебный антисемитизм в российской империи: дело Бейлиса  | Битдорф Александр Викторович      |
| 5.           | Плаксина Доминика Евгеньевна  | 10           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Эволюция образа декабристов в отечественной историографии   | Битдорф Александр Викторович      |
| 6.           | Рагузин Савелий Сергеевич     | 6            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Быть воином – жить вечно  | Исмятуллина Наталья Александровна |
| 7.           | Рыжкова Александра Алексеевна | 8            | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени   | Михаил Александрович Сперанский - врач в истории города Тюмени  | Серебрякова Наталья Павловна      |
| 8.           | Чикина Лика Михайловна        | 11           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Словцовская методика преподавания   | Булычева Елена Сергеевна          |
| 9.           | Шевелёва Екатерина Андреевна  | 11           | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Альбом памяти участника великой отечественной войны как средство визуализации семейной истории                                    | Созонова Наталья Сергеевна        |
| 10.          | Шумихина Арина Георгиевна     | 8            | МАОУ СОШ № 22 города Тюмени        | Земля, согретая теплом: ленинградские дети в тюменском крае в годы великой отечественной войны                                    | Извина Ольга Александровна        |

**Секция № 8 «Литературоведение и лингвистика», кабинет № 328, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Лагунова Ольга Константиновна, д.филол.наук, профессор кафедры языкознания и литературоведения Института социально-гуманитарных наук ТюмГУ.

**Члены жюри:** Аксарина Наталья Александровна, к.филол.н., доцент кафедры языкознания и литературоведения Института социально-гуманитарных наук ТюмГУ,

Смирнова Ирина Рудольфовна, методист МАУ ИМЦ г.Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                             | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>      |
|--------------|--|--------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| 1.           | Беланова<br>Анастасия<br>Александровна | 10           | МАОУ СОШ № 94<br>города Тюмени     | Народно-разговорная речь современного города<br>(на материале речи жителей Тюмени и Ишима)   | Касымова Жанна<br>Муратовна      |
| 2.           | Завалина<br>Александра<br>Федоровна    | 8            | МАОУ гимназия №16<br>города Тюмени | Особенности композиции книги А. Нанетти «Мой<br>дедушка был вишней»  | Фоминова Ирина<br>Филипповна     |
| 3.           | Прокопенко<br>Вероника<br>Ивановна     | 11           | МАОУ СОШ № 25<br>города Тюмени     | Философская лирика ишимского поэта Евгения<br>Казакова: к вопросу о модели мироздания  | Прокопенко Наталья<br>Михайловна |
| 4.           | Процко Софья<br>Николаевна             | 9            | МАОУ СОШ № 65<br>города Тюмени     | Тюмень, «Тортуга» и семья. (Формирование<br>духовно-нравственных ценностей личности<br>ребёнка через творчество современной<br>тюменской писательницы Екатерины Аксёновой) | Кольниченко Елена<br>Викторовна  |
| 5.           | Сысоева Арина<br>Валентиновна          | 6            | МАОУ СОШ № 70<br>города Тюмени     | Мотив памяти в цикле "Рассказы о<br>ленинградских детях" М.М. Пришвина   | Синицына Галина<br>Юрьевна       |

## Секция № 9 «Иностранные языки», кабинет № 329, 3 этаж

**Председатель жюри:** Турянских Оксана Валерьевна, учитель английского языка МАОУ гимназии № 12 города Тюмени.

**Члены жюри:** Буйко Андрей Васильевич, учитель иностранных языков МАОУ СОШ № 43 города Тюмени,  
Кармолина Светлана Александровна, учитель иностранного языка МАОУ СОШ № 70 города Тюмени.

| № п/п | ФИО                            | Класс | Образовательная организация      | Тема  | Научный руководитель             |
|-------|--------------------------------|-------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| 1.    | Бабкевич Арина Владимировна    | 7     | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени | Использование французского языка в названиях салонов и магазинов города Тюмень  | Цинцадзе Екатерина Владимировна  |
| 2.    | Гайшун Павел Яковлевич         | 5     | МАОУ гимназия № 12 города Тюмени | Комиксы – история возникновения и возможности применения в изучении иностранного языка  | Плотникова Екатерина Анатольевна |
| 3.    | Гудымова Александра Евгеньевна | 10    | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени      | Самостоятельное изучение иностранных языков   | Волкова Надежда Николаевна       |
| 4.    | Емельянова Мария Сергеевна     | 10    | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени | Разница в восприятии времени, расстояния, температуры в национальных культурах России и Франции                                   | Цинцадзе Екатерина Владимировна  |
| 5.    | Исаченко Ксения Александровна  | 5     | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Английский сленг в речи современной молодежи  | Гришина Виктория Владимировна    |
| 6.    | Мурар Илья Александрович       | 6     | МАОУ Гимназия № 21 города Тюмени | Изучение английского языка посредством интерактивных технологий (на примере династии Тюдоров и их влияния на английскую культуру) | Мянник Яна Владимировна          |
| 7.    | Прончагина Вероника Олеговна   | 7     | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени      | Традиционная английская кухня   | Климова Светлана Валерьевна      |
| 8.    | Смирнова Ульяна Дмитриевна     | 3     | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени | Технология приготовления блюд-побратимов в немецкой и русской кухне   | Бооль Валентина Васильевна       |
| 9.    | Толмачева Елизавета Олеговна   | 7     | МАОУ гимназия № 1 города Тюмени  | Лингвостилистические особенности социальных рекламных текстов   | Кропочева Дарья Сергеевна        |
| 10.   | Якубец Арина Игоревна          | 6     | МАОУ СОШ № 48 города Тюмени      | Особенности переводов фильмов на английском языке, на примере фильма Пираты Карибского моря: Проклятие "Чёрной Жемчужины"         | Федорова Екатерина Павловна      |

**Секция № 10 «Химия и химические технологии. Медицина», кабинет № 330, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Москаленко Анастасия Андреевна, учитель химии МАОУ СОШ № 30 города Тюмени.

**Члены жюри:** Зыкова Елена Николаевна, учитель химии МАОУ СОШ № 41 города Тюмени,

Пухова Светлана Геннадьевна, учитель химии МАОУ СОШ № 63 города Тюмени.

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                   | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>                                  |
|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------------|--|--|
| 1.           | Алымова Елена Игоревна       | 10           | МАОУ гимназия №16 города Тюмени    | Сравнение эффективности антацидных препаратов на модели желудочного сока                 | Юрина Татьяна Ювенальевна                                    |
| 2.           | Боброва Татьяна Евгеньевна   | 8            | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени   | Сравнительный анализ содержания витамина С в перце в разных условиях хранения            | Юрина Татьяна Ювенальевна                                    |
| 3.           | Борисова Ангелина Васильевна | 10           | МАОУ лицей № 34 города Тюмени      | Проведение лучевой терапии на подвижные органы человека                                  | Крыженовских Надежда Николаевна                              |
| 4.           | Доронина Софья Эдуардовна    | 10           | МАОУ СОШ № 7 города Тюмени         | Генерационный потенциал пород волго-уральской нефтегазоносной провинции                  | Чудаева Евгения Олеговна                                     |
| 5.           | Зудилова Полина Владимировна | 9            | МАОУ гимназия №16 города Тюмени    | Влияние способов очистки питьевой воды на ее качество                                    | Черных Евгения Николаевна                                    |
| 6.           | Марченко Анна Алексеевна     | 8            | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени   | Химический анализ разных образцов воды   | Юрина Татьяна Ювенальевна                                    |
| 7.           | Нигматов Даниэль Валерьевич  | 10           | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени   | Исследование влияния кофакторов амилазы на примере реакции расщепления крахмала          | Юрина Татьяна Ювенальевна                                    |
| 8.           | Павленко Владимир Евгеньевич | 10           | МАОУ лицей №81 г. Тюмени           | Анализ эффективности химического воздействия на породы-коллекторы севера Западной Сибири | Сабаралеев Кирилл Олегович,<br>Черемисова Татьяна Викторовна |

**Секция № 11 «Биология. Биосфера и биотехнологии. Экология», кабинет № 331, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Максимова Светлана Леонидовна, кандидат биологических наук, председатель Тюменского областного общественного детского движения «ЧИР».

**Члены жюри:** Карпов Николай Владимирович, преподаватель биологии Центра олимпиадной подготовки,  
Кискина Наталья Андреевна, специалист по проектной деятельности Тюменского областного общественного детского движения «ЧИР».

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                       | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>     |
|--------------|----------------------------------|--------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1.           | Ахумова Анна Алексеевна          | 10           | МАОУ гимназия №16 города Тюмени    | Сравнительный анализ антибактериального действия вытяжки образцов хрена               | Юрина Татьяна Ювенальевна       |
| 2.           | Барышникова Анна Михайловна      | 6            | МАОУ гимназия №16 города Тюмени    | Изучение микробной загрязненности бытовых предметов                                   | Минина Ольга Алексеевна         |
| 3.           | Болдырева Арина Антоновна        | 6            | МАОУ СОШ №65 города Тюмени         | Укрощение «строптивного» кота   | Логиновских Алёна Владимировна  |
| 4.           | Золотар Арина Константиновна     | 8            | МАОУ гимназия 4 города Тюмени      | Изучение транспортировки лекарственных средств с использованием метода капсулирования | Бульдяева Ольга Анатольевна     |
| 5.           | Зорина Виктория Вячеславовна     | 10           | МАОУ СОШ № 7 города Тюмени         | Рецепт чайного напитка на основе кипрея узколистного и ягод региона                   | Морозова Марина Павловна        |
| 6.           | Капшанова Элина Айратовна        | 10           | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени        | Влияние атмосферного давления на артериальное давление людей разного возраста         | Стаюнина Наталья Александровна  |
| 7.           | Мамаев Георгий Владиславович     | 8            | МАОУ СОШ № 37 города Тюмени        | Вторая жизнь отходов: экоинвентарь из пластика  | Пудов Виктор Николаевич         |
| 8.           | Мухаметшина Виктория Вадимовна   | 9            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Извлечение и исследование свойств хлорофилла  | Сосновских Светлана Валерьевна  |
| 9.           | Прохорихина Надежда Владимировна | 10           | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Интерактивная стимуляция когнитивных способностей школьников                          | Гололобова Тамара Александровна |
| 10.          | Пятакова Вероника Евгеньевна     | 6            | МАОУ СОШ № 94 города Тюмени        | Выращивание тропических бабочек в домашней среде обитания                             | Мочалова Кристина Юрьевна       |
| 11.          | Раздумова Елизавета Ильинична    | 7            | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени        | Eco-habits – our challenge (эко-привычки-наш вызов)                                   | Дудина Елена Сергеевна          |
| 12.          | Рыгун Евгений Александрович      | 6            | МАОУ СОШ № 94 города Тюмени        | Влияние разливов нефти на биосферу  | Коханова Татьяна Александровна  |
| 13.          | Топоров Дмитрий Алексеевич       | 5            | МАОУ СОШ № 94 города Тюмени        | Райский сад   | Цергибель Елена Евгеньевна      |
| 14.          | Шарашин Фёдор Владимирович       | 5            | ГАОУ ТО "ФМШ"                      | Зеленые технологии для космоса  | Шабалин Кирилл Владимирович     |

**Секция № 12 «Физика и инженерные науки», кабинет № 332, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Дружинина Ольга Михайловна, к.пед.н., доцент кафедры моделирования физических процессов и систем Школы естественных наук ФГАОУ ТО «Тюменский государственный университет».

**Члены жюри:** Сурмалян Лусине Арташевна, учитель физики МАОУ СОШ № 5 города Тюмени,  
Кобелева Галина Николаевна, учитель физики МАОУ СОШ № 65 города Тюмени,  
Костенко Нина Александровна, учитель физики МАОУ СОШ № 30 города Тюмени.

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                     | <b>Класс</b> | <b>ОУ</b>                        | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>                              |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|---|--|
| 1.           | Баскова Варвара Михайловна     | 10           | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени | Компьютерное моделирование двигателя автомобиля «москвич-412» на водородном топливе                                 | Созонов Максим Викторович                                |
| 2.           | Батырев Захар Андреевич        | 9            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени      | Скоростная модель аэросаней АС-2  | Кипер Владимир Павлович                                  |
| 3.           | Березина Ирина Игоревна        | 10           | МАОУ лицей №81 г. Тюмени         | Прототип перчатки techoguard  | Калницкий Илья Викторович, Черемисова Татьяна Викторовна |
| 4.           | Довольнова Ева Руслановна      | 6            | МАОУ СОШ № 56 города Тюмени      | Камера Вильсона как способ увидеть радиацию   | Чебаков Александр Викторович                             |
| 5.           | Исматуллин Руслан Рушанович    | 9            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Портативный источник электрической энергии для использования в полевых условиях в ходе специальной военной операции | Тимергазиева Гульшат Ташбулатовна                        |
| 6.           | Казымов Игорь Александрович    | 10           | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени      | Газовая паяльная станция (основанная на газе Брауна) в домашних условиях  | Малышкина Ольга Леонидовна                               |
| 7.           | Костылев Георгий Дмитриевич    | 10           | МАОУ гимназия №16 города Тюмени  | Исследование КПД магнитного редуктора   | Уткина Ирина Викторовна                                  |
| 8.           | Стулова Вероника Евгеньевна    | 10           | МАОУ лицей № 34 города Тюмени    | Разработка и исследование самодельного ионизатора для улучшения качества воздуха в помещении                        | Крыженовских Надежда Николаевна                          |
| 9.           | Талалаев Максим Алексеевич     | 7            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Машина Голдберга как тренажер для изучения основ физики   | Тимергазиева Гульшат Ташбулатовна                        |
| 10.          | Терентьев Семён Евгеньевич     | 7            | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени      | Зона тишины для мобильных телефонов   | Дьяченко Илья Игоревич                                   |
| 11.          | Федосимова Анастасия Ильинична | 10           | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени | Контроль выбросов сточных вод в карьеры с помощью дистанционного зондирования                                       | Кукарская Татьяна Николаевна                             |
| 12.          | Шевелев Алексей Александрович  | 5            | МАОУ лицей № 81 города Тюмени    | Экспериментальное подтверждение обобщенного газового закона   | Шнейдер Светлана Фридриховна                             |

**Секция № 13 «Прикладное искусство и дизайн», кабинет № 333, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Варзина Наталья Витальевна, учитель технологии МАОУ СОШ № 38 города Тюмени.

**Члены жюри:** Захарова Татьяна Александровна, учитель технологии МАОУ лицея № 93 города Тюмени,  
Лебедева Ираида Венедиктовна, учитель ИЗО МАОУ СОШ № 22 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                      | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>                              |
|--------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------|--|--|
| 1.           | Бауэр Кристина Анатольевна      | 8            | МАОУ гимназия № 83 города Тюмени   | Роль художественно-проектной деятельности для формирования страноведческих знаний (на примере изготовления немецкого национального костюма)                        | Крючкова Татьяна Анатольевна, Бооль Валентина Васильевна |
| 2.           | Гилев Богдан Алексеевич         | 6            | МАОУ СОШ № 22 города Тюмени        | Изготовление пальчиковых красок из природных материалов в домашних условиях и их применение  | Князева Александра Владимировна                          |
| 3.           | Долгих Артём Эдуардович         | 5            | МАОУ СОШ № 63 города Тюмени        | Создание макета симфонического оркестра с помощью 3d принтера как способ развития эстетического вкуса и пробуждения интереса к музыкальному искусству у школьников | Девянина Наталья Владимировна                            |
| 4.           | Зайцева Екатерина Игоревна      | 6            | МАОУ СОШ № 65 города Тюмени        | Развивающая игра для детей «Семья авокадо»   | Ямщикова Елена Васильевна                                |
| 5.           | Захаров Антон Дмитриевич        | 9            | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени   | Изготовление сегментной античной вазы  | Леконцева Елена Петровна                                 |
| 6.           | Зинькова Марина Денисовна       | 10           | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени   | Знакомство с основами сценарного мастерства. Есть идея!  | Квашнина Татьяна Николаевна                              |
| 7.           | Лейба Даниил Антонович          | 10           | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени   | Проектирование помещений в archicard   | Евдокимова Мария Михайловна                              |
| 8.           | Любченко Вероника Александровна | 9            | МАОУ гимназия № 4 города Тюмени    | Разработка и создание активных, безопасных игр и игрового оборудования для школьников во время перемен   | Горлова София Сергеевна                                  |
| 9.           | Показаньева Надежда Евгеньевна  | 6            | МАОУ СОШ № 70 города Тюмени        | Новая сказка для старого дома (проект преобразования дома детства Владислава Петровича Крапивина)  | Покзаньев Евгений Васильевич                             |
| 10.          | Самсонова Анна Сергеевна        | 6            | МАОУ СОШ № 30 города Тюмени        | Этот загадочный паперкрафт   | Журидова Лариса Михайловна                               |
| 11.          | Шендря Арсений Евгеньевич       | 10           | МАОУ СОШ № 92 города Тюмени        | Дом будущего   | Турнова Оксана Петровна                                  |
| 12.          | Яркова Анна Сергеевна           | 10           | МАОУ СОШ № 15 города Тюмени        | Благоустройство участка на территории школы. разработка концепции школьного двора  | Потанина Татьяна Сергеевна                               |



**Секция № 14 «Информатика и программирование», кабинет № 335, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Сорокина Ирина Геннадьевна, ведущий специалист отдела развития цифровых компетенций Центра робототехники и АСУ, старший преподаватель Института математики и компьютерных наук ТюмГУ.

**Члены жюри:** Суслынка Алексей Николаевич, учитель информатики МАОУ СОШ № 56 города Тюмени,  
Хлопунова Марина Петровна, заместитель директора по УВР, учитель информатики МАОУ СОШ № 88 города Тюмени.

| № п/п | ФИО                           | Класс | Образовательная организация      | Тема   | Научный руководитель            |
|-------|-------------------------------|-------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| 1.    | Алфёров Максим Владимирович   | 6     | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени | Разработка программы на языке Python «Выбор автомобиля»  | Евдокимова Мария Михайловна     |
| 2.    | Икромов Дамир Ашрафович       | 10    | МАОУ СОШ № 7 города Тюмени       | Разработка интеллектуальной системы для расчета оптимального питательного раствора для растений, выращиваемых на гидропонике | Зайков Дмитрий Владимирович     |
| 3.    | Пестиков Алексей Сергеевич    | 8     | МАОУ лицей № 34 города Тюмени    | Игровой подход к обучению: компьютерные игры на уроках   | Крыженовских Надежда Николаевна |
| 4.    | Прищепа Александр Андреевич   | 10    | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени | Кулинарный Telegram bot  | Евдокимова Мария Михайловна     |
| 5.    | Сбитнев Дмитрий Александрович | 7     | МАОУ СОШ №40 города Тюмени       | Применение игр в обучении. Разработка обучающей игры «The lab of numbers»  | Токарева Инна Валерьевна        |
| 6.    | Спирин Максим Сергеевич       | 10    | МАОУ лицей №81 г. Тюмени         | Мобильное приложение для экспресс-оценки рисков смятия скважин в интервале многолетнемерзлых пород                           | Черемисова Татьяна Викторовна   |
| 7.    | Суравикина Марина Артёмовна   | 4     | МАОУ СОШ № 48 города Тюмени      | Создание компьютерной игры тренажера для подготовки к проверочным работам по русскому языку                                  | Слинкина Анастасия Миновна      |
| 8.    | Титов Матвей Алексеевич       | 10    | МАОУ лицей № 81 города Тюмени    | IS Guard - образовательная платформа в сфере информационной безопасности   | Черемисова Татьяна Викторовна   |

**Секция № 15 «Робототехника», кабинет № 336, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Маркова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 15 города Тюмени.

**Члены жюри:** Лушникова Владислава Алексеевна, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 65 города Тюмени,

Квашнина Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания МАОУ лицей № 81 города Тюмени.

| <b>№ п/п</b> | <b>ФИО</b>                     | <b>Класс</b> | <b>Образовательная организация</b> | <b>Тема</b>   | <b>Научный руководитель</b>   |
|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1.           | Гаева Полина Евгеньевна        | 10           | МАОУ лицей №81 города Тюмени       | Разработка автоматизации процесса инженерных изысканий в различных природных условиях | Квашнина Татьяна Николаевна   |
| 2.           | Голяшев Артём Александрович    | 10           | МАОУ лицей № 81 города Тюмени      | Трёхшарошечное долото для бурения горных пород  | Черемисова Татьяна Викторовна |
| 3.           | Квашнин Вячеслав Александрович | 10           | МАОУ лицей №81 города Тюмени       | Автоматизация процесса рекультивации нефтезагрязненных земель                         | Квашнина Татьяна Николаевна   |
| 4.           | Кононов Иван Александрович     | 4            | МАОУ СОШ № 65 города Тюмени        | От конструктора к роботу  | Басова Марина Поликарповна    |
| 5.           | Первухин Никита Витальевич     | 10           | МАОУ лицей №81 города Тюмени       | Автоматизированная система защиты одних объектов от разливов нефти                    | Квашнина Татьяна Николаевна   |

**Секция № 16 «Валеология. Психология. Физкультура и спорт», кабинет № 337, 3 этаж**

**Председатель жюри:** Колдарова Анна Сергеевна, учитель физической культуры МАОУ СОШ № 68 города Тюмени.

**Члены жюри:** Коротков Роман Кириллович, учитель физической культуры МАОУ СОШ № 94 города Тюмени,

Васильева Инна Витальевна, доктор психологических наук, заведующий кафедрой общей и социальной психологии ИПИП ТюмГУ.

| <b>№ п\п</b> | <b>ФИО</b>                      | <b>Класс</b> | <b>ОУ</b>                        | <b>Тема</b>  | <b>Научный руководитель</b>  |
|--------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 1.           | Боровинская Алисия Сергеевна    | 7            | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени      | Спорт как основа счастливой семьи: иллюзия или реальность сегодняшнего дня   | Десятова Евгения Николаевна  |
| 2.           | Водолага Александр Евгеньевич   | 10           | МАОУ СОШ № 41 города Тюмени      | Оборудование полосы препятствий для фигурного вождения велосипеда  | Файерберг Дмитрий Юрьевич    |
| 3.           | Исаева Алина Кубанычбековна     | 10           | МАОУ СОШ № 25 города Тюмени      | Проблемы допинга в современном спорте  | Калинина Альбина Петровна    |
| 4.           | Мильтова Анастасия Андреевна    | 10           | МАОУ СОШ №63 города Тюмени       | Проблемы со сном у подростков  | Шаповалова Ирина Юрьевна     |
| 5.           | Оганесян Гаянэ Ашотовна         | 11           | МАОУ гимназия № 49 города Тюмени | Комната эмоциональной разгрузки в гимназии № 49  | Серебрякова Наталья Павловна |
| 6.           | Сорокина Полина Дмитриевна      | 5            | МАОУ СОШ № 22 города Тюмени      | Спортивный результат как многофакторное явление в подготовке ЮНЫХ ледолазов 11-12 лет                                | Извина Ольга Александровна   |
| 7.           | Степанова Виталина Владимировна | 8            | МАОУ Гимназия № 16 города Тюмени | Особенности мотивационной сферы у подростков   | Минина Ольга Алексеевна      |
| 8.           | Рякишева Ольга Дмитриевна       | 10           | МАОУ СОШ № 68 города Тюмени      | Разработка и внедрение сборника подготовки к всероссийской олимпиаде школьников в области теории физической культуры | Колдарова Анна Сергеевна     |
| 9.           | Федорова Анастасия Андреевна    | 8            | МАОУ СОШ № 68 города Тюмени      | Выбор физических нагрузок с учетом функциональных особенностей и образа жизни подростков                             | Колдарова Анна Сергеевна     |