Научные руководители предметных секций по подготовке к НПК обучающихся 2026-2027 учебного года

№	Предметная секция	Ф.И.О. ученая степень, кафедра, должность, образовательное учреждение
1	Экология. Биология. (Экологический мониторинг и биоиндикация состояния окружающей среды. Охрана окружающей среды. Геоэкология. Экология растений и животных Ландшафтная экология. Социальная экология. Экология и биология человека. Ботаника. Зоология. Вирусология. Биотехнология и др.)	Полявина Ольга Валентиновна, к.б.н., зав. кафедрой естественных наук НТГСПИ (филиал) УрГПУ
2	Математика и информационные технологии. (Счёт и алгоритмы. Геометрия и графика. Статистика и таблицы. Логика и игры. Работа с данными и таблицами. Графы и дискретные величины. Информационные технологии).	Вязовова Елена Владимировна, к.п.н.,старший преподаватель кафедры информационных технологий и физико-математического образования НТГСПИ (филиал) УрГПУ
3	Физика. (Свойства веществ и состояния материи. Тепловые явления в быту. Электричество и магнетизм. Оптика. Кинематика и динамика. Энергия. Давление. Волны и звук. Оптика. Физика в быту и др.)	Яблочков Евгений Юрьевич, к. ф-м.н., доцент, учитель МБОУ СОШ №75/42
4	Астрономия. (Звёздное небо в настоящее время и в прошлом. Практическое изучение движения Солнца и Луны. Освоение планет Солнечной системы. Экзопланеты. Земля и космос. Астрофизика (эволюция звёзд, звёздных систем и вселенной). Человек и космос. Инструменты практической астрономии. Археоастрономия. Инициативные оригинальные проекты).	Потоскуев Сергей Эрвинович, к. ф-м.н., доцент, педагог дополнительного образования МАУ ДО ГДДЮТ.
5	Химия. (Органическая, неорганическая, физическая химия. Аналитическая химия и качественный/количественный анализ. Синтез и очистка веществ. Бытовая и пищевая химия. Экологическая и «зелёная» химия. Химия материалов и новые технологии и др.)	Прохорова Оксана Викторовна, старший преподаватель кафедры химии НТИ (ф) УрФУ.
6	Здоровьесбережение. (Здоровый образ жизни, основы медицинских знаний: факторы риска, профилактика заболеваний, вредные привычки, гигиена др.)	Мишина Екатерина Геннадьевна,к.б.н., доцент, кафедры безопасности и физической культуры НТГСПИ (филиал) УрГПУ.
7	Основы безопасности	Овчинникова Анна Владимировна, старший преподаватель

	жизнедеятельности. (Безопасность в быту и на улице Действия при ЧС. Информационная безопасность, экологическая , правовая, социальная безопасность. Профилактика негативных явлений в обществе и др.)	кафедры безопасности жизнедеятельности и физической культуры НТГСПИ (филиал) УрГПУ
8	Лингвистика. Русский язык. (Этимология и история слов. Лексика и семантика. Грамматика в действии. Стилистика и жанры. Язык и цифровые среды. Диалекты и региональные особенности. Правописание и языковая норма, стилистика и культура речи. Семантика. Социолингвистика. Прикладная лингвистика и др.)	Журавская Ольга Сергеевна, к.ф.н., преподаватель НТМТ, НТИ(ф)УрФУ
9	Лингвистика. Иностранные языки. (Страноведение и лингвострановедение. Лексика, грамматика, фонетика. Филология. Прикладная лингвистика. Лексикография).	Стрельников Александр Михайлович, к.ф.н., доцент, зам. директора МАОУ СОШ №32 с углубленным изучением отдельных предметов.
10	Филология. Литературоведение. (Литературное творчество. Анализ произведения. Литературные связи и контекст. Жанровые особенности. Читательское восприятие и др.)	Свахина Ольга Викторовна, к.ф.н., учитель МБОУ СОШ №75/42
11	Культурология и искусствоведение. (<u>История культуры и искусства</u>: появление и развитие культуры разных эпох и народов, обычаев, искусства, традиций. <u>Морфология культуры</u>: развитие и связь всех слоев культуры, проявляющихся в образе духовной жизни (идеи, верования, обычаи, ритуалы, праздники, искусство); в материальной жизни (быт, архитектура, ремёсла, еда, одежда, язык жестов). <u>Прикладная культурология:</u> сохранение наследия, музеи, фестивали, культура городской среды. <u>Современное искусство</u>: арт-практики, инсталляции, стрит-арт, цифровое и интерактивное искусство).	Булыгина Лариса Николаевна, к.п.н., доцент кафедры педагогических и управленческих технологий ГАОУ ДПО СО «ИРО» НТФ Гундырева Надежда Александровна, заместитель директора по основной деятельности и развитию Нижнетагильского музея изобразительных искусств.
12	Цифровые технологии в социально-культурной сфере. (Виртуальная и дополненная реальность (например, виртуальные экскурсии); цифровое сохранение и репрезентация культурного наследия (3D-модели, создание цифровых двойников); цифровая инклюзия и доступность культуры; цифровая этика, безопасность и суверенитет).	Гребнева Дарья Михайловна, к.п.н., доцент. кафедры информационных технологий НТГСПИ (филиал) УрГПУ

13	Обществознание. (Социальные ценности и нормы. Основы права и безопасность Социальные группы, статусы и роли, социальная мобильность; семья как социальный институт; межнациональные отношения, толерантность. Правоведение. Философия и социология. Политология. Экономическая теория. Этика и духовная культура. Патриотическое воспитание и волонтерская деятельность. Профориентация и профессиональное самоопределение и др.)	Аникина Анна Саввишна, к.п.н., доцент кафедры психолого-педагогического и социально-правового сопровождения НТГСПИ (филиал) УрГПУ
14	Краеведение.(Всестороннее изучение определенной территории: от крупного региона до отдельного города, села, улицы). Ключевые направления исследования. **Природа** (географическое положение, климат, рельеф, флора и фауна). **Историческое прошлое** (памятные места, события, биографии выдающихся земляков).**Экономическая жизнь** (хозяйство, ресурсы, связи с другими регионами).**Культурное наследие** (архитектура, искусство, народные промыслы, фольклор, местные диалекты).	Рыжкова Ольга Васильевна, к.и.н.,доцент кафедры, документоведения, права, истории и русского языка института общественных наук УрГПУ
15	История. (Отечественная и всемирная история. Глобальные процессы: миграция, урбанизация, технологические революции, войны, экология. Россия в мировом контексте: внешняя политика, культурные связи, экономические модели, история демократии, конституций, прав человека. Человек в истории. Локальная история как часть большой: регион, город, семья в контексте страны и мира и др.)	Мезенцев Виктор Федорович, доцент, к.и.н., доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук НТГСПИ (филиал) УрГПУ.
16	География. (Этнография. Социальная география. Топономика. Археология. План местности и ориентирование. Рельеф и формы поверхности. Минералы и горные породы. Вода вокруг нас. Природные зоны и погода. Карта и глобус. Изменение климата. Опасные процессы. Водные ресурсы. Заповедное дело. Туристический потенциал малой родины и др.)	Сергеева Ольга Анатольевна, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и физической культуры НТГСПИ (филиал) УрГПУ
17	Экономика. (Экономика и управление. Цифровая экономика. Предпринимательская деятельность. Экономическая география).	Шемякин Алексей Борисович, к.п.н.,доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук НТГСПИ (филиал) УрГПУ
18	Педагогика. Психология. (Практика обучения и воспитания. Методы обучения. Организация совместной работы. Воспитательные практики. Инклюзивность и поддержка. Эмоции и регуляция. Внимание и память. Мотивация и	Кузнецова Елена Николаевна, к.п.н., доцент кафедры психолого-педагогического и социально-правового сопровождения НТГСПИ (филиал) УрГПУ

	привычки. Общение и конфликты. Социальная психология и др.)	
19	Начальная школа (Тема Конкурса: «2027 — Год географии в России: путешествуем, открываем, изучаем, бережем!»)	Зубарева Елена Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры психологии и педагогики дошкольного и начального образования НТГСПИ (филиал) УрГПУ