

**Перечень печатных (электронных) учебных, методических пособий по  
реализации дополнительных общеобразовательных  
общеразвивающих программ**

*Художественная направленность*

Методическое пособие «Слуховая дисциплина домриста»

Методическое пособие «Развитие технических навыков учащихся, обучающихся игре на домре»

Методическое пособие «Позиционная игра»

Методическое пособие «Мониторинг образовательных результатов учащихся оркестра русских народных инструментов»

Методическое пособие «Особенности ансамблевой игры»

Сборник для учащихся первого года обучения «Разноцветные песенки»

Сборник пьес для начинающих «Ля Си До Фа Соль-ка»

Учебно-дидактическое пособие «Проверь свои знания»

CD-сборник «Поиграем вместе»

Пособие «Прочитай слово»

Учебно-дидактическое пособие «Где живут звуки?»

Учебно-дидактическое пособие «Словарь эмоций, чувств и образов»

Музыкальные программы «Остров сокровищ», «Звучат народные инструменты»

Нотный сборник по музицированию для баяна и аккордеона «Веселая карусель»

Методическое пособие «Сборник сценариев»

Методическое пособие «Здоровьесберегающие технологии на уроках хора. Пение как оздоровление»

Электронные презентации и тесты: «Голосистый тест», «Кроссворды», «О голосе и не только», «Крылатые качели», «Творческий портрет Т.Каминской»

Методическое пособие «Особенности работы концертмейстера с детскими хоровыми коллективами»

Методические рекомендации «Техники и приёмы обучения игре на гитаре для детей с ограниченными возможностями здоровья», автор Таратухин А. В.

Перечень образовательных программ, методических и дидактических пособий, разработанных педагогами хоровых коллективов «Веснушки» и «Весна» (педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории Сальникова Ирина Александровна и концертмейстер первой квалификационной категории Бойкова Наталья Викторовна)  
«Изучение духовных произведений, как один из аспектов эстетического воспитания детей»  
2011 г. Автор Сальникова И.А.

Дидактическое пособие «Музыкальный калейдоскоп», 2011 г. Автор Бойкова Н.В.

Методическое пособие «Специфика работы концертмейстера с хоровыми коллективами общеобразовательной школы», 2012 г. Автор Бойкова Н.В.

Методическое пособие для педагогов «Специфика распевания в хоре девочек средних классов»  
2012 г. Автор Сальникова И.А.

Материал для сборника «Инновация. Опыт. Результат», 2013 г. Тема: «Психолого-педагогическая оценка эффективности результативности работы обучающихся хора «Веснушки». Автор педагог-психолог ДД(Ю)Т Пестерева Е.А.

Материал для участия в X Всероссийском конкурсе педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям», 2013 г. Тема: «План – конспект учебного занятия «Как рождается песня?». Автор Сальникова И.А.

Материал для Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения «Д.Б.Кабалевского «Кабалевский – композитор, учёный, педагог», декабрь 2014 г. Тема: «Презентация образовательной программы «Поем вместе», как результат интеграции основного и дополнительного образования». Автор Сальникова И.А.

Материал для Всероссийского творческого форума педагогов дополнительного образования, 2014 г. Тема: «Разработка учебного занятия «Введение в образовательную программу по хоровому пению «Поем вместе». В стране «Звонкоголосии». Автор Сальникова И.А.

Методическая разработка «Особенности работы концертмейстера с нотным текстом хоровых произведений», 2014 г. Автор Бойкова Н.В.

Материал для V Всероссийской научно-практической конференции «Диалог о культуре и искусстве», декабрь 2015 г. Тема: «Хоровое пение - как современное средство развитие творческого потенциала ребёнка». Автор Сальникова И.А.

Методическая разработка «Гигиена и охрана детского голоса в условиях хорового пения», 2015 г. Автор-составитель Бойкова Н.В.

Проект «Играем и поём с духовым оркестром», 2015 г. (Посвящён 70-летию победы в Великой Отечественной войне) Руководитель проекта: Сальникова И.А.

Технология изготовления аппликаций в технике «Оригами».

Технология изготовления кукол из бумажных салфеток «Куколочки бумажные, все такие разные».

Изготовление куклы «Машенька» из бумажных салфеток.

Изготовление аппликации «Кораблик» из бумажных лент.

Изготовление новогодних сувениров в технике «Бумагопластика».

Изготовление сувенирной куклы из одноразовой тарелки.

Цветок – брошь из бумажных салфеток.

Мастер – классы по изготовлению поделок из бумажных салфеток «Времена года».

Тестовые задания для определения степени владения различными инструментами.

Электронные презентации:

«Что такое декупаж?»

«Оригами, снежинки»

«Изонить»

«Великий круг времени» (животные восточного календаря)

«Пластилинография»

«Квиллинг»

«Синицы»

Методическое пособие «Наш Пермский край». Наглядность, доступность и простота в использовании пособия способствует пробуждению интереса к истории Перми и Пермского края, быту его жителей и их ремесел. (автор-составитель – Липина В.А.).

Технологические карты(автор-составитель – Липина В.А.).

Раздаточный материал(автор-составитель – Липина В.А.).

Ребусы, пазлы(автор-составитель – Липина В.А.).

Электронные викторины для актуализации знаний (автор-составитель – Липина В.А.).

Электронные презентации(автор-составитель – Липина В.А.).

Образцы изделий (автор-составитель – Липина В.А.).

Комплекс упражнений для пальчиковой гимнастики, для снятия напряжения с мышц рук, шеи, спины, глаз.

#### **Методические пособия:**

- Учебно-методическое пособие «Технология изготовления игрушек-сувениров к календарным праздникам» (автор-составитель – Ахтямова Т. Г.).

- Учебно-методическое пособие «Технология изготовления цветов из ткани» (автор-составитель – Ахтямова Т. Г.).
- Учебно-методическое пособие «Технология изготовления аксессуаров из ткани» (автор-составитель Ахтямова Т. Г.).
- Учебно-методическое пособие «Пермский звериный стиль в декоративно-прикладном творчестве» (автор-составитель Ахтямова Т. Г.).
- Учебно-методическое пособие «Мир птиц» (автор-составитель Ахтямова Т. Г.).
- Инструкция по безопасному обращению с режущими и колющими инструментами.

#### *Дидактические средства обучения:*

- Электронная презентация «Пермский звериный стиль», «Цветы и творчество», «Новогодняя открытка», «Аксессуары из ткани», «Всё о шкатулке» (автор-составитель Ахтямова Т. Г.).
- Видеотека «Весеннее пробуждение», «Звуки птиц».
- CD-диск «Времена года», «Новогоднее настроение».
- Словарь терминов (автор-составитель Ахтямова Т. Г.).
- Кроссворды, викторины, тесты, ребусы, сборник упражнений для пальчиковой гимнастики, игр, творческих заданий (автор-составитель – Ахтямова Т. Г.).
- Технологические карты, схемы, шаблоны (автор-составитель – Ахтямова Т. Г.).
- Образцы изделий (автор-составитель – Ахтямова Т. Г.).
- Мини-библиотека для педагогов, учащихся и их родителей.

### *Естественнонаучная, туристско-краеведческая направленность*

Досугово-игровая программа «Шоу-пес» для школьников города

Учебные пособия и дидактические средства обучения:

Электронный тест по теме «Общий экстерьер собак»;

Электронный онлайн тест по теме «Классификация пород собак»;

Игра-викторина «Веселое путешествие» для проведения массовых мероприятий со школьниками города;

База вопросов для интеллектуальных игр на кинологическую тематику;

Программа «Аджилити Блюз» для построения трасс аджилити;

Сайт «Догданс» <http://dogdance.ru> для организации соревнований и тренировок по фристайлу;

Беседа и группа в контакте для информирования и общения с детьми и родителями;

Пакет инструкций по технике безопасности на учебных занятиях и соревнованиях.

Пособие по астрономии (жизнь планет)

*Презентации по общей геологии:*

Предмет и задачи геологии

Тектоника литосферных плит

Вулканизм

Строение Земли

Экзогенные и эндогенные процессы

Магматизм

Землетресения

Метаморфизм

Выветривание

Эоловые процессы

Деятельность текучих вод

Деятельность текучих подземных вод

Карст

Гравитационные процессы

Геологические процессы в зоне вечной мерзлоты  
Деятельность ледников  
Деятельность болот, озер, морей.  
*Пособие по определению физических свойств минералов*  
Пособие по кристаллографии(презентации)  
Формы выделения минералов  
Кристаллография1  
Кристаллография2  
Пособие по петрографии  
Магматические горные породы  
Осадочные горные породы  
Метаморфические горные породы  
Пособие по палеонтологии  
История Земли  
Геологический возраст  
Стратиграфическая и геохронологическая шкалы  
Презентации по эонам (архей, протерозой, палеозой(кембрий, ордовик, силур, девон, карбон, пермь) мезозой(триас, юра, мел) кайнозой(палеоген, неоген)  
Палеонтология. Рабочая тетрадь  
Палеонтологическое лото  
Пособие по полезным ископаемым :  
Горючие полезные ископаемые  
Рудные полезные ископаемые  
Нерудные полезные ископаемые  
Пособие по топографии (план, карта, условные знаки)  
Пособие по структурной геологии (методические рекомендации)(презентации)  
Пособие по геоморфологии (презентация:формы рельефа)  
Пособие по музееведению (организация деятельности музея, проект музея)  
Пособие по фациям.(Презентации: континентальные фации, морские фации, переходные фации)  
Пособие по технике безопасности в полевых условиях(инструкция)  
Пособие по ведению геологических маршрутов в полевых условиях.  
**учебные пособия на электронных и бумажных носителях:** «Свойства минералов», «Классификация минералов», «Магматические горные породы», «Структуры и текстуры магматических горных пород», «Интрузивные тела», «Виды складок», «Эра динозавров», «Геологический маршрут», «Полезные ископаемые Пермского края», «Минеральные краски Пермского края», «Поделочные камни» и другие;  
**определители на электронных и бумажных носителях:** «Определитель минералов», «Определитель руководящих форм фанерозоя», определители осадочных, магматических и метаморфических горных пород, окаменелостей;  
**рекомендации по проведению практических работ:**  
1. Методика определения минералов.  
2. Методика определения магматических горных пород.  
3. Методика определения осадочных горных пород.  
4. Методика определения метаморфических горных пород.  
5. Методика определения окаменелостей.  
6. Методика отбора образцов минералов, горных пород и окаменелостей.  
7. Методика выращивания искусственных минералов в домашних условиях;  
**программа профильного лагеря** «Я б в геологи пошёл, пусть меня научат...»,  
экскурсионная программа «Камень в убранстве центра города Перми», геологические, минералогического и палеонтологические экскурсионные программы по районам экспедиций;

**программы межориентационных курсов:** «Листая каменную книгу», «Познай мир прошлого»;

**иллюстрационный и коллекционный материалы для занятий:**

Схемы, летописи геологического объединения, полевые книжки, дневники походов, видеофильмы о деятельности юных геологов.

Разрезы земного шара, иллюстрации внутренних сил Земли (движение континентов, землетрясения, вулканы, горообразовательные процессы и др.).

Изображения результатов деятельности рек, ветра, ледников, моря и т.д.

Фотографии скальных геологических обнажений, речных террас, карстовых явлений, карьеров, шахт и буровых вышек.

Фотографии, рассказывающие о разнообразной работе геологов, геофизиков, гидрогеологов и других специалистов.

Геологические и топографические карты и геологические разрезы.

Карта полезных ископаемых Пермского края.

Геологические карты районов экспедиций.

Набор рекомендаций, контрольных заданий, наглядного и дидактического материала по оказанию первой медицинской помощи и техники безопасности.

**коллекции каменного материала, необходимые для практических занятий и иллюстраций теоретического материала (32 ед.):**

**дидактические игры:**

1. Ролевые игры:

а) кабинет – экспедиция (разделение ролей: начальник партии, главный геолог, гидрогеолог, геофизик и др.). Описывая маршрут своей экспедиции, обучающиеся учатся творчески мыслить, сравнивать компоненты встречающихся объектов, выявляют причинно-следственные связи;

б) путешествие по материке, по Пермскому краю и другим регионам (однотипные задания с вариантами).

2. Занятие – путешествие (выбор тематик обширный).

3. Пресс-конференция.

4. Геологический аукцион.

5. Интеллектуальный хоккей.

6. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?».

7. Игры, проводимые для закрепления практических навыков и теоретических знаний:

а) настольные игры: «Охота на динозавров», «В поисках алмаза», минералогическое лото, топографическое лото, меморина, «Сложи карту», лого и др.;

б) игры-загадки, игры-упражнения, игры-соревнования: «Верите ли, вы?», «Не знаешь? Отвечу», «Кто быстрее?», «Проложи маршрут», «Маршрут юного геолога», «Пятый лишний» и др.;

в) кроссворды, чайнворды, ребусы, тесты, викторины и др.;

г) подвижные игры: эстафеты, «Пожалуйста» «Секунда», «Кто быстрее» и др.

### *Физкультурно-спортивная направленность*

Методички по действиям пилота в особых случаях.

Контрольный тест по действиям в особых случаях.

Тесты на развитие внимания

Словарь терминов в парапланеризме

Словарь терминов в парашютизме

Презентация «Начальная парапланерная подготовка»

Презентация «Особые случаи и действия парашютиста в воздухе»

Презентация «История развития и виды парашютного спорта»

Видеоуроки по метеорологии, аэродинамике, наземной подготовке, по действиям в особых случаях.

«Базовая техника в скалолазании»

«Основные узлы, применяемые в скалолазании и альпинизме»

«Физическая подготовка скалолаза»

«Техническая подготовка скалолаза»

«Психологическая подготовка в скалолазании в предсоревновательном и соревновательном тренировочных циклах»

Терминологический словарь «Альпинизм и скалолазание»

Терминологический словарь «Азбука скалолазания», автор-составитель: Шишкина Е.А.

Тесты для проверки теоретических знаний и практических навыков по всем профилям обучения  
Пакет инструкций по технике безопасности на учебных занятиях, соревнованиях, учебно-тренировочных сборах и профильных лагерях

Методическое пособие «Оценка результатов в спортивном скалолазании. Эталонное лазание на скорость»

Электронное пособие «Запомни зацепки», автор-составитель: Шишкина Е.А.

Электронные презентации по ряду тем дополнительной общеразвивающей программы, автор-составитель: Шишкина Е.А.

Пакет материалов для бесед по здоровому образу жизни: «Профилактика вредных привычек (алкоголизм, курение, наркомания)», «Закаливание организма», «Сохранение психического здоровья», «Адаптация человека при смене часовых поясов», «Восстановление после физических нагрузок», «Здоровое питание во время тренировочного процесса» и др.

Адреса сайтов:

<http://mountain.perm.ru/>

<http://c-f-r.ru/>

<http://www.alpfederation.ru/>

<http://risk.ru/>

<http://sport.permkrai.ru/>

Инструкция «Курс учебно-лётной подготовки» СД-97 ДОСААФ,

Наставление по организации и проведению парашютных прыжков РОСТО 2013 г.,

Учебное пособие «Начальная парапланерная подготовка», автор-составитель Механошина О.Л.

Учебное пособие «Действия пилота в нештатных ситуациях», автор-составитель Механошина О.Л.

Электронная презентация «История развития и виды парашютного спорта», «Особые случаи в воздухе. Действие парашютиста» автор-составитель Механошина О.Л.

Электронный контрольный тест «Начальная парапланерная подготовка», автор-составитель Механошина О.Л.

Кроссворды по парапланерной подготовке, автор-составитель Механошина О.Л.

Квадратословы, автор-составитель Механошина О.Л.

Словарь терминов по курсу «Парапланеризм», «Парашютизм» автор-составитель Механошина О.Л.

Библиотека: «Мечта летать» И.Волков, «Первый шаг в небо» В.Тюшин, «Введение в параглайдинг» З. Френкель, сборник «В километре от планеты земля» и другие.

Видеотека: «Мастер-класс от В. Перевалова», «Мастер-класс от Н.Шорохова», «Мастер-класс от Д. Масленникова», «Супер – Макс», подборка «Русский экстрим» и другие.

Пакет материалов для бесед по здоровому образу жизни: «Профилактика вредных привычек (алкоголизм, курение, наркомания)», «Закаливание организма», «Сохранение психического здоровья», «Восстановление после физических нагрузок», «Здоровое питание во время тренировочного процесса» и др.

В клубе имеется библиотека (научно-методическая и популярная литература), видеотека

Педагоги клуба пользуются интернет-сайтами.

Адреса сайтов:

paraural.ru

ofsla.ru

<http://sport.permkrai.ru/>

<https://vk.com/visota59>

Учебные электронные пособия: «Знакомство с правилами проведения испытаний и соревнований по национальному виду дрессировки» (автор-составитель – *Перебейнос М.А.*), «Классификация пород собак», «Использование видео сравнений для совершенствования хендлинга в аджилити» (авторы-составители: *Рудашевский М.А., Рудашевская ЕВ.*).

Учебные электронные пособия: «Знакомство с правилами проведения испытаний и соревнований по национальному виду дрессировки» (автор-составитель – *Перебейнос М.А.*), «Классификация пород собак», «Использование видео сравнений для совершенствования хендлинга в аджилити» (авторы-составители: *Рудашевский М.А., Рудашевская ЕВ.*).

*Техническая направленность*

*Видео – пособия для педагогов*

<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>
Как проводить видеоконференции с помощью FreeConferenceCall	FFC_zoom.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/aUIyLwHSeFtXLQ">https://yadi.sk/i/aUIyLwHSeFtXLQ</a>
Как проводить видеоконференции с помощью JitsiMeet	jitsi.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/UGjebSPA9xMCQ">https://yadi.sk/i/UGjebSPA9xMCQ</a>
Удаленное управление компьютером с помощью TeamViewer	team_viewer.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/qvgAcyGS-pZRTQ">https://yadi.sk/i/qvgAcyGS-pZRTQ</a>
Пример создания итогового задания «Учебный курс» платформой Brainoom	Brainoom_course.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/uNzZrRpTjAUs-g">https://yadi.sk/i/uNzZrRpTjAUs-g</a>

*Материалы по веб-программированию (Java Script и CSS)*

<b>Java Script</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Циклы в Java Script	cycle_JS.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/K8eV76rrWo7zEQ">https://yadi.sk/i/K8eV76rrWo7zEQ</a>	основы программирования / Java Script / циклы в JS
Количество элементов массива	length_JS.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/VEaRfGV-iOfXlg">https://yadi.sk/i/VEaRfGV-iOfXlg</a>	основы программирования / Java Script / циклы в JS



<b>CSS</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Свойство Position в CSS	position_CSS.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/qGKe4iu3BZE17Q">https://yadi.sk/i/qGKe4iu3BZE17Q</a>	основы программирования / CSS / свойства Position, z-index
STICKY - новое значение свойства Position	sticky_CSS.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/bvqvq7V3V-IX5g">https://yadi.sk/i/bvqvq7V3V-IX5g</a>	основы программирования / CSS / свойства Position, z-index
Псевдоэлементы CSS	pseudo_08_07_20.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/vGjkSYwSbW5_IQ">https://yadi.sk/i/vGjkSYwSbW5_IQ</a>	основы программирования/ CSS/ Псевдоэлементы и псевдоклассы
Наследование свойств псевдоэлементов в CSS	pseudo_child_07_20.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/Ae7Uq4SGEaeTTg">https://yadi.sk/i/Ae7Uq4SGEaeTTg</a>	основы программирования/ CSS/ Псевдоэлементы и псевдоклассы
Псевдоклассы в CSS	pseudo_class_08_07_20.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/2nBqaDUh8B1dDA">https://yadi.sk/i/2nBqaDUh8B1dDA</a>	основы программирования/ CSS/ Псевдоэлементы и псевдоклассы
Селекторы CSS	selector_CSS_1.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/t1Af3v5mKyzlAw">https://yadi.sk/i/t1Af3v5mKyzlAw</a>	основы программирования/ CSS/ правила и селекторы CSS
Иерархия селекторов CSS	selector_rank_2.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/rO3E00XwYdazlg">https://yadi.sk/i/rO3E00XwYdazlg</a>	основы программирования/ CSS/ правила и селекторы CSS
Сложные селекторы CSS	selector_CSS_3.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/v48qgaC8AT0m_A">https://yadi.sk/i/v48qgaC8AT0m_A</a>	основы программирования/ CSS/ правила и селекторы CSS
Наследование свойств CSS. Контекстные селекторы CSS	selector_context_4.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/JAz0RFtz9C94XA">https://yadi.sk/i/JAz0RFtz9C94XA</a>	основы программирования/ CSS/ правила и селекторы CSS
Смежные селекторы CSS	selector_smezh_5.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/pKzRCTGNujo-FQ">https://yadi.sk/i/pKzRCTGNujo-FQ</a>	основы программирования/ CSS/ правила и селекторы CSS

*Материалы по разделу «Компьютерная грамотность»*

<b>Базовые операции Windows, специальные возможности</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Базовые	cop_past_10_04_20.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/5KqXH">https://yadi.sk/i/5KqXH</a>	компьютерная грамотность /

операции Windows		jlH5cRiMQ	Основные операции с объектами в Windows / Копирование, перемещение, вставка
Управление мышью с клавиатуры	mouse.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/4uiBH-Uazo_bkeQ">https://yadi.sk/i/4uiBH-Uazo_bkeQ</a>	компьютерная грамотность / Основные операции с объектами в Windows / Специальные возможности

<b>MS Word</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Нумерация страниц в Word	number_Word.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/AgsXgQCHqPnn9A">https://yadi.sk/i/AgsXgQCHqPnn9A</a>	компьютерная грамотность / Работа с текстом / Поля. Вставка номеров страниц, автоматического оглавления
Выделение в Word	word_vydelen.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/D76Mue2-cy4UtA">https://yadi.sk/i/D76Mue2-cy4UtA</a>	компьютерная грамотность / Работа с текстом / Копирование/ перемещение/ вставка. Буфер обмена офиса
Форматирование абзаца	abzats.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/i06UiXНcynzUdQ">https://yadi.sk/i/i06UiXНcynzUdQ</a>	компьютерная грамотность / Работа с текстом / Абзац, форматирование абзаца/
Применение стилей, оглавление	style_word.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/0UD3lhAq73jkIA">https://yadi.sk/i/0UD3lhAq73jkIA</a>	компьютерная грамотность/ Работа с текстом/ Стили, создание, редактирование, применение
Создание и редактирование стилей	style_redo.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/IVQwAqYKcmhbEw">https://yadi.sk/i/IVQwAqYKcmhbEw</a>	компьютерная грамотность/ Работа с текстом/ Стили, создание, редактирование, применение

<b>MS Excel</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Основы Excel	Excel_1.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/y-PYzeOEUb3HTA">https://yadi.sk/i/y-PYzeOEUb3HTA</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Интерфейс, координаты ячеек, копирование, перемещение
поиск в Excel	poisk_Exc.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/1jA-8-NZ8fLn1w">https://yadi.sk/i/1jA-8-NZ8fLn1w</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Поиск, замена, сортировка в Excel. Подстановочные знаки
арифметические действия в Excel	ariphm.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/5Mnqfg2beZpToQ">https://yadi.sk/i/5Mnqfg2beZpToQ</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы в Excel
Функции СУММ и СЦЕПИТЬ	summ_szep.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/CRCwJbBpAK3j7Q">https://yadi.sk/i/CRCwJbBpAK3j7Q</a>	компьютерная грамотность/Электронные таблицы/Формулы в Excel
Функция ЕСЛИ	IF_exc.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/dcEi4cx55FS0Zg">https://yadi.sk/i/dcEi4cx55FS0Zg</a>	компьютерная грамотность/Электронные таблицы/Формулы в Excel
Функции И ИЛИ НЕ	and_or_exc.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/MyZfJfkcouxl8Q">https://yadi.sk/i/MyZfJfkcouxl8Q</a>	компьютерная грамотность/Электронные таблицы/Формулы в Excel

<b>MS Excel</b>			
<b>Содержание материала</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Ссылка на облако</b>	<b>Расположение в библиотеке Brainoom</b>
Выпадающий список	list_drop.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/ULBz6hwjf1bvTg">https://yadi.sk/i/ULBz6hwjf1bvTg</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Раскрывающиеся списки в Excel
Функция ВПР	vpr_lookup.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/OLa5eDCgzmCyQA">https://yadi.sk/i/OLa5eDCgzmCyQA</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
Функция ПоискПоз	pp_true.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/z7iuIYSlemGINw">https://yadi.sk/i/z7iuIYSlemGINw</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
ВПР совместно с ПоискПоз	vpr_pp.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/rTSQ3elNNspa8Q">https://yadi.sk/i/rTSQ3elNNspa8Q</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
ВПР с параметром ИСТИНА	vpr_true.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/g6j5X-o0kngChg">https://yadi.sk/i/g6j5X-o0kngChg</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
Функция ИНДЕКС вместе с ПоискПоз	index_pp.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/S0IjajRIL0fQ_Q">https://yadi.sk/i/S0IjajRIL0fQ_Q</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
Транспонировани	Transp_GPR.mp	<a href="https://yadi.sk/i/hvy8pyPJQJ0Ntg">https://yadi.sk/i/hvy8pyPJQJ0Ntg</a>	компьютерная

е и функция ГПР	4		грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel
«Умные» таблицы	smart_table.mp4	<a href="https://yadi.sk/i/DWi85V5ZN82N1w">https://yadi.sk/i/DWi85V5ZN82N1w</a>	компьютерная грамотность / Электронные таблицы / Формулы для работы со списками данных в Excel