



**Государственное общеобразовательное учреждение
«Кемеровский областной центр образования»**

**Центр дистанционного образования
детей-инвалидов Кемеровской области
(ЦДО Кемеровской области)**

Информационные и коммуникационные технологии в работе с детьми-инвалидами и ОВЗ

**Фролова Ольга Викторовна,
методист ЦДО Кемеровской области**



ЦДО Кемеровской области

предоставляет детям-инвалидам, обучающимся на дому, возможность получения качественного **общего и дополнительного образования** с использованием дистанционных образовательных технологий, расширяя возможность их последующей профессиональной занятости и успешной социализации.



Центр дистанционного образования детей-инвалидов Кемеровской области

открыт 01.09.2010 г.

в рамках **Программы реализации приоритетного национального проекта «Образование»** на основании постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от (№ 338 от 09.08.2010 г.),

**О мерах по реализации Закона КО
«О социальной поддержке инвалидов»**

Целевая аудитория:

дети-инвалиды, получающие
общее (начальное, основное, среднее) образование на дому



ЦДО Кемеровской области предоставляет **педагогам и обучающимся** доступ к **электронной** **информационно-образовательной среде**

- ❖ *Статья 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. на 26.07.2019)*
- ❖ *Пункт 3 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. на 26.07.2019)*
- ❖ *«Методические рекомендации об организации обучения детей, которые находятся на длительном лечении и не могут по состоянию здоровья посещать образовательные организации» (утв. Минздравом России 17.10.2019, Минпросвещением России 14.10.2019)*
- ❖ *Письмо Минпросвещения России от 13.06.2019 г. № ТС-1391/07 «Об организации образования учащихся на дому»*
- ❖ *Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, ДОТ при реализации образовательных программ»*
- ❖ *Письмо Минобрнауки России от 15.02.2012 № АП-147/07 «О методических рекомендациях по внедрению систем ведения журналов успеваемости в электронном виде»*
- ❖ *Письмо Минобрнауки России от 10.12.2012 № 07-832 «О направлении Методических рекомендаций по организации обучения на дому детей-инвалидов с использованием дистанционных образовательных технологий»*



ЦДО Кемеровской области предоставляет обучающимся **комплект компьютерного оборудования и программного обеспечения** в *безвозмездное временное пользование*, осуществляет техническую поддержку. Также предоставляется *безвозмездный доступ к сети Интернет*





Специальное оборудование для обучающихся с мышечной атрофией (миопатией)

Компьютерный джойстик



Набор цветных выносных кнопок



Компьютерный роллер



Специализированная клавиатура
с минимальным усилием для
позиционирования и ввода IntelliKeys





Специальное оборудование для обучающихся с отсутствием верхних конечностей с отсутствием верхних конечностей

Клавиатура с большими кнопками
и разделяющей клавиши
накладкой VNC



Компьютерный джойстик
и набор цветных выносных кнопок





Специальное оборудование для слабовидящих обучающихся

Клавиатура с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой BNC



Специализированная клавиатура с минимальным усилием для позиционирования и ввода IntelliKeys





Графический планшет Wacom Bamboo Pen



Учебно-методические комплекты



Цифровой микроскоп для просмотра микропрепаратов



Цифровой фотоаппарат





Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники LEGO Technic



Цифровая лаборатория «Архимед»





ЦДО Кемеровской области предоставляет педагогам **комплект компьютерного оборудования и программного обеспечения** в *безвозмездное временное пользование*, осуществляет техническую поддержку





ЦДО Кемеровской области предоставляет педагогам и обучающимся доступ к информационной системе «Управление учебным процессом» на сайте ЦДО Кемеровской области (<http://kemcdo.ru>)





ЦДО Кемеровской области предоставляет педагогам и обучающимся доступ к информационной системе «Управление учебным процессом» на сайте ЦДО Кемеровской области (<http://kemcdo.ru>)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧЕНИКА

Кемеровский ГО Школа
Учебный год: 2019/20

Индивидуальный учебный план ученика 6 класса Иванов Иван Иванович
Дата начала дистанционного обучения: 06.12.2019
Дата окончания дистанционного обучения:

Раздел 1: Дистанционное обучение
[+ Добавить предмет](#)

Предмет	Кол-во часов в неделю				Всего кол-во часов				год
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Алгебра	-	1	2	1	-	3	20	9	32

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

День < Неделя > Четверть

№ п/п	Детали урока	Дата урока	Время урока	Продолжительность урока	Предмет	Ученик	Класс	Статус урока	Причина не проведен урока	Начало урока Учитель	Окончание урока Ученик	Продол. урока	Оценка	Тема урока/ Домашнее задание	Занятие в группе учеников
1	Детали урока	Вт 10 мар	15:00 15:45	45 мин. (1 уч. час)	Алгебра	Ученик 1 Тест	9	Урок не проведен	Невка обуча.					Т/З Д/З	
2	Детали урока	Ср 11 мар	14:00 14:45	45 мин. (1 уч. час)	Алгебра	Ученик 1 Тест	9	Урок не проведен	Невка обуча.	13:04	13:04			Т/З Д/З	
3	Детали урока	Чт 12 мар	14:00 14:45	45 мин. (1 уч. час)	Алгебра	Ученик 1 Тест	9	Начать урок						Т/З Д/З	
4	Детали урока	Чт 12 мар	16:00 16:30	30 мин. (1 уч. час)	Алгебра	Иванова Анна	7	Начать урок						Т/З Д/З	
5	Детали урока														

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

Пред. неделя 16 мар - 22 мар След. неделя

Планирование уроков для выполнения учебного плана [Показать](#)

Планирование уроков в соответствии с учебным планом [Показать](#)

Фильтр [Скрыть](#)

ученик: Все
класс: Все
предмет: Все
учитель: Все
статус урока: Все

[Принять фильтр](#)

№ п/п	Время урока	Продолжительность урока	Ученик	Класс	Предмет	Учитель	Статус урока	Удалить	Корректировка	Причина не проведения урока / причина отмены урока	Занятие с группой учеников
понедельник 16 марта 2020											
1	21:55-22:18	23 мин. (0,5 уч. часа)	Ученик 1 Тест	9	АДК	Учитель_3 И.П.	не начат		Корректировка		
четверг 19 марта 2020											
2	10:00-10:40	40 мин. (1 уч. час)	Иванов Иван	6	Алгебра	учит_24 Л.З.	не начат		Корректировка		
3	12:15-12:55	40 мин. (1 уч. час)	Иванов Иван	6	Алгебра	Данилова Н.В.	не начат		Корректировка		

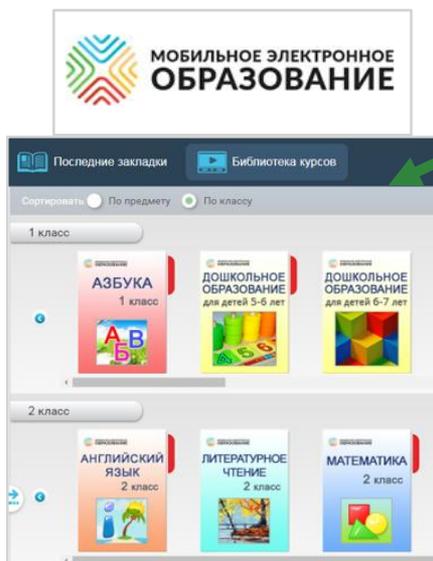
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК

< Неделя > Четверть

№ п/п	Детали урока	Дата	Время урока	Предмет	Учитель	Статус урока	Оценка	Тема урока/ Домашнее задание	Занятие в группе учеников
		Вт 10 мар	10:00	Творческое объединение	Борискина Евгения Владимировна				
		Вт 10 мар	11:30	«Мастерская Компьютерной Графики»	Борискина Евгения Владимировна				
		Вт 10 мар	12:00	Творческое объединение	Борискина Евгения Владимировна				
		Вт 10 мар	13:30	«Мастерская Компьютерной Графики»	Борискина Евгения Владимировна				
1	Детали урока	Вт 10 мар	15:00 15:45	Алгебра	Учитель1 Демо Тест	Урок не проведен		Т/З Д/З	
2	Детали урока	Ср 11 мар	14:00 14:45	Алгебра	Учитель1 Демо Тест	Урок не проведен		Т/З Д/З	
		Чт 12 мар	12:00	Творческое объединение	Борискина Евгения Владимировна				
		Чт 12 мар	13:30	«Мастерская Компьютерной Графики»	Борискина Евгения Владимировна				
3	Детали урока	Чт 12 мар	14:00 14:45	Алгебра	Учитель1 Демо Тест	Начать урок		Т/З Д/З	
4	Детали урока	Пт 13 мар	10:00 10:45	Алгебра	Учитель1 Демо Тест			Т/З Д/З	
5	Детали урока	Пт 13 мар	14:00 14:45	Биология	Иванова Мария Ивановна			Т/З Д/З	



ЦДО Кемеровской области предоставляет педагогам и обучающимся доступ к электронным образовательным ресурсам на сайте <http://kemcdo.ru>



Ученик 1 Тест Электронные уроки Чат Войти как МЭО (Мобильное Электронное Образование) <https://edu.mob-edu.ru> Версия для слабовидящих 12:02

ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Официально Техническая поддержка Ученикам Родителям Учителям Личный кабинет

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

- Новости
- Электронный дневник
- Итоговые оценки
- МЭО (Мобильное Электронное Образование)
- Информационно-образовательные ресурсы**
- Список учеников
- Список учителей
- Безопасный интернет
- Виртуальные экскурсии
- Выпускникам
- Дистанционная психологическая служба
- Учебно-методические комплекты (обучающие материалы)
- Библиотека

ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Целевая аудитория: Все Учителям Ученикам Выпускникам Родителям Руководителям

Содержание ресурсов: Все Официальные документы и информация Электронные модули/уроки/тесты
Методические и информационные материалы Онлайн-инструменты и сервисы
Системы дистанционного обучения ОГЭ/ЕГЭ Дополнительное образование детей
Конкурсы/олимпиады/викторины Профессиональное образование/обучение Профориентация Библиотеки
Безопасный Интернет

Всего ресурсов: 150
Выбрано ресурсов: 150

№	Эмблема	Ссылка	Наименование ресурса	Описание
1		edu.gov.ru	Официальный интернет-ресурс Министерства просвещения Российской Федерации	Сайт содержит сведения о Министерстве и его деятельности, о Национальном проекте «Образование», а также банк документы, новости, анонсы, прямые трансляции публичных мероприятий министерства.
2		образование42.рф	Официальный интернет-ресурс Департамента образования и науки Кемеровской области	Сайт содержит сведения о Департаменте и его деятельности, банк документы, открытые данные, новости и анонсы.



ЦДО Кемеровской области предоставляет педагогам и обучающимся доступ к системе видео-конференц-связь на сайте <http://kemcdo.ru>, как инструмент взаимодействия педагога и ученика

Мастер-класс «Открытие в 8 марта»

Пользователи

Статус	Имя	Медиа
	Администрация ЦДО	

Проектор: default.ppt

Центр дистанционного образования детей-инвалидов Кемеровской области

Телефоны ЦДО
Технические специалисты:
+7-951-576-3400
+7-3842-53-45-03
Методисты:
+7-923-611-5074
+7-3842-53-44-26

Chat

Восстановлен Вас на робинере:
Мастер-класс «Открытие в 8 марта»

11:11

Отправить

11:11 10/17/2017 10:08:00 AM (UTC+07:00)

Russian

Последнее действие: не установлено



Электронная информационно-образовательная среда создает условия и возможности реализации специфических задач в обучении детей с ОВЗ

1. Обеспечение индивидуального и дифференцированного подхода

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧЕНИКА

Кемеровский ГО Школа
Учебный год: 2019/20

Индивидуальный учебный план ученика 6 класса **Иванов Иван Иванович**
Дата начала дистанционного обучения: **06.12.2019**
Дата окончания дистанционного обучения:

Раздел 1: Дистанционное обучение

[+ Добавить предмет](#)

Предмет	Кол-во часов в неделю				Всего кол-во часов					Действия
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	год	
Алгебра	-	1	2	1	-	3	20	9	32	
История	-	2	2	1	-	6	20	9	35	
Итого:	-	3	4	2	-	9	40	18	67	

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ

← Пред. неделя 16 мар - 22 мар След. неделя →

Планирование уроков для выполнения учебного плана [Показать](#)

Планирование уроков в соответствии с учебным планом [Показать](#)

Фильтр [Скрыть](#)

ученик: Все
класс: Все
предмет: Все
учитель: Все
Статус урока: Все

[Применить фильтр](#)

полн-ность	Ученик	Класс	Предмет	Учитель	Статус урока	Уда-лить	Корректировка	Причина не проведения урока /причина отмены урока	Занятия с группой учеников
020	5 уч. часа)	Ученик 1 Тест	9	АДК	Учитель 3 И.П.	не начат	Корректировка		
	уч. час)	Иванов Иван	6	Алгебра	учит_24 1.2.	не начат	Корректировка		
	40 мин. (1 уч. час)	Иванов Иван	6	Алгебра	Данилова Н.В.	не начат	Корректировка		

В соответствии:

- с требованиями ФГОС

- с Письмом Минпросвещения России от 13.06.2019 г. № ТС-1391/07
«Об организации образования учащихся на дому»



2. Психолого-педагогическое сопровождение

Запись на онлайн-консультацию к специалистам дистанционной психологической службы осуществляется на сайте ЦДО Кемеровской области <http://kemcdo.ru/>

Связаться с психологом можно по e-mail, skype, мобильному телефону и т. п.

Центр дистанционного образования детей-инвалидов Кемеровской области

ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Официально Родителям Методический кабинет Техническая поддержка

Дистанционная психологическая служба

Управления образования

Зарегистрировано пользователей
Учителей: 632
Учеников: 231

Образовательные организации, реализующие дистанционное обучение
68

Сейчас на сайте
Всего пользователей: 122
Учеников: 55
Учителей: 54

Контакты

Дистанционная психологическая служба.

Специалисты службы готовы оказать психологическую помощь и поддержку при решении различных проблем детям с ОВЗ и инвалидностью, их педагогам и родителям:

- поддержка в кризисных состояниях (стресс, страх, тревога, одиночество, утрата);
- помощь в острых эмоциональных переживаниях;
- детско-родительские взаимоотношения;
- трудности в общении со сверстниками и родителями;
- помощь в профессиональном самоопределении;
- помощь в самопознании и саморазвитии;
- трудности в обучении.

А также, можно пройти индивидуальное психологическое обследование.

Записаться на консультацию вы можете здесь:

онлайн-запись

Контакты:
Отделение НКГО ГОО «Кузбасский РЦППМС»
г. Новокузнецк, ул. Шункова, 16-А.
тел. 8-(3843)-37-56-83
e-mail: centrday@mail.ru

За 2018-19 уч. г. (в дистанционном режиме) проведено:

- **200 индивидуальных и групповых консультаций детей с инвалидностью и ОВЗ** (177 индивидуальных консультаций и 23 часа групповых консультаций) (48 детей);
- **154 индивидуальных коррекционно-психологических занятий** (14 детей);
- **66 консультаций с родителями** (законными представителями) (49 родителей);
- **консультации педагогов** по вопросам обучения и поведения детей на уроках, динамики психолого-педагогического сопровождения ребенка (21 педагог).



3. Социализация

**Дистанционное
дополнительное образование**
по общеразвивающим программам
художественно-эстетической
и технической направленности

**Дистанционное
дополнительное образование**

Онлайн мастер-классы
по изобразительному искусству
и декоративно-прикладному искусству

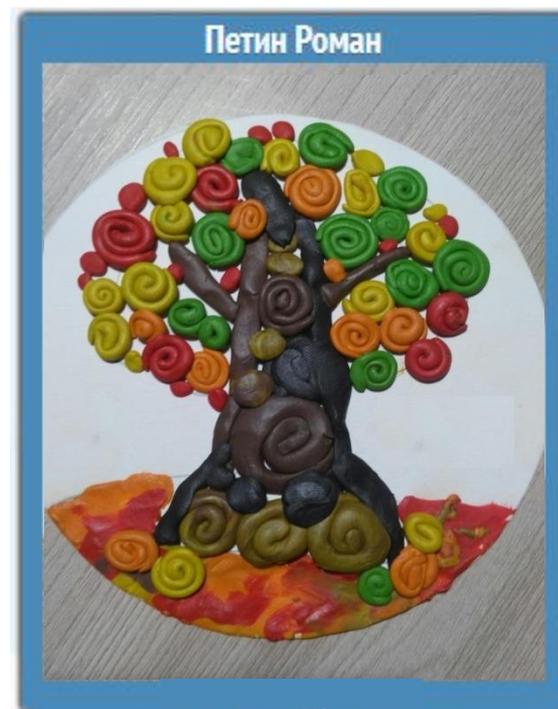
Видеозанятия
по художественно-эстетической
направленности



Дистанционное дополнительное образование по общеразвивающим программам

Творческое объединение по декоративно-прикладному искусству «Шкатулка идей»

(ребята учатся создавать своими руками поделки, картины из пластилина, открытки из бумаги, мастерить сувениры, работать с пряжей и другими доступными материалами)



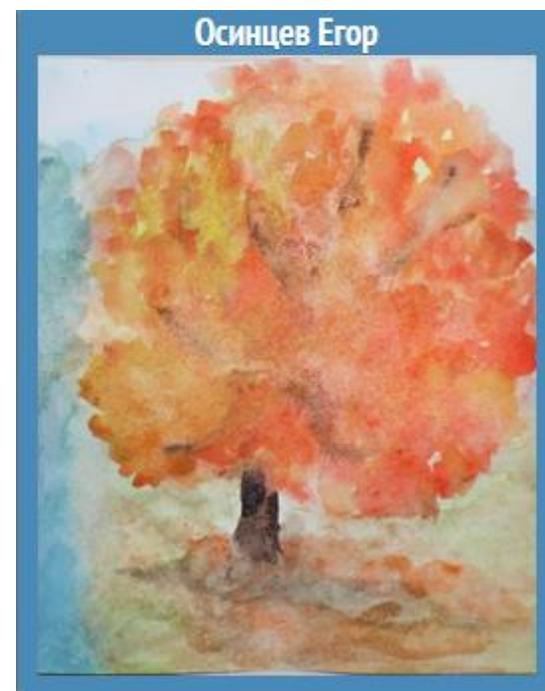
Количество учащихся в 2019-20 уч. г.: 8 детей с инвалидностью



Дистанционное дополнительное образование по общеразвивающим программам

Студия изобразительного искусства «Колорит+»

(ребята с увлечением познают основы рисунка, живописи, графики, изучают различные технические приемы работы с гуашью, акварелью, карандашом, знакомятся с различными жанрами изобразительного искусства)



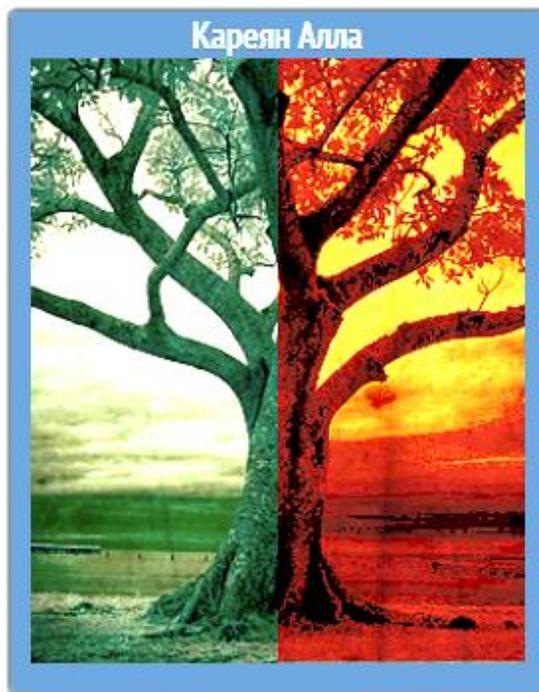
Количество учащихся в 2019-20 уч. г.: 10 детей с инвалидностью



Дистанционное дополнительное образование по общеразвивающим программам

Творческое объединение «Мастерская компьютерной графики»

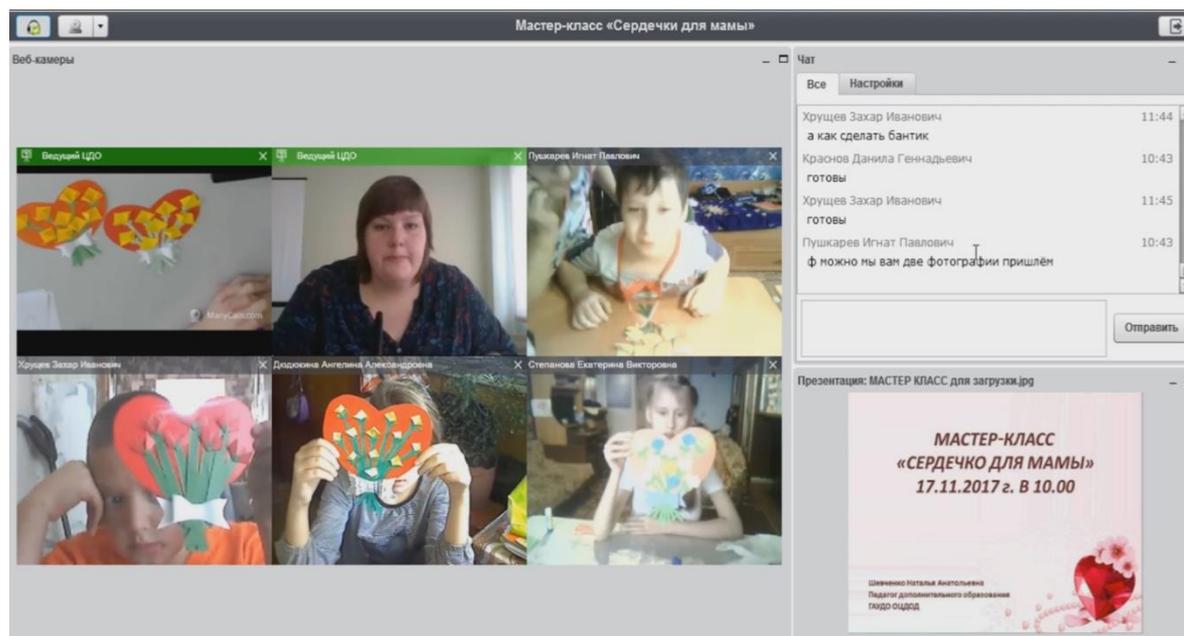
(ребята учатся обрабатывать фотографии, убирать на них дефекты, реставрировать старые фотоснимки, воссоздавать историю старой фотографии, а также создавать картины по снимкам и пробуют свои силы в 3D-графике)



Количество учащихся в 2019-20 уч. г.: 9 детей с инвалидностью



Фрагмент онлайн мастер-класса по декоративно-прикладному искусству «Сердечко для мамы»



*В 2018-19 уч. г. 85 детей с инвалидностью и ОВЗ
приняли участие в различных онлайн мастер-классах*



Видеозанятия по художественно-эстетической направленности

На сайте ЦДО Кемеровской области размещаются видеозаписи занятий педагогов дополнительного образования

Уважаемые ребята!

Приглашаем вас принять участие в видеозанятии по декоративно-прикладному творчеству
«Подкова счастья»

Для изготовления подковы вам понадобятся:

- плотный картон;
- гофрированная бумага коричневого и желтого цвета (или других цветов);
- клеевой пистолет или клей-карандаш, клей ПВА;
- тесьма (1 м);
- зерна кофе, арбузные семечки, стразы, пайетки, бусины и др.;
- божья коровка, ягодка, пчелка (любые мелкие украшения);



0-летнюю
друзей и р
а почту сд
кемеровской
Ы!
ю, имя,
занятие
осетит

**ОСНОВЫ
НОТНОЙ
ГРАМОТЫ**

Уважаемые ребята!
Педагог по вокалу
Щербакова О. Н.
приглашает вас
на видеозанятие!

ДИПЛОМ

Администрация
муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования «Центр детского творчества»
Центрального района города Кемерово

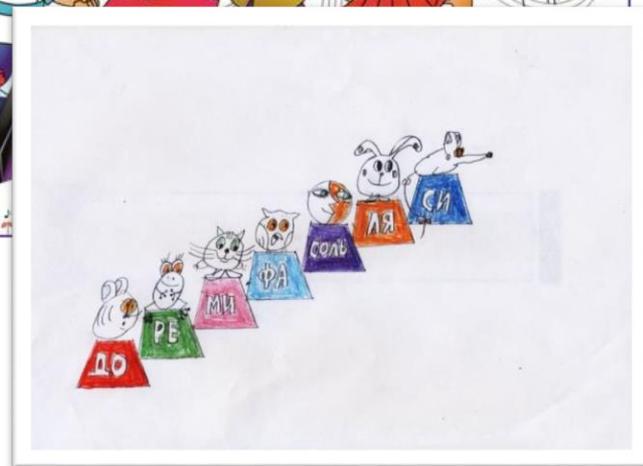
НАГРАЖДАЕТ

СТЕПАНОВУ ЕКАТЕРИНУ

за работу «*«ПОДКОВА СЧАСТЬЯ»*»
по итогам просмотра видеозанятия
по декоративно-прикладному искусству
«Подкова счастья»,
подготовленного учащимися студии флористики
«Солнечный мир»
(руководитель Кондратьева Екатерина Васильевна)

Желаем дальнейших творческих успехов!

Директор МБОУ ДО «ЦДТ»
Центрального района
г. Кемерово
Бессчетнова И.А.



В любое удобное время видеозанятие можно посмотреть и выполнить задание

За 2018-19 уч. г. выдано 15 дипломов детям с инвалидностью и ОВЗ



4. Профориентационная подготовка

Дистанционное дополнительное образование:

- ❖ *дистанционное дополнительное образование по общеразвивающим программам;*
- ❖ *онлайн мастер-классы,*
- ❖ *видеозанятия.*

Внеурочная деятельность

- ❖ *конкурсы;*
- ❖ *проекты.*

Формируются навыки:

- *аудио- и видеомоделирования;*
- *графического дизайна;*
 - *3D-графики;*
- *режиссуры мультимедиа.*



Конкурсное движение

Конкурсы проводятся на сайте ЦДО Кемеровской области.

Победители получают уникальные дипломы и грамоты, а самые активные ребята по результатам года награждаются ценными подарками.



За 2018-19 уч. г. выдано 108 сертификатов и дипломов детям с инвалидностью и ОВЗ

Проекты



Дети-инвалиды, обучающиеся с использованием ДОТ, принимают участие в художественно-эстетической, культурологической и других проектах

Количество участников в 2018-19 уч. г.:
44 ребенка с инвалидностью и ОВЗ



Сетевое взаимодействие



*В соответствии со статьей 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ
"Об образовании в Российской Федерации" (с изм. на 26.07.2019)*



**Государственное общеобразовательное учреждение
«Кемеровский областной центр образования»**

(3842) 51-69-65

<http://центр-образования.рус>

**Центр дистанционного образования
детей-инвалидов Кемеровской области:**

**(3842) 53-44-26, 8-923-611-50-74,
8-800-222-8775**

<http://kemcdo.ru>