



Об итогах реализации проекта  
**«От школы к профессионалам будущего»**  
по разработке и апробации вариативных  
форм проведения промежуточной  
и итоговой аттестации  
по учебному предмету «Технология»

МБОУ "СОШ №36" г. Чебоксары,  
11.01.2021 г.

Директор  
МБОУ «СОШ № 36» г. Чебоксары  
Ю. А. Кирзенкова

# Цели проекта «Современная школа»

31 декабря  
2019

Создать/улучшить материально-техническую базу школ не менее чем в 10 субъектах РФ

Повысить качество преподавания предметной области «Технология»

Создать методическую систему, которая позволит настроить работу между опытными коллегами и молодыми специалистами



**Министерство просвещения Российской Федерации**

**Грант «Создание сети школ, реализующих инновационные программы для отработки новых технологий и содержания обучения и воспитания, через конкурсную поддержку школьных инициатив и сетевых проектов»**

**Лот «Разработка и апробация вариативных форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»**

# **Проект «От школы к профессионалам будущего»**



# Основание для разработки проекта «От школы к профессионалам будущего»

- 1) Концепция общего технологического образования в Российской Федерации;
- 2) Концепция преподавания предметной области «Технология»;
- 3) «Национальная технологическая инициатива»;
- 4) движение World Skills Russia;
- 5) программа «Цифровая экономика Российской Федерации»;
- 6) потребности региона;
- 7) сегодняшние ресурсы школы



## КОНЦЕПЦИЯ

• УТВЕРЖДЕНА

- протоколом заседания коллегии  
• Минпросвещения России  
• от «24» декабря 2018 г. № \_\_\_\_\_

КОНЦЕПЦИЯ  
преподавания предметной области «Технология»  
в образовательных организациях Российской Федерации,  
реализующих основные общеобразовательные программы

I. Общие положения

## **Содержание предметной области «Технология»**

**осваивается через:**

- **учебный предмет «Технология»,**
- **учебный предмет «Информатика и ИКТ»,**
- **другие учебные предметы,**
- **общественно-полезный труд и творческую деятельность в пространстве образовательной организации и вне его,**
- **внеурочную и внешкольную деятельность,**
- **дополнительное образование**



## Достигнута цель проекта:

разработаны и апробированы вариативные формы проведения промежуточной аттестации в рамках учебного предмета «Технология»



# Решены задачи проекта:

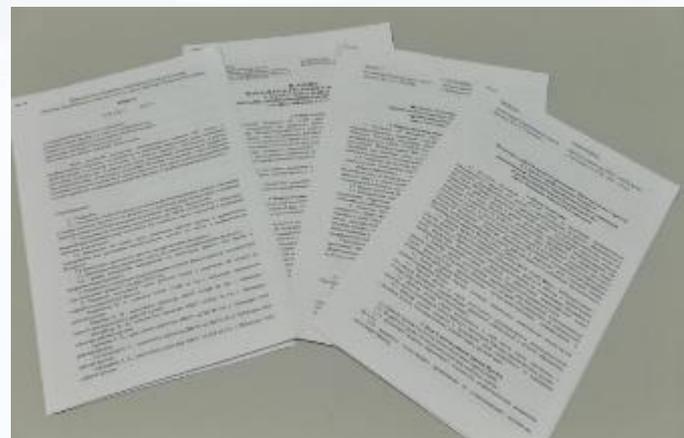
- 1) сформированы нормативные и организационно-методические условия для реализации проекта;
- 2) собрана информация от обучающихся о формах, вариантах промежуточного испытания, модулям, по которым они желают пройти аттестацию, сформированы группы обучающихся, желающих поучаствовать в той или иной форме промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология»;
- 3) реализовано мероприятие проекта: организованы вариативные формы проведения промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология» по итогам освоения модуля в форме публичной защиты проекта, демонстрационного экзамена с элементами World Skills.
- 4) проведена диссеминация педагогического и управленческого опыта по проблематике проекта.



# Механизм достижения цели:

## Подготовительный этап:

- ❑ создана команда проекта (рабочая группа);
- ❑ разработаны локальные акты, регламентирующих деятельность по реализации Проекта;
- ❑ проведено обсуждение проекта с педагогической и родительской общественностью;
- ❑ заключены договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с организациями среднего профессионального образования;
- ❑ разработан и утвержден план-график повышения квалификации педагогов;
- ❑ создана команда экспертов, сертифицированных по стандартам WorldSkills, привлекаемых к реализации проекта;
- ❑ организована целенаправленная работа с обучающимися (родителями/законными представителями) с последующим осознанным и последовательным выбором ими форм промежуточной аттестации;
- ❑ создан электронный журнал;
- ❑ разработано динамическое, нелинейное единое расписание промежуточной аттестации обучающихся в рамках сетевой школы;
- ❑ создан комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов, обеспечивающих оценку результатов выполнения заданий промежуточной аттестации в демонстрационном экзамене с элементами WorldSkills;
- ❑ проведена диагностика интересов, склонностей, способностей, образовательного запроса школьников «на входе» через: анкетирование, собеседование, тестирование и т. п.



# Механизм достижения цели:

## Основной этап:

- ❑ организована сетевая модель преподавания учебного предмета «Технология» с организациями среднего профессионального образования;
- ❑ внедрен модульный принцип преподавания учебного предмета «Технология»;
- ❑ апробированы новые вариативные формы проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология», а именно:
  - публичная защита проектной работы;
  - аттестация в форме демонстрационного экзамена с элементами World Skills;
- ❑ оформлены результаты промежуточной аттестации в форме публичной защиты проектов и демонстрационного экзамена с элементами World Skills;
- ❑ обеспечены необходимые нормативные, организационно-методические, материально-технические и кадровые условия



# Условия реализации Концепции:

- **адаптировать ФГОС общего образования** и **примерные основные общеобразовательные программы**, к **новым целям и задачам предметной области «Технология»**, предусматривая **вариативность ее освоения**;
- **использовать ресурсы организаций** дополнительного образования (детские технопарки, «Кванториумы», ЦМИТы, Фаблабы), специализированные центры компетенций движения Ворлдскиллс; музеев; организаций, осуществляющих обучение по программам профессионального образования и профессионального обучения, а также государственных и частных корпораций;
- **предоставить обучающимся возможность использовать цифровые ресурсы** (инструменты, источники и сервисы) так, как они используются сегодня в профессиональной и повседневной технологически ориентированной деятельности человека;
- **использовать социальные и профессиональные личностно-значимые и общественно-значимые практики, обеспечивающие получение начальных профессиональных навыков** с учетом потребности экономики региона (в ЦМИТ, центрах компетенций Ворлдскиллс, детско-взрослых производствах, школьной ИКТ-инфраструктуре и школьных компаниях).

# Механизм достижения цели:

## Организована сетевая модель преподавания предмета «Технология»

Договор о сетевом взаимодействии с Чебоксарским профессиональным колледжем им. Н.В. Никольского



Договор о сетевом взаимодействии с Чебоксарским техникумом технологии питания и коммерции

**«ТОП – 100»**

ЛУЧШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДВИЖЕНИЯ  
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»  
(WORLD SKILLS RUSSIA)  
В 2018 году

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**«ЧЕБОКСАРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ  
ПИТАНИЯ И КОММЕРЦИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА)**

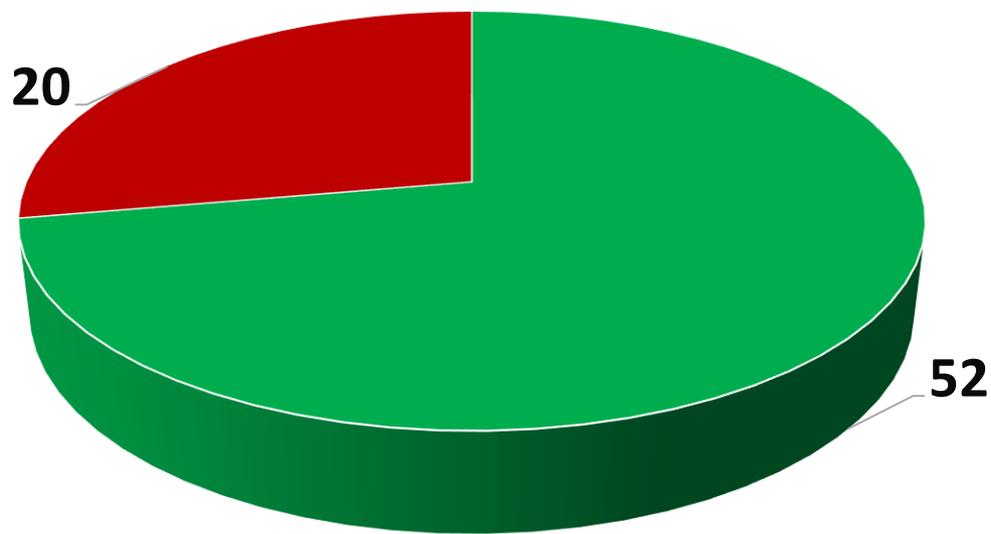
Пр. № 22.05.2019-2  
от 22.05.2019

- Наши партнеры-организации включены в «ТОП-100» лучших образовательных организаций среднего профессионального образования (СПО) в Российской Федерации «Молодые профессионалы»
- В них работают сертифицированные эксперты WorldSkills Russia
- Современная материально-техническая база соответствует мировым стандартам.
- Имеются победы на российском и мировом уровнях.

# Преподавание предмета «Технология»



## Информация об участии обучающихся 8 классов в проекте «От школы к профессионалам будущего»



■ Участвуют в реализации проекта

■ Не участвуют в реализации проекта

# Механизм достижения цели:

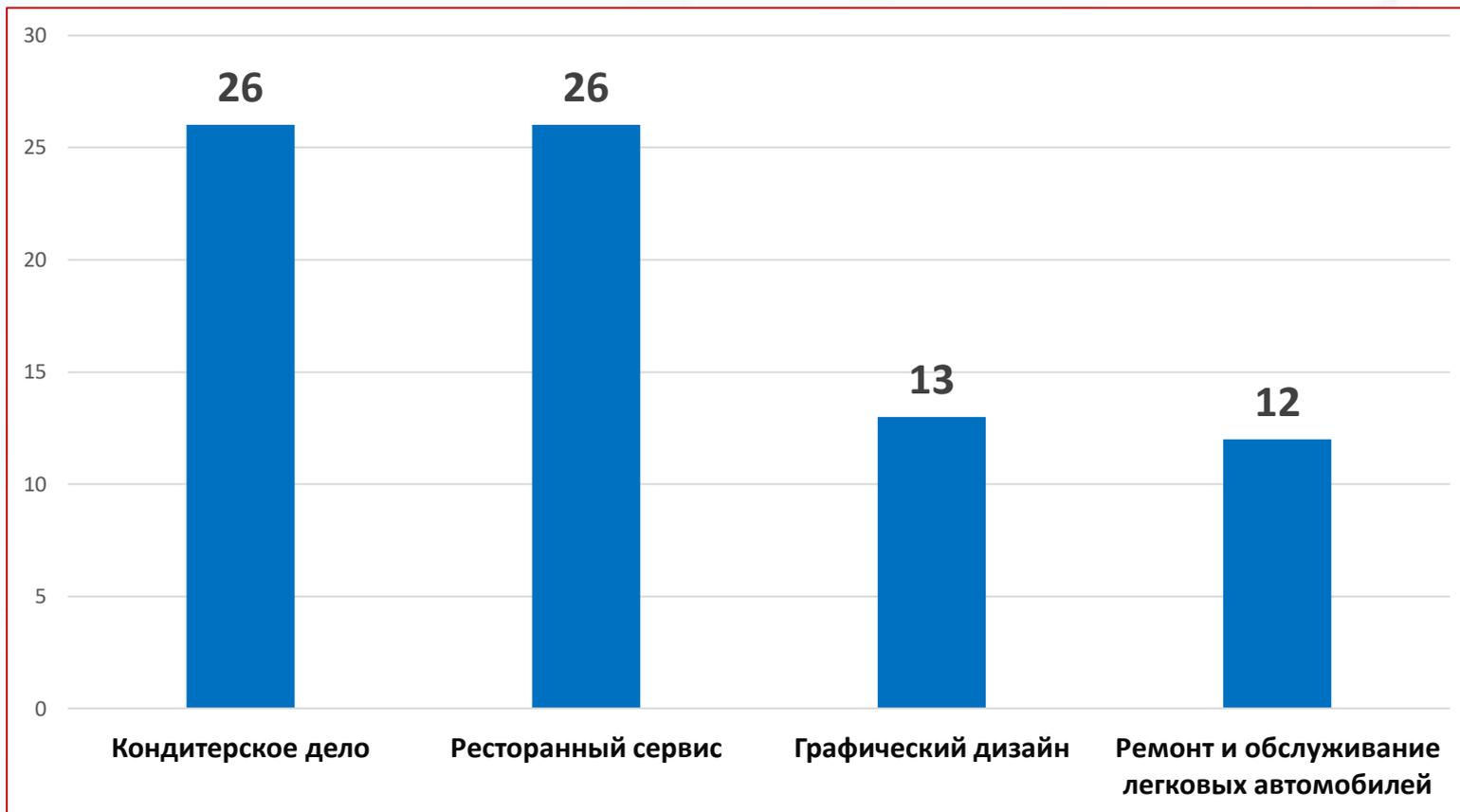
Внедрен модульный принцип преподавания предмета «Технология»



**Выездные однодневные «погружения» на площадки,  
предоставленные партнерами проекта - участниками сети**



## Информация о выборе обучающимися модулей учебного предмета «Технология»



# Механизм достижения цели:

Внедрен модульный принцип преподавания предмета «Технология»



## Подготовительные мероприятия (квесты) для проведения промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология»

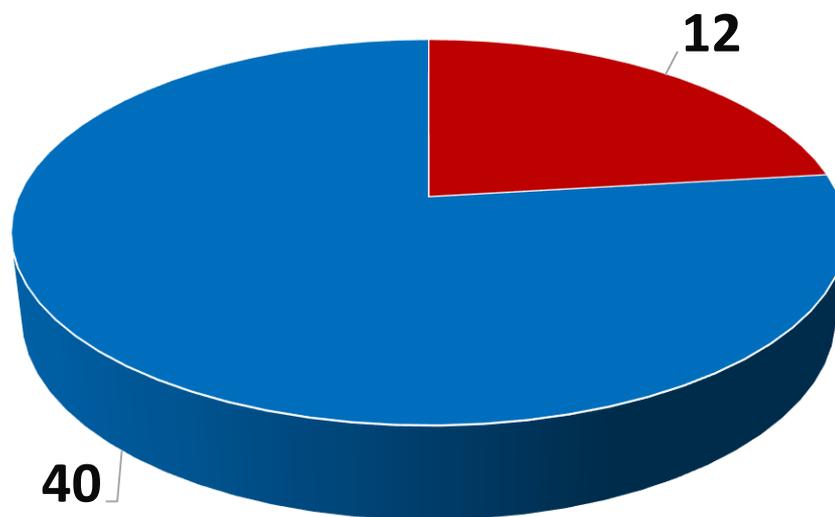


## Введение вариативных форм проведения промежуточной и итоговой аттестации в рамках учебного предмета «Технология»

- I. вариант: традиционное оценивание.
- II. вариант: публичная защита проектной работы (индивидуальной или групповой).
- III. вариант: аттестация с использованием механизма демонстрационного экзамена WorldSkills.



## Информация о выборе обучающимися форм прохождения промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология»



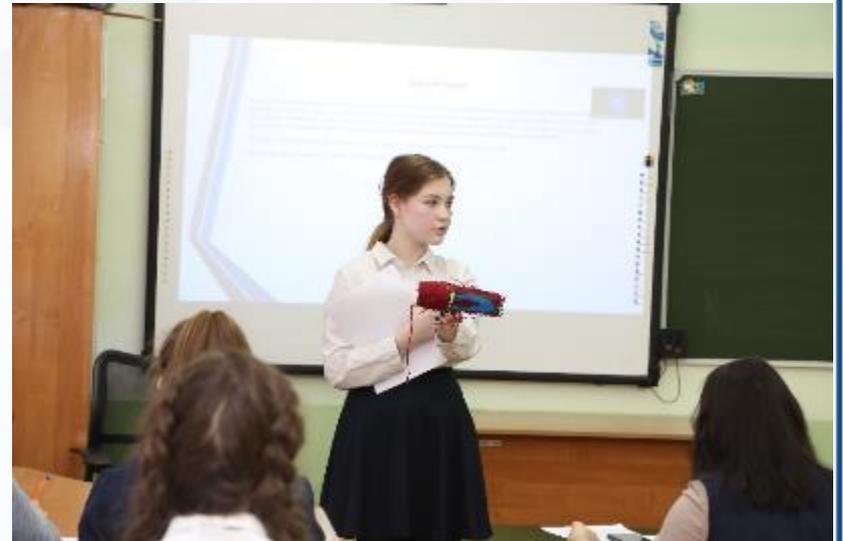
- Выбрали промежуточную аттестацию в форме публичной защиты проектной работы
- Выбрали промежуточную аттестацию в форме демонстрационного экзамена с элементами World Skills

**Информация о распределении обучающихся по выбранным модулям прохождения промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология»**



# Механизм достижения цели:

Проведена промежуточная аттестация в форме публичной защиты проектных работ в МБОУ «СОШ № 36» г. Чебоксары с привлечением экспертов из организаций-партнеров



# Механизм достижения цели:

Проведена промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена с элементами WorldSkills в Чебоксарском профессиональном колледже имени Н.В. Никольского

**Модуль  
«Графический дизайн»**



**Модуль  
«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**



# Механизм достижения цели:

Проведена промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена с элементами WorldSkills в Чебоксарском техникуме технологии питания и коммерции

Модуль  
«Кондитерское дело»

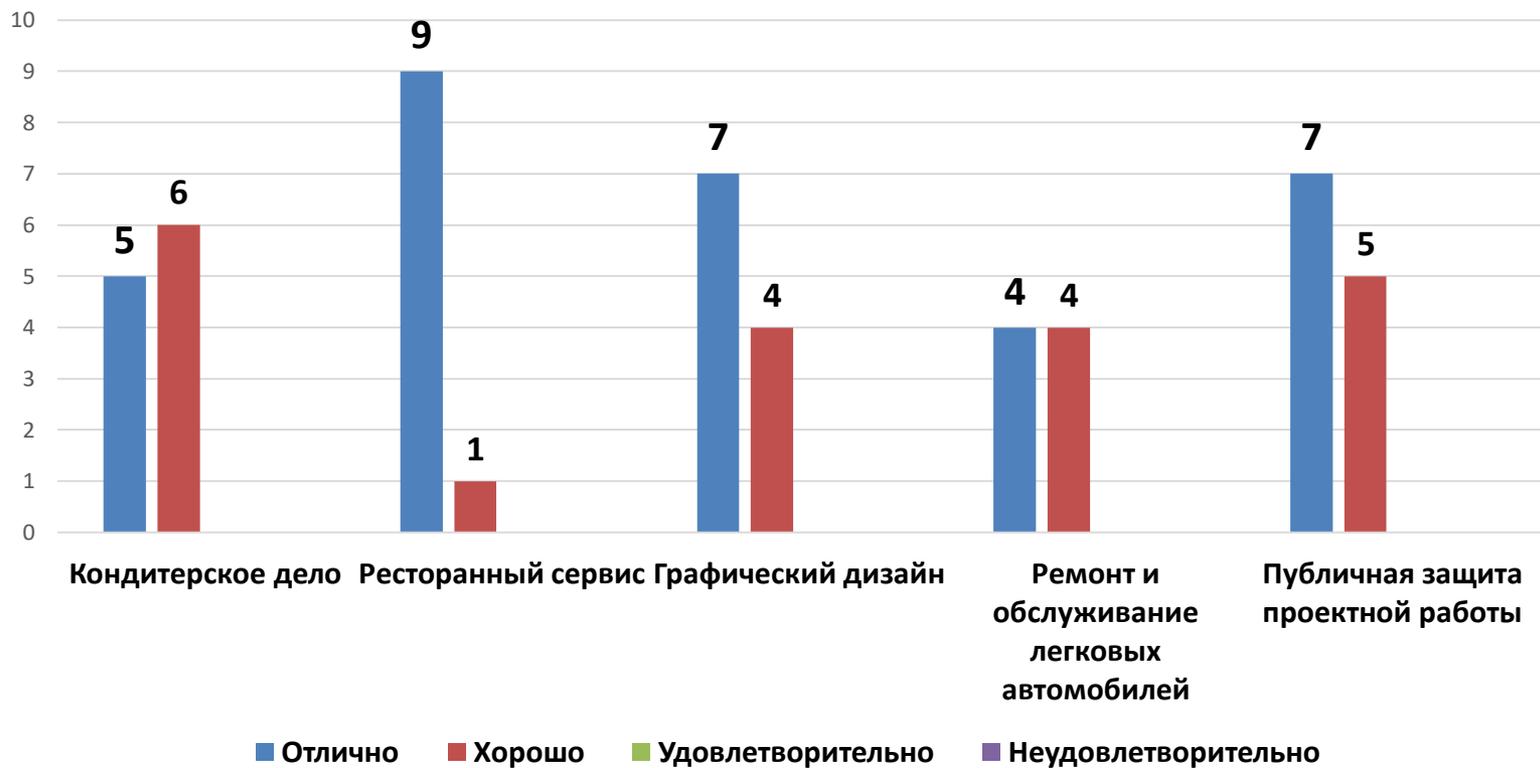


Модуль  
«Ресторанный сервис»



# Итоги промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология»

Итоги промежуточной аттестации по учебному предмету "Технология"

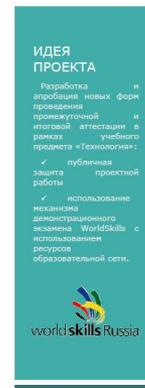


# Механизм достижения цели:

## Основной этап:

### Продукты инновационной деятельности

- ❑ методическая разработка «Навигатор будущего профессионала»;
- ❑ сценарий образовательного квеста «Я выбираю..»;
- ❑ буклет «Что делать если...»;
- ❑ сборник кейс «Школьник – будущему профессионалу»;
- ❑ сборник «Методические рекомендации по организации внедрения вариативных форм промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»;
- ❑ сборник «Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме публичной защиты проекта и по итогам освоения модуля с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- ❑ программы республиканских и межрегиональных вебинаров и презентаций к ним



# Механизм достижения цели:

**Основной этап:**

**Продукт  
инновационной  
деятельности**

**видеоролик  
методической направленности  
«Вариативные формы  
промежуточной и итоговой  
аттестации по учебному  
предмету «Технология» о  
результатах инновационной  
деятельности в рамках  
реализация проекта  
«От школы к  
профессионалам  
будущего»**

Министерство просвещения Российской Федерации

Грант «Создание сети школ, реализующих инновационные программы для отработки новых технологий и содержания обучения и воспитания, через конкурсную поддержку школьных инициатив и сетевых проектов»

Лот «Разработка и апробация вариативных форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 36» г. Чебоксары Чувашской Республики

**Проект**

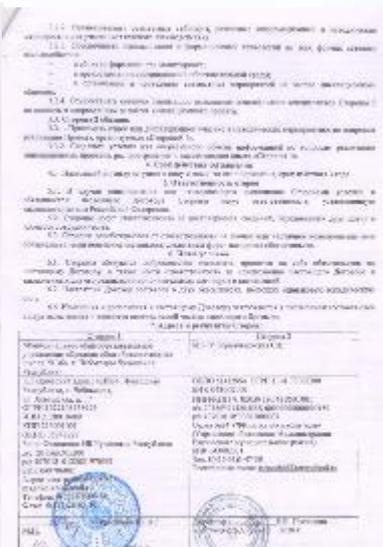
**«От школы к профессионалам будущего»**



# Механизм достижения цели:

## Основной этап:

- ❑ Авторская методическая образовательная сеть в национальной методической сети на сайте конкурсшкол.рф. Заключены договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве.
- ❑ Открытая региональная образовательная сеть по теме «Вариативные формы проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология» с использованием ресурсов образовательных сетей.

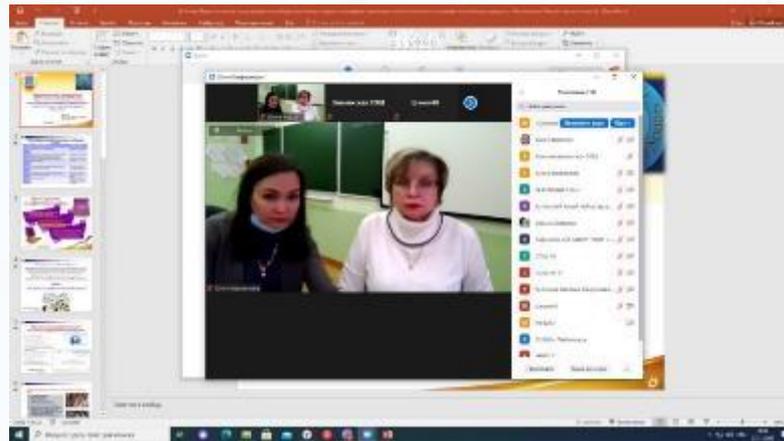


# Механизм достижения цели:

## Основной этап:

### Проведены 3 вебинара на темы:

- ❑ Региональный вебинар **«Использование ресурсов среднего профессионального образования для внедрения вариативных форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»»**, организованный 27 октября 2020 года совместно с БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии, для слушателей курсов БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии, учителей технологии и ИЗО Чувашской Республики, в котором приняли участие 31 педагог Чувашской Республики
- ❑ Межрегиональный вебинар **«Педагогическое сопровождение выбора школьником форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»»**, организованный 27 ноября 2020 года для руководителей и педагогов образовательных организаций Российской Федерации, в котором приняло участие 44 педагога РФ;
- ❑ Межрегиональный вебинар **«Демонстрационный экзамен и публичная защита проектной работы как формы проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»»**, организованный 25 декабря 2020 года для руководящие и педагогические работники образовательных организаций субъектов РФ образовательных организаций Российской Федерации, в котором приняло участие 79 педагогов РФ.



# Механизм достижения цели:

## Основной этап:

- ❑ Проведен семинар «Движение WorldSkills Russia как ресурс системы профориентационной работы в школе», организованный 3 ноября 2020 года для заместителей директоров образовательных организаций г. Чебоксары, в котором приняло участие 56 педагогов
- ❑ Проведена стажировка на тему «Педагогическое сопровождение выбора школьником форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология»», организованная 23 ноября 2020 года совместно с БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии, для слушателей курсов ЧРИО, учителей технологии и ИЗО Чувашской Республики, в которой приняли участие 31 педагог Чувашской Республики.
- ❑ Реализован план-график повышения квалификации педагогов по дополнительной профессиональной программе «Разработка и апробация вариативных форм проведения промежуточной и итоговой аттестации по учебному предмету «Технология» на базе ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии с 21 по 25 декабря 2020 года.

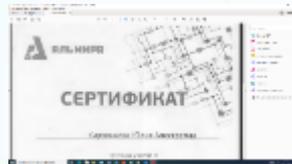


# Механизм достижения цели:

## Заключительный:

- ❑ Проведен мониторинг хода реализации проекта.
- ❑ Проведен аудит реализации проекта с привлечением экспертов.
- ❑ Проведен комплексный анализ и оценка эффективности условий и ресурсного обеспечения реализации апробации мероприятий проекта (справки).
- ❑ Организованы мероприятия по диссеминации практики и тиражированию продуктов инновационной деятельности

*(выступление директора МБОУ «СОШ № 36» г. Чебоксары во Всероссийском съезде участников методических сетей организаций. Реализующих инновационные проекты и программы для обновления существующих и создания новых технологий и содержания обучения и воспитания)*



## Итоги исполнения бюджета проекта о целевом использовании средств гранта

Смета гранта	Федеральный бюджет	Собственные средства	Консолидированный бюджет ЧР
	1 030 100,00	20 000,00	10 301,00
Закупка оборудования	865 100,00		
Оплата услуг, товаров и работ всего	165 000,00		
Оплата услуг юридических лиц	47 779,10	20 000,00	
Оплата услуг по договорам ГПХ за услуги и работы всего, из них:	117 220,90		10 301,00
Налоги 27,1% (ПФР - 22%, ОМС - 5,1%)	24 993,60		2 196,36
Фонд на закупку услуг по договорам ГПХ, из них:	92 227,30		8 104,64
Расходы на оплату услуг организаторов, экспертов, организаторов демоэкзамена (СПО)	44 000,00		
Расходы на оплату услуг по договорам подряда и оказания услуг	48227,30134		8104,642
<b>Итого освоено в рамках Гранта</b>	<b>1 030 100,00</b>	<b>20 000,00</b>	<b>5050,00</b>
<b>Не поступившие и неосвоенные средства</b>			<b>5252,00</b>

# Материально-техническое оснащение

Направление расходов	Содержание расходов	Кол-во единиц	Источник финансирования
Закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств	Цифровая лаборатория для начальной школы (6 рабочих мест для 12 учеников и рабочее место учителя)	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
	3D принтер	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Лазерная 3D приставка	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
	3D сканер	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
	3D ручка	12	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Расходные материалы для 3D принтера, 3D сканера, 3D приставки	30	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Графический планшет	12	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Программное обеспечение для графического планшета	12	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Персональный компьютер	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
	Проектор	1	Федеральный бюджет (средства гранта)
Лазерное МФУ	1	Федеральный бюджет (средства гранта)	
	Комплект учебников по предмету «Технология»	100	Федеральный бюджет (средства гранта)

# Отчетная документация

Часть 1. Отчет о результатах проекта по итогам использования Гранта

Имя Дата изменения Тип Размер

1.4.2.1. Доклады о проделанной работе по проекту РД	24.12.2020 16:14	Папка с файлами	
1.4.2.11. Выходной отчет 27.02.2021 Инициализация проекта	08.01.2021 16:31	Папка с файлами	
1.4.2.11. Выходной отчет 27.11.2020	05.01.2021 15:38	Папка с файлами	
1.4.2.13. Выходной отчет 25.12.2020	05.01.2021 15:38	Папка с файлами	
1.4.2.14. Доклады о проделанной работе по проекту Чужбинский	05.01.2021 15:45	Папка с файлами	
1.4.2.15. Справка 3 ноября 2020 года по заявке директора Дирекции центра...	24.12.2020 16:14	Папка с файлами	
1.4.2.16. Справка по Договору оказания образовательных услуг	28.12.2020 18:25	Папка с файлами	
1.4.2.17. Доклады РД	08.01.2021 15:25	Папка с файлами	
1.4.2.17. Доклады РД	06.01.2021 11:40	Папка с файлами	
1.4.2.18. Создание заявки на участие в конкурсе заявок на оказание...	08.01.2021 15:29	Папка с файлами	
1.4.2.21. Протокол приемочной комиссии	06.01.2021 15:34	Папка с файлами	
1.4.2.22	08.01.2021 14:44	Папка с файлами	
1.4.2.23. Информационное сообщение	31.12.2020 16:44	Папка с файлами	
1.4.2.23. Протокол комиссии по приемке выполненных работ	31.12.2020 17:48	Папка с файлами	
1.4.2.23. Обращение в службу занятости по вопросу трудоустройства	31.12.2020 16:37	Папка с файлами	
1.4.2.23. Создание заявки на участие в конкурсе	31.12.2020 12:40	Папка с файлами	
1.4.2.23. Обращение в службу занятости	31.12.2020 16:38	Папка с файлами	
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии	06.01.2021 14:40	Папка с файлами	
1.4.2.23. Копия заявки на участие в конкурсе	31.12.2020 16:50	Папка с файлами	
1.4.2.23. Публикации, реализованные в проекте	31.12.2020 16:55	Папка с файлами	
1.4.2.23. Реализация плана работы по реализации мероприятий	08.01.2021 12:52	Папка с файлами	
1.4.2.23. Оформление результатов исследования	08.01.2021 14:28	Папка с файлами	
Дубликаты папки	06.01.2021 14:38	Папка с файлами	
1.4.2.23. Справка по договору оказания образовательных услуг	05.01.2021 16:52	Директория Microsoft Office Word	782 КБ
1.4.2.23. Справка по договору оказания образовательных услуг	26.12.2020 12:47	Директория Microsoft Office Word	27 КБ
1.4.2.23. Краткое резюме о реализации проекта	08.01.2021 16:48	Директория Microsoft Office Word	50 КБ
1.4.2.23. Краткое резюме о реализации проекта	08.01.2021 16:44	Директория Microsoft Office Word	495 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	25 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	375 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	800 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	408 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	902 КБ
1.4.2.23. Протокол приемочной комиссии по реализации мероприятий	06.01.2021 14:35	Директория Microsoft Office Word	800 КБ
1.4.2.1. Справка по договору оказания образовательных услуг МБОУ СОШ №36	26.12.2020 16:48	Папка с файлами	485 КБ
1.4.2.1. Справка по договору оказания образовательных услуг МБОУ СОШ №36	26.12.2020 16:48	Директория Microsoft Office Word	20 КБ
1.4.2.2. Материалы реализации проекта по реализации мероприятий	25.12.2020 12:29	Директория Microsoft Office Word	80 КБ
1.4.2.3. Справка по договору оказания образовательных услуг МБОУ СОШ №36	08.12.2020 16:27	Директория Microsoft Office Word	4 380 КБ
1.4.2.4. Справка по договору оказания образовательных услуг МБОУ СОШ №36	27.11.2020 7:58	Директория Microsoft Office Word	85 КБ

