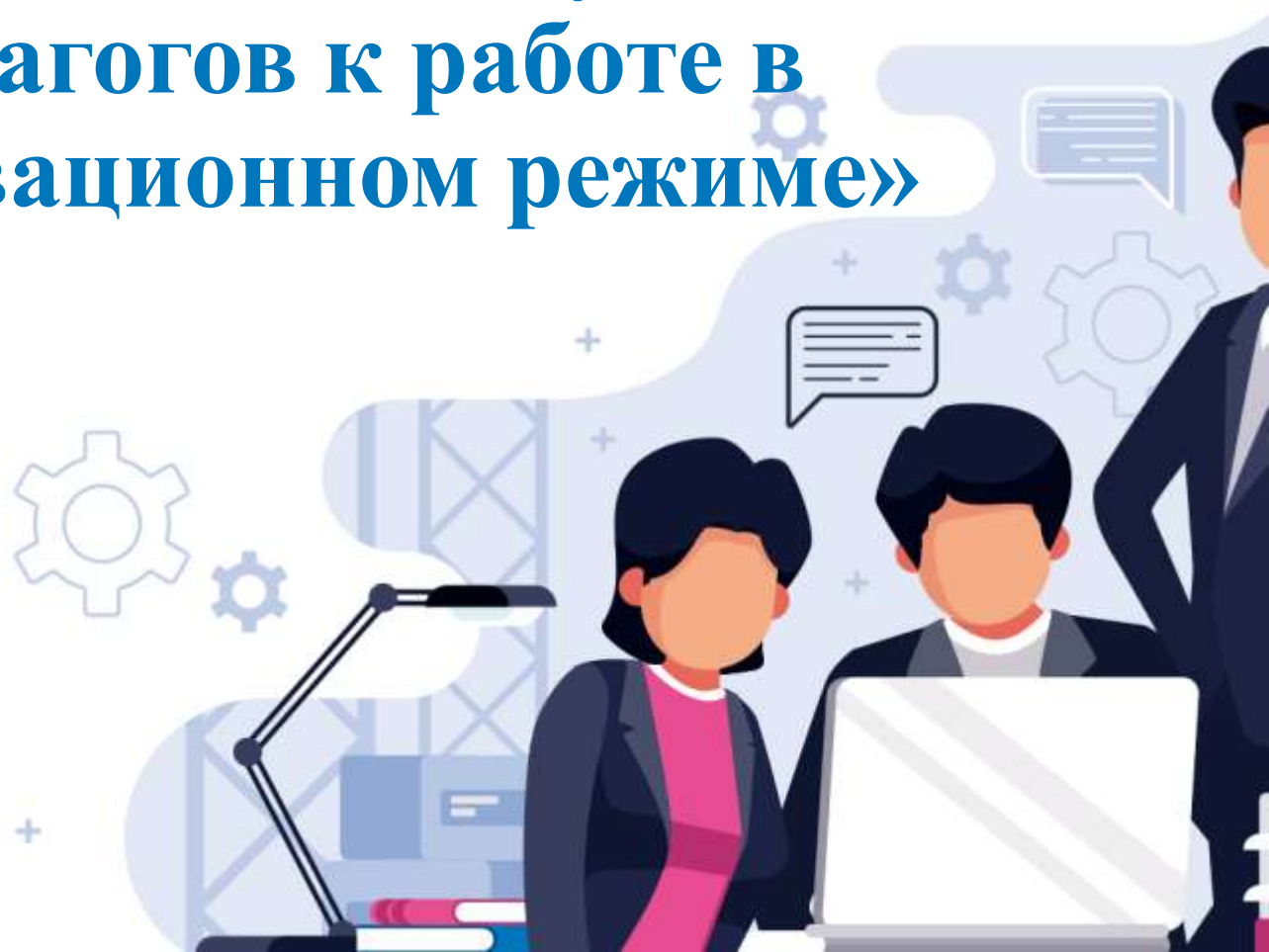


«Подготовка и обучение педагогов к работе в инновационном режиме»

Подготовила:
педагог – психолог Курбанова Н.И.



Современный педагог - кто это?



Профессиональная компетентность сотрудников оценивается по трем направлениям:

Владение педагогическими технологиями

Решение профессиональных задач

Контроль своей деятельности в соответствии с требованиями и нормами



ЧТО такое «STEAM – технологии»?



- Что это?
- Для чего это?
- Чем оно интереснее?
- Как знакомить детей?
- Есть ли методический материал?
- Нам нужно осваивать новые технологии, примут ли это родители?
- Как проводить образовательную деятельность?



В чем заключаются преимущества Steam-технологии и какие свойства и навыки они развивают у детей?

Развивают:

- ✓ понимание проблем;
- ✓ творческое мышление;
- ✓ инженерный подход;
- ✓ критическое мышление.



Преимущества:

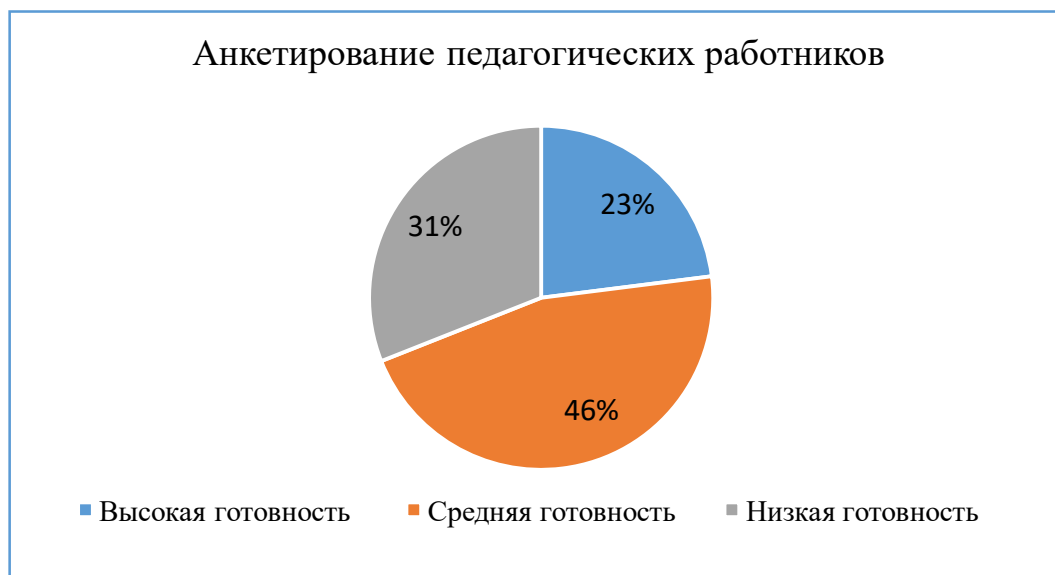
- ✓ STEAM - обучение соединяет в себе междисциплинарный и проектный подход, основой для которого становится интеграция естественных наук, технологии, инженерного творчества, математики и искусства;
- ✓ Применение научно-технических знаний в реальной жизни;
- ✓ Развитие навыков критического мышления и разрешения проблем;
- ✓ Повышение уверенности в своих силах;
- ✓ Активная коммуникация и командная работа;
- ✓ Развитие интереса к техническим дисциплинам;
- ✓ Креативные и инновационные подходы к проектам;
- ✓ Подготовка детей к технологическим инновациям жизни.



Формы работы с педагогами применяемые в нашем дошкольном учреждении:

Мониторинг педагогических работников на готовность к реализации современных технологий:

- Анкетирование «Оценки уровня готовности и инновационного потенциала педагогического коллектива»



Формы работы с педагогами применяемые в нашем дошкольном учреждении:

- Мастер – классы;
- Семинары – практикумы;
- Тематические консультации;
- Совместные досуги;
- Открытые занятия с детьми;
- Дни открытых дверей;
- Дистанционное обучение;
- Воркшоп;
- Коворкинги;
- Хакерспейсы;
- Коллоквиумы.



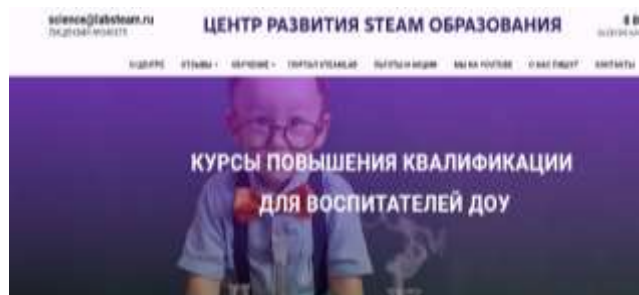
Открытые занятия и практикумы



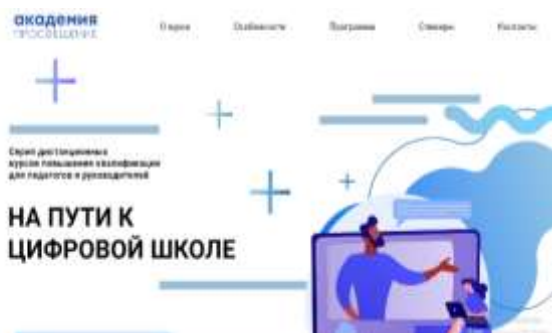
Проведение воркшопа, коворкингов и хакспейсов с педагогическим коллективом



Обучение педагогических работников. Курсы повышения квалификации и организация коллоквиумов



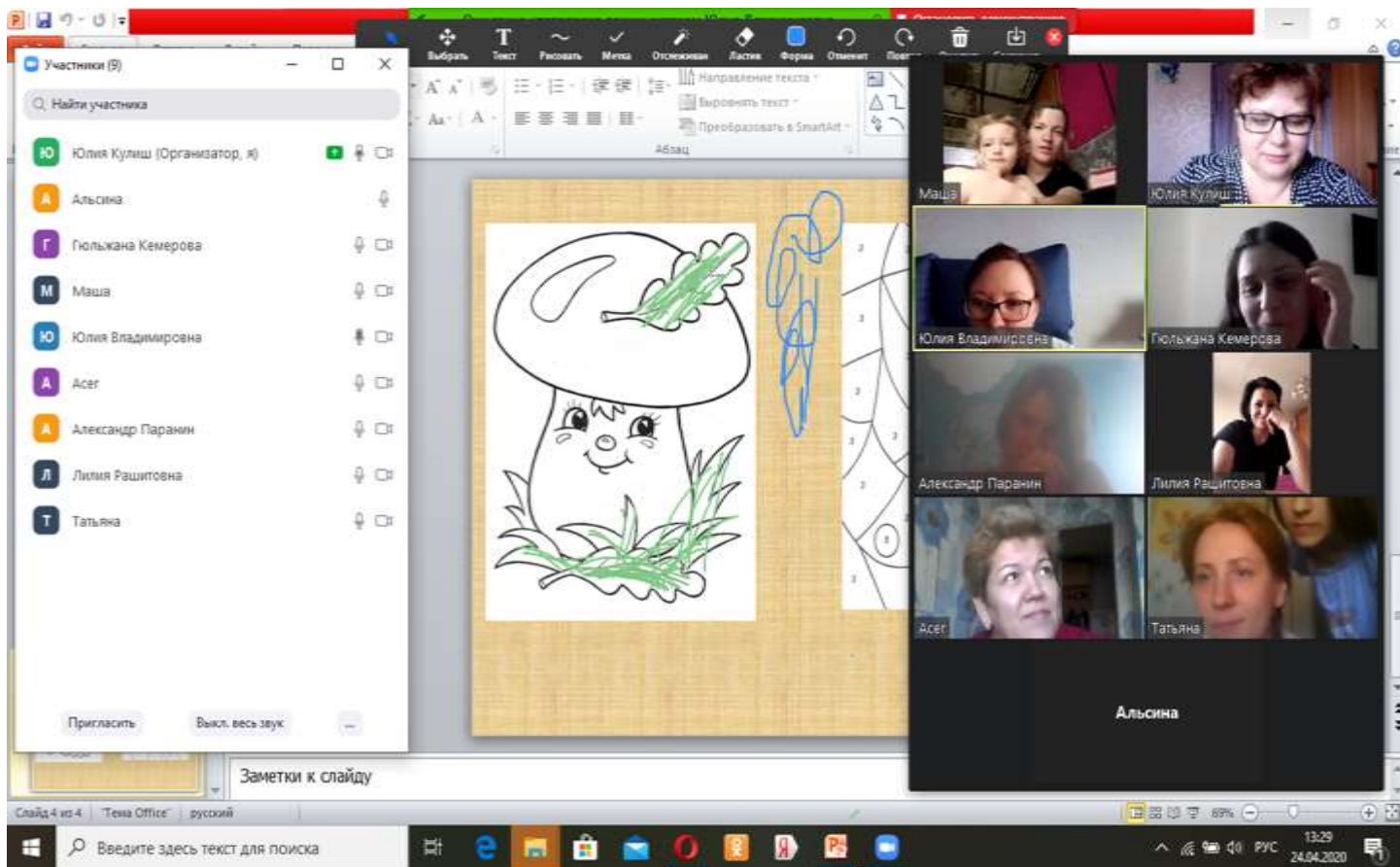
ПРОГРАММА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Курсы повышения квалификации



Онлайн обучение и консультации с педагогами



Педагогические сотрудники владеющие STEAM – технологиями

На сегодняшний день обучение прошли 16 педагогических работников, и все они готовы осуществлять образовательную деятельность с применением современных инновационных методов и технологий.



Наши педагоги убеждены!

Science is fun!

Да, наука должна быть праздником!

Отныне учиться не значит сидеть за партой от звонка до звонка.

Учиться — значит получать опыт, применять знания на практике, конструировать, программировать и наслаждаться результатами.

Она должна захватывать, «взрывать мозг», ломать стереотипы.

В STEAM нет тестов и контрольных работ.

Нет единственно верного решения.

Ребенок получает полную свободу творчества и самовыражения.

