

**Министерство образования и науки Удмуртской Республики
АУ УР «Региональный центр информатизации и оценки качества образования»**

**ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНОВ МЕРОПРИЯТИЙ
«ДОРОЖНЫХ КАРТ» ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

30 августа 2017 г.

Игорь Николаевич Белозеров,
заместитель министра образования и науки Удмуртской Республики

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ («ДОРОЖНАЯ КАРТА») ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ (ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ)

1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования.
2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры единой информационной образовательной среды УР.
3. Обеспечение информационной открытости и доступности информации об образовательных организациях и региональной системе образования.
4. Комплексное использование автоматизированных информационных систем в образовательных организациях в целях предоставления государственных и муниципальных услуг сферы образования в электронном виде, развития электронного документооборота и автоматизации управления образовательной деятельностью организации.
5. Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации и повышение мотивации педагогов к использованию средств ИКТ.
6. Создание условий для организации дистанционного обучения.
7. Активизация деятельности школ по развитию профильного обучения физико-математической и информационно-технологической направленности.
8. Создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники.

РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Организационная структура управления и взаимодействия



Лидеры:

г. Ижевск,
Г. Воткинск,
Г. Сарапул,
Алнашский район,
Вавожский район,
Воткинский район,
Дебесский район,
Завьяловский район,

Каракулинский район,
Кизнерский район,
Сарапульский район,
Селтинский район,
Увинский район,
Шарканский район,
Ярский район

Доля работников управлений образованием повысивших квалификацию в направлении информатизации

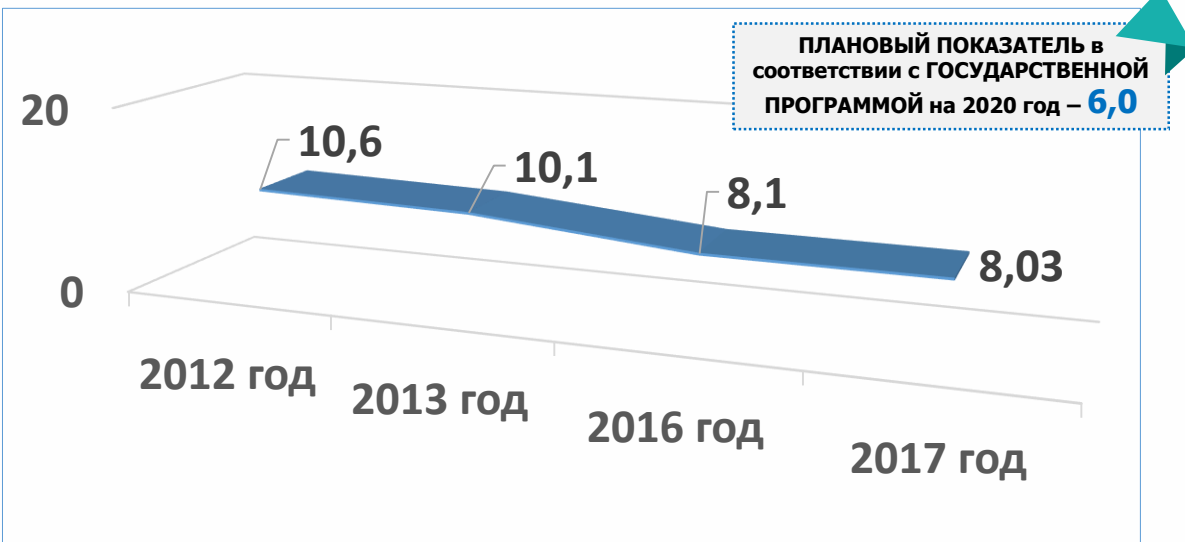
39,3%

Доля руководящих работников ОО, повысивших квалификацию в направлении информатизации

34,8%

ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКОЙ

КОЛИЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ НА ОДИН КОМПЬЮТЕР, ЕД.



лидеры

Районы: Глазовский – 4,2
Каракулинский – 4,3
Красногорский – 4,5
Сарапульский – 4,6
Киясовский – 4,8

аутсайдеры

Районы: Завьяловский – 9,2
Увинский – 9,0
Камбарский – 7,9
Воткинский – 7,8
Игринский – 7,6
Балезинский – 7,3
Кезский – 7,3
Шарканский – 7,2
Малопургинский – 7,1

ДОЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, В КОТОРЫХ НА ОДИН КОМПЬЮТЕР ПРИХОДИТСЯ НЕ БОЛЕЕ 6 ОБУЧАЮЩИХСЯ

лидеры

Районы: Каракулинский – 83%
Сарапульский – 81%
Киясовский – 80%

аутсайдеры

Города: Воткинск – 6%
Сарапул – 5%
Можга – 0%

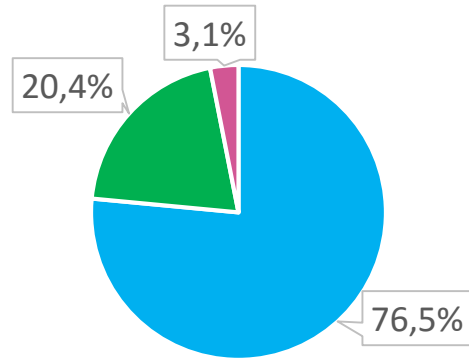
КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ОДИН КОМПЬЮТЕР

- Общеобразовательные организации – **8,03**
- Дошкольные образовательные организации – **35,6**
- Организации дополнительного образования – **121,5**
- Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – **1,6**

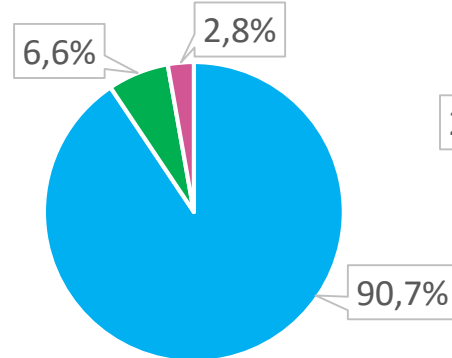
СОСТОЯНИЕ ПАРКА ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ШКОЛАХ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО
ТИПАМ И СТЕПЕНИ
ИЗНОСА, %

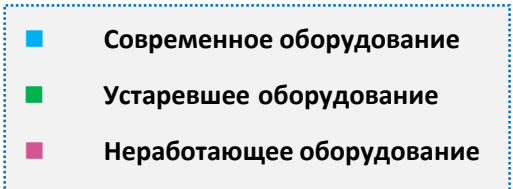
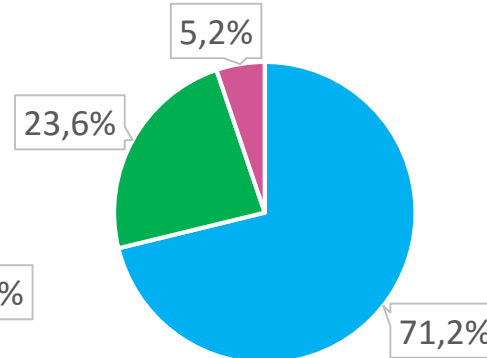
Персональные компьютеры



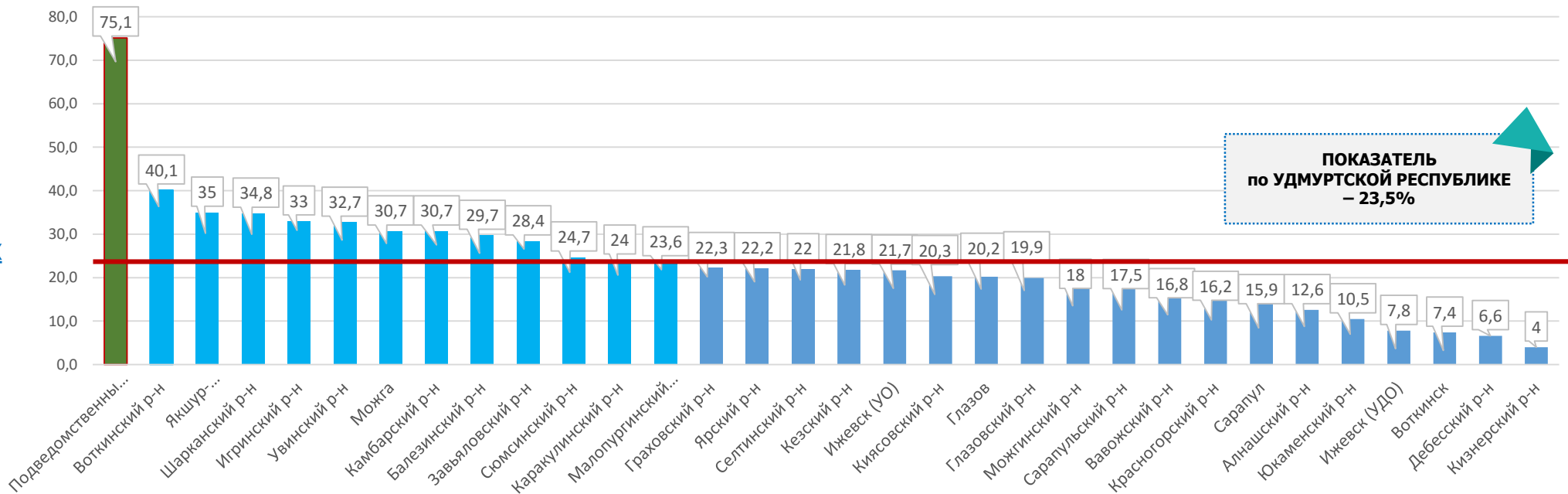
Интерактивное оборудование



Периферийное оборудование



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СТЕПЕНИ ИЗНОСА
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО
РАЙОНАМ, %

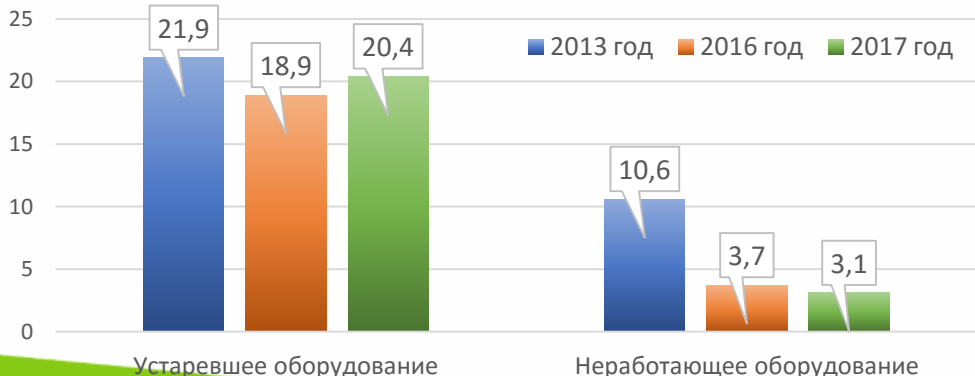


СОСТОЯНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КОЛИЧЕСТВО КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ШКОЛАХ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПО ВИДАМ ТЕХНИКИ, %



ДИНАМИКА УСТАРЕВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, %



ДОЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, В КОТОРЫХ ПРОЦЕНТ УСТАРЕВШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕ БОЛЬШЕ 10% - ОТ 45% ДО 84% В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ

ДОЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, В КОТОРЫХ ПРОЦЕНТ НЕРАБОТАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕ БОЛЬШЕ 3% - ОТ 69% ДО 82% В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ

ИЮЛЬ 2017 ГОДА – приобретено 12250 лицензий на операционные системы и офисные пакеты компании Майкрософт

Закупка лицензий на антивирусное программное обеспечение Агентством информатизации и связи Удмуртской Республики

50% потребности образовательных организаций УР

100% потребности образовательных организаций УР

уменьшилось в **2,5** раза в сравнении с 2013 годом

23% общеобразовательных организаций имеют скорость подключения к сети Интернет менее 1 Мбит/с

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пройдена процедура оценки соответствия требованиям информационной безопасности

16% школ республики

4 Управления образования

город Воткинск, Игринский, Юкаменский и Ярский районы

Наличие специалистов, повысивших квалификацию по вопросам информационной безопасности за последние три года :

46% школ республики

18 Управлений образования

Наличие собственной системы контент-фильтрации (в УО – системы контроля за обеспечением контент-фильтрации в ОО):

51,5% школ республики

16 Управлений образования

по совокупности показателей

лидеры

Города: Воткинск, Ижевск, Сарапул

Районы: Воткинский, Завьяловский, Игринский, Сарапульский, Шарканский, Юкаменский, Ярский

аутсайдеры

Районы: Вавожский, Камбарский, Кезский, Кизнерский

Комплексное использование автоматизированных информационных систем и информационных ресурсов

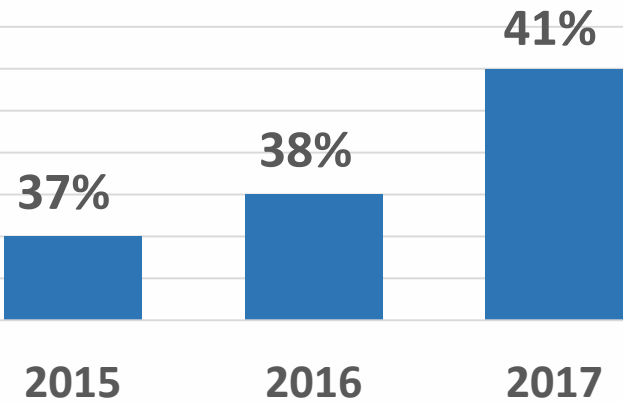


АИС «ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»



АИС «ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САД»

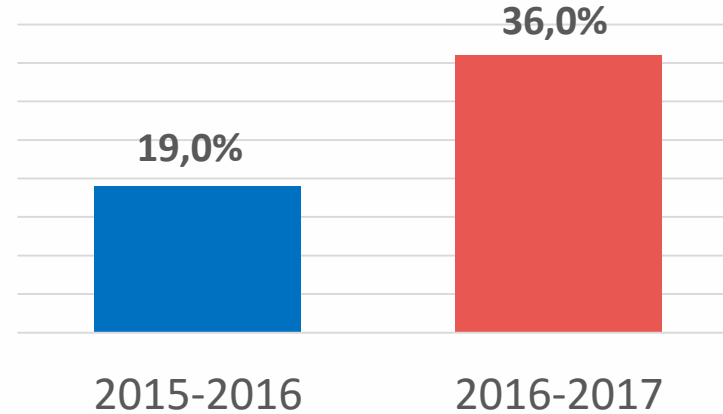
ДОЛЯ ЗАЯВЛЕНИЙ В ДЕТСКИЙ САД, ПОДАННЫХ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ



лидеры

Районы: Воткинский – 97%, Вавожский – 95%, Кизнерский – 89%

ДОЛЯ ШКОЛ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ БЕЗБУМАЖНЫЙ ВАРИАНТ ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛА



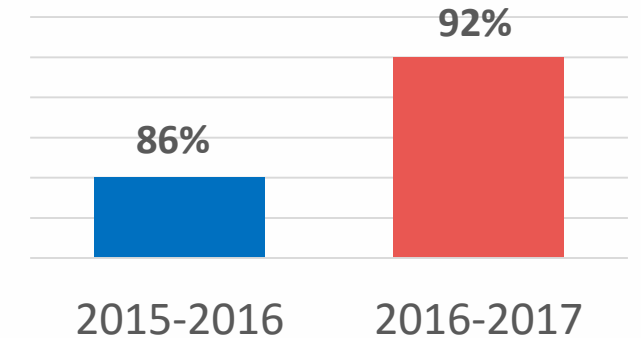
лидеры

Районы: Сарапульский – 100%, Якшур-Бодьинский – 100%, Сюмсинский – 90%, Алнашский – 90%
Города: Сарапул – 75%, Ижевск – 67%

аутсайдеры

Районы: Можгинский – 19,2%, Каракулинский – 0%, Киясовский – 20%
Город: Можга – 33,3%

ДОЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАПОЛНЯЮЩИХ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ДНЕВНИКИ ВО ВСЕХ КЛАССАХ



100% школ - 16 муниципалитетов

ДОЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИНИМАЮЩИХ ЗАЯВЛЕНИЕ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ – 96%.

24,5% заявлений на зачисление в школу в электронном виде в 2017 г.

Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации



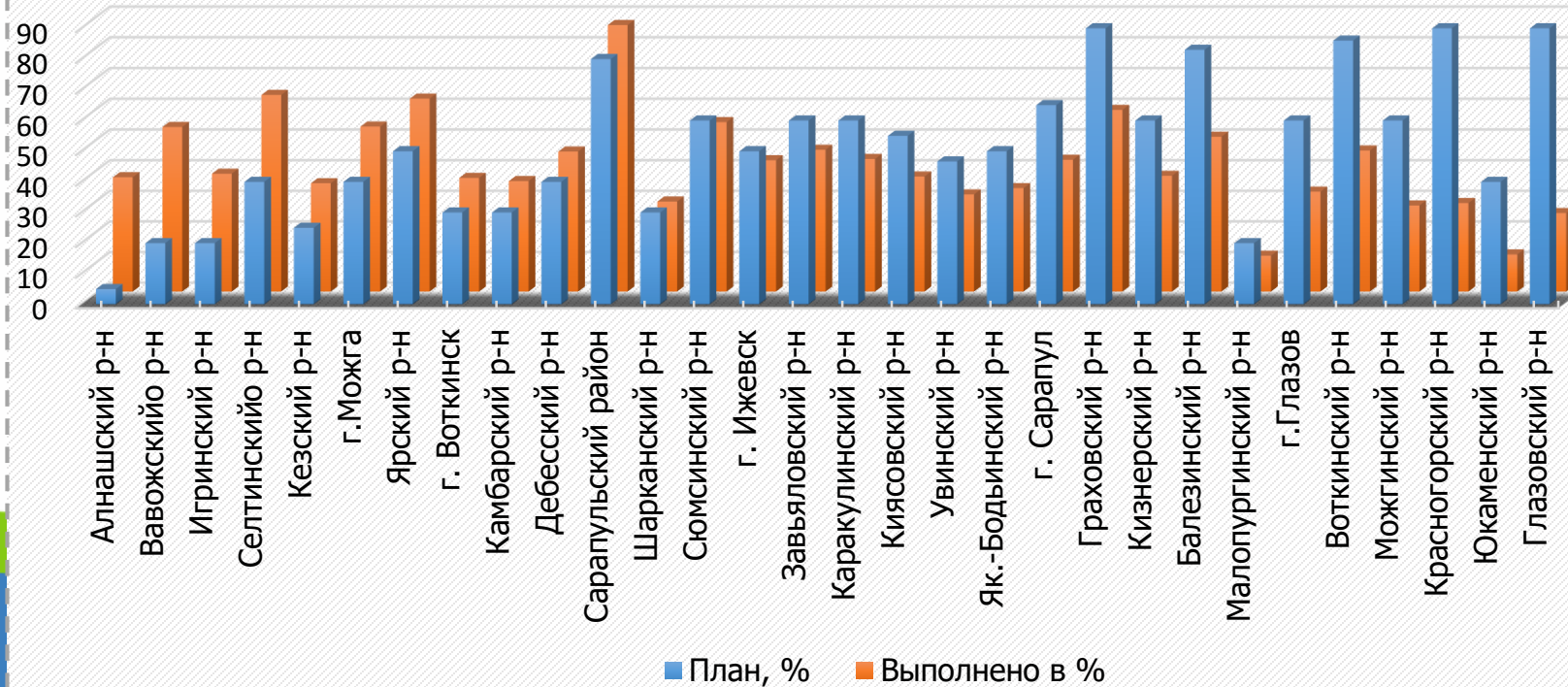
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ОБУЧИВШИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ИКТ – 6895 чел.

ПЕДАГОГИ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – 3655 чел.

ПЕДАГОГИ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ – 1730 чел.

РУКОВОДИТЕЛИ – 693 чел.

ДОЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ИКТ В РАЙОНАХ УР, %



ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ ДОРОЖНЫХ КАРТ В РАЙОНАХ УР

10% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ОТ 200 % ДО 700%

33% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 100 – 150%

43% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 50 - 85 %

10% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 30 %

УЧАСТИЕ ПЕДАГОГОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ В СФЕРЕ ИКТ



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В КОНФЕРЕНЦИЯХ В СФЕРЕ ИКТ – **2080 ЧЕЛ.**

МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ – **489 ЧЕЛ.**

ВСЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ – **430 ЧЕЛ.**

РЕСПУБЛИКАНСКОГО УРОВНЯ – **425 ЧЕЛ.**

МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ – **736 ЧЕЛ.**

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ ДОРОЖНЫХ КАРТ В РАЙОНАХ УР

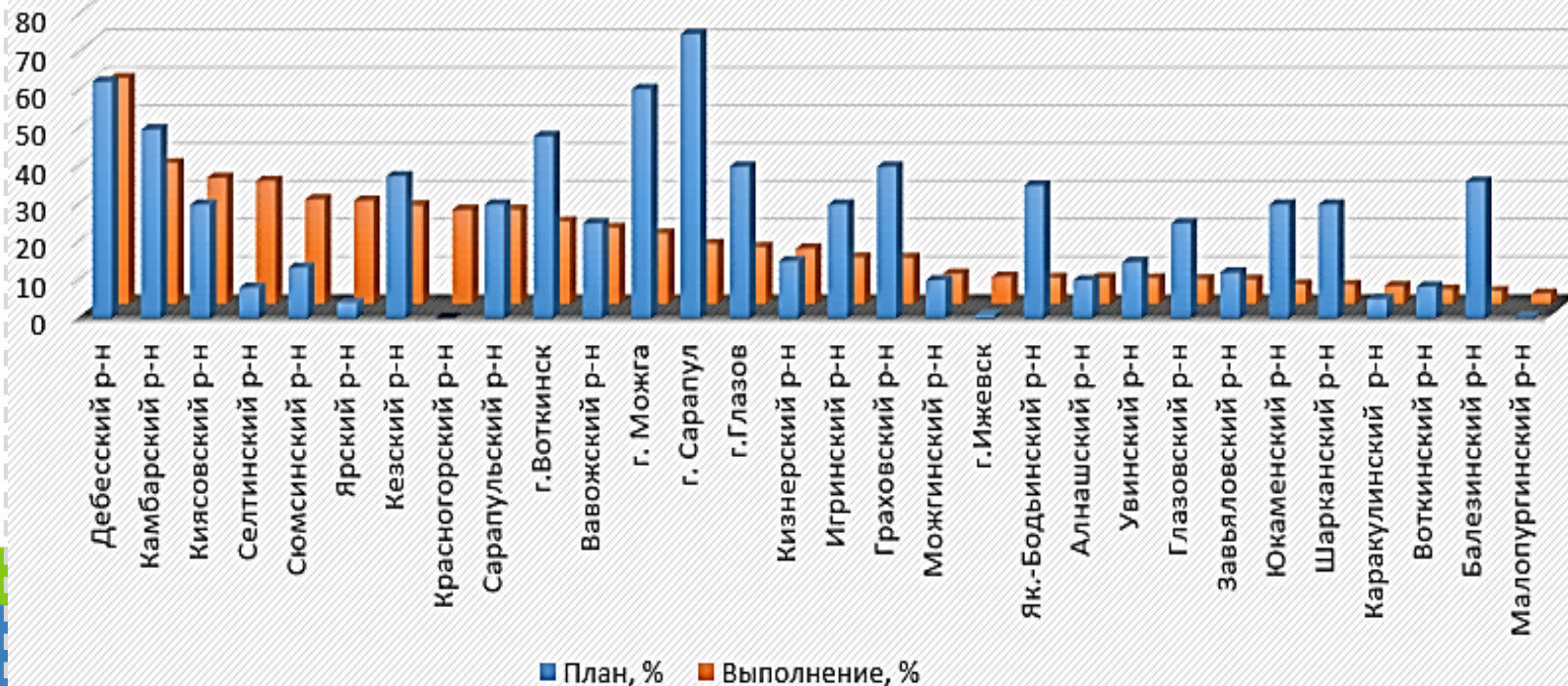
20% - ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ПЛАН В 2 - 9 РАЗ

13% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 100 %

23% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 50 - 80 %

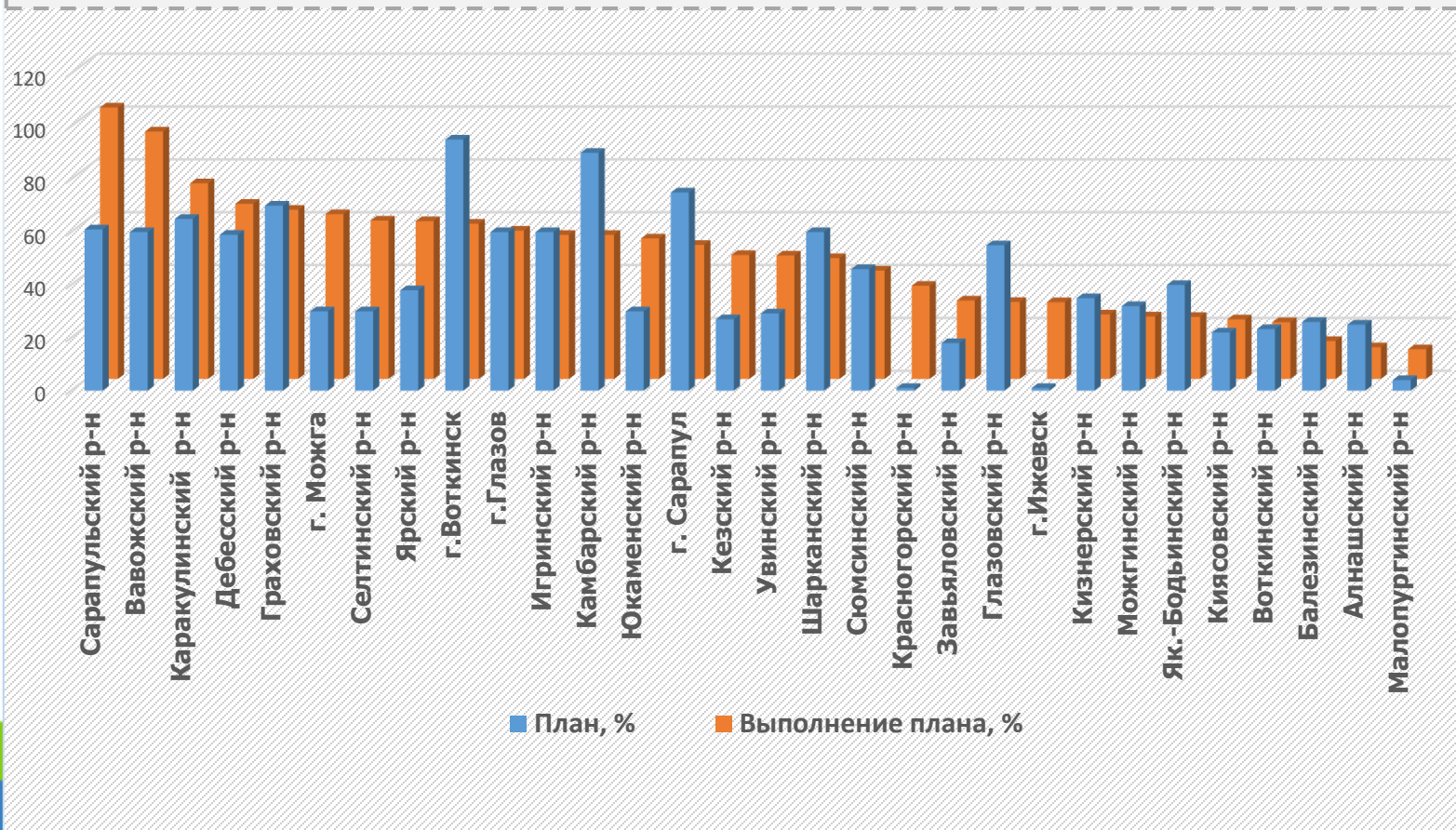
43 % - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ОТ 9 ДО 45 %

ДОЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В КОНФЕРЕНЦИЯХ В СФЕРЕ ИКТ ПО РАЙОНАМ УР, %



УЧАСТИЕ ПЕДАГОГОВ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ

ДОЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ ПО РАЙОНАМ УР, %



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ – **6694 ЧЕЛ.**



МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ – **428 ЧЕЛ.**



ВСЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ – **2521 ЧЕЛ.**



РЕСПУБЛИКАНСКОГО УРОВНЯ – **3301 ЧЕЛ.**



МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ – **444 ЧЕЛ.**

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ ДОРОЖНЫХ КАРТ В РАЙОНАХ УР

20% - ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ПЛАН В 2 - 9 РАЗ

13% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 100 %

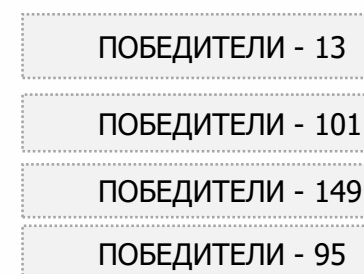
23% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 50 - 80 %

43% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ОТ 9 ДО 45 %

УЧАСТИЕ ПЕДАГОГОВ В КОНКУРСАХ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА В СФЕРЕ ИКТ



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В КОНКУРСАХ – **1283 ЧЕЛ.**



ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ ДОРОЖНЫХ КАРТ В РАЙОНАХ УР

10% - ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ ПЛАН В 2 - 4 РАЗА

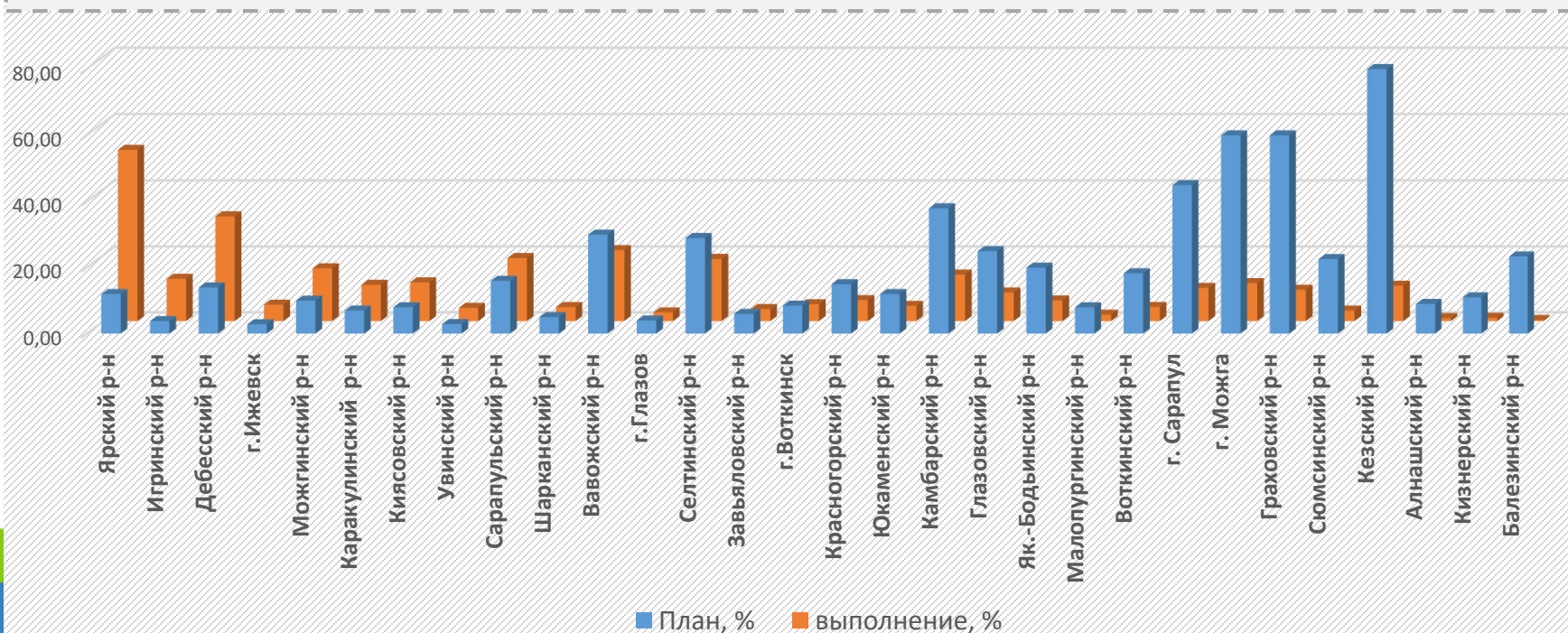
20% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 100 %

20% - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН НА 50 - 80 %

40 % - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН ОТ 1 ДО 45 %

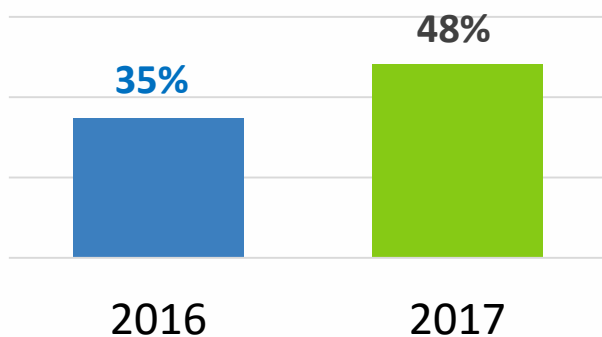
10 % - ВЫПОЛНИЛИ ПЛАН 1-10%

ДОЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В КОНКУРСАХ ИКТ ПО РАЙОНАМ УР, %

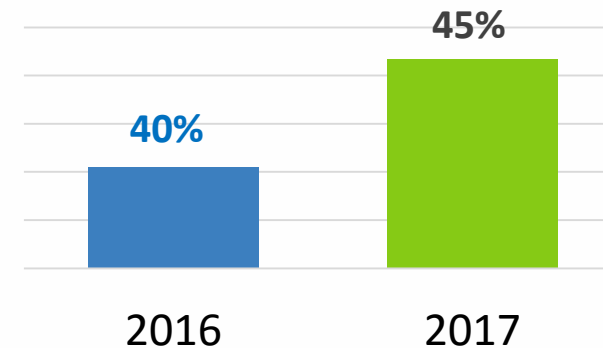


СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

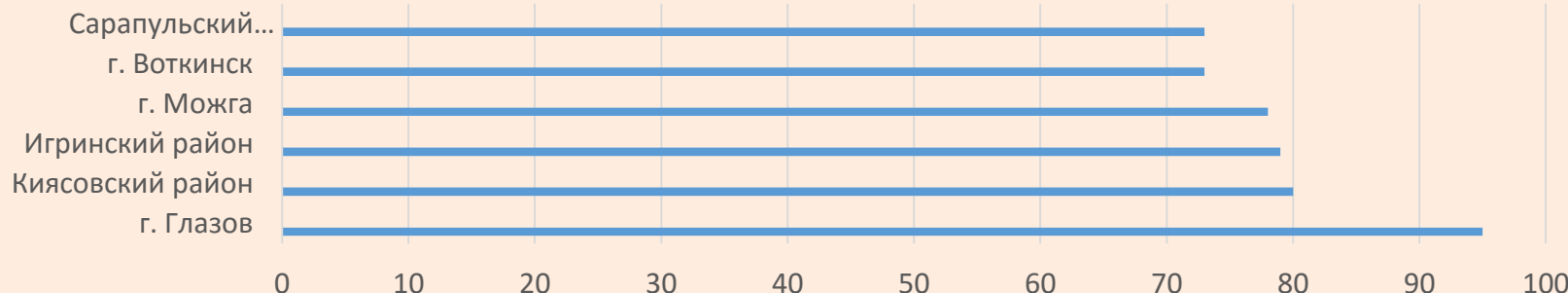
ДОЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ПРИМЕНЯЮЩИХ ЭО И ДОТ



ДОЛЯ УЧАЩИХСЯ, КОТОРЫЕ ОБУЧАЮТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭО И ДОТ



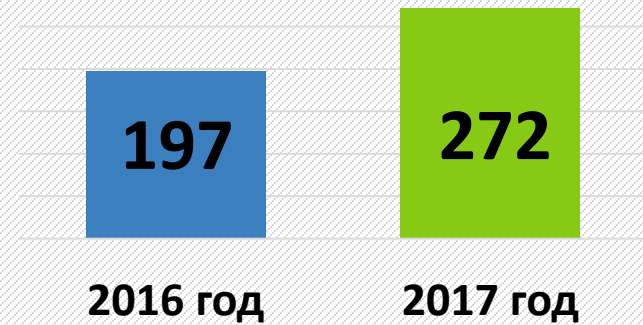
РАЙОНЫ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ



Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. N 2 г. Москва
"Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"

Активизация деятельности школ по развитию профильного обучения физико-математической и информационно-технологической направленности

ПРОФИЛЬНЫЕ КЛАССЫ



52

ПРОФИЛЬНЫХ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ КЛАССОВ

35

ПРОФИЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССОВ

162

КЛАССА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОФИЛЬНЫЕ КЛАССЫ :

Города: Ижевск,
Сарапул
Воткинск

Районы: Граховский,
Завьяловский,
Кезский

КЛАССЫ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ:

Города: Ижевск,
Глазов,
Сарапул,
Можга,
Воткинск

Районы: Воткинский,
Увинский



Сведения об участии в олимпиадах и конкурсах. Проориентационная работа

ДОЛЯ УЧАСТВУЮЩИХ В ОЛИМПИАДАХ
И КОНКУРСАХ СРЕДИ 5-11 КЛАССОВ

95,93%

ИЗ НИХ ПО МАТЕМАТИКЕ,
ИНФОРМАТИКЕ И ФИЗИКЕ

31,42%

ДОЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ,
ВОВЛЕЧЕННЫХ В МЕРОПРИЯТИЯ ПО
ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ И
ИТ-ПРОФЕССИЙ И
ПРОФОРИЕНТАЦИОННУЮ РАБОТУ

35,42%



**Самые активные муниципалитеты, организовавшие
проориентационные мероприятия:**

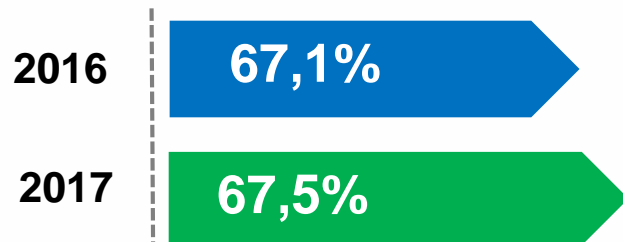
РУО АМО 'Воткинский район'
УО города Глазова
УО Администрации МО Город Можга
УО Дебесского района
УНО Администрации Камбарского района
УО Сюмсинского района
УО Юкаменского района

35,42

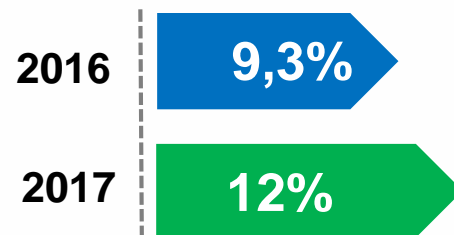


СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ В СФЕРЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ

ЗАНЯТОСТЬ ДЕТЕЙ В ОБЪЕДИНЕНИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ЗАНЯТОСТЬ ДЕТЕЙ В СФЕРЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА



Участие детей в соревнованиях, конкурсах, в том числе по робототехнике



20% от общего количества детей, занимающихся в этой сфере

Активно приняли участие в мероприятиях всероссийского уровня дети из города Ижевска, Глазова, Дебёсского, Завьяловского, Селтинского, Кизнерского, Киясовского районов.



A bouquet of vibrant pink dahlias with green foliage is shown in the upper left. A white card with red cursive text is placed over the flowers. At the bottom, there is a decorative banner with a green and blue gradient.

1 сентября
С началом
учебного года!