

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВОТКИНСКА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2»  
ГОРОДА ВОТКИНСКА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

от 01 сентября 2017 г.

№ 73-ос

Об изменении плана мероприятий («Дорожной карты») по реализации проектов в рамках информатизации образования на 2016-2020 учебный год

В соответствии с ст. 29 ФЗ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с целью повышения качества, доступности и эффективности образования посредством внедрения современных информационно-коммуникационных технологий,

**п р и к а з ы в а ю :**

1. Внести изменения в план мероприятий («Дорожную карту») по реализации проектов в рамках информатизации образования в МБОУ ООШ №2 на период с сентября 2016 года по май 2020 года (Приложение № 1).
2. Назначить ответственным за реализацию мероприятий по информатизации Перову И.В., ответственного за информатизацию школы.
3. Создать рабочую группу по информатизации и назначить координаторами проектов:  
«Сайты ОО» - Перову И.В.;  
АИС «Электронная школа» - Перову И.В.;  
АИС «Мониторинг образования» - Шишкину Н.С.;  
Сетевое сообщество педагогов – Перову И.В.;  
«Библиотечный центр» - Перову И.В.;  
«Дистанционное обучение» - Перову И.В.;  
«Образовательная робототехника» - Бардина А.Л.
4. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор школы:



А.Л. Бардин

С приказом ознакомлены:

 Шишкина Н.С.  
 Перов И.В.

**План мероприятий («дорожная карта»)  
по информатизации образования МБОУ ООШ №2  
на период 2016 – 2020 гг.**

**Направление 1: «Формирование организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования»**

№ п/п	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сформирована организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
1.1.	Создана рабочая группа по информатизации	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
1.2.	Назначены координаторы по отдельным направлениям «дорожной карты»	1-да, 0-нет	0	1	1	1	1
2.	Сформированы механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач информатизации образования	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
2.1.	Осуществляется деятельность по сетевому взаимодействию образовательных организаций в рамках реализации мероприятий по информатизации	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
2.2.	Сформирован механизм мотивации и стимулирования участников реализации мероприятий «дорожной карты»	1-да, 0-нет	0	1	1	1	1
2.3.	Разработан механизм мониторинга деятельности по информатизации	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1

3.	Образовательная организация, имеет статус инновационных, экспериментальных и иных площадок, работающих в области информатизации, в том числе:	1-да, 0-нет	0	0	0	1	1
	Муниципального уровня	количество	0	0	0	1	1
	Республиканского уровня	количество	0	0	0	0	0
	Федерального уровня	количество	0	0	0	0	0
5.	Доля руководящих работников образовательной организации, повысивших квалификацию по направлениям информатизации, в общей численности руководящих работников	%	100	100	100	100	100

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1		2	3	4
1.	Издание приказа о назначении лица, ответственного за исполнение дорожной карты	Бардин А.Л.	Сентябрь 2016г.	Создана организационная структура, управляющая реализацией мероприятий «дорожной карты» по информатизации в МБОУ ООШ №2
2.	Разработка плана работы МБОУ ООШ №2 по проектам информатизации на 2016-2020 учебный год в соответствии с утвержденной дорожной картой по информатизации.	Перова И.В.	Сентябрь 2016	Наличие плана работы по достижению запланированных результатов в рамках реализации ДК по информатизации.
3.	Повышение квалификации работников МБОУ ООШ №2 в области информатизации	Зам.директора по УВР, Перова И.В.	В течение всего периода	Руководители и сотрудники понимают необходимость и неизбежность информатизации образования и поддерживают уровень профессиональной квалификации в области информационных технологий на необходимом уровне

**Направление 2: «Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры»**

№ п/п	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Количество обучающихся на один компьютер (на общее количество компьютеров организации)	чел.	23	19	18	15	10
2	Процент устаревшего оборудования не выше 10%, от общей численности компьютеров общеобразовательной организации	%	29	20	20	18	10
3	Процент неработающего оборудования не выше 3%, от общей численности компьютеров общеобразовательной организации	%	7	6	5	4	3
4	Общеобразовательная организация, обеспечена доступом к сети Интернет со скоростью от 1 Мбит/сек и выше.	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
5	Образовательная организация обеспечена лицензионным ПО	%	100	100	100	100	100
6	Образовательная организация обеспечена лицензионным антивирусным ПО.	%	60	70	80	90	100

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1		2	3	4
	Мониторинг аппаратно-программного и телекоммуникационного оснащения образовательных организаций	Перова И.В.	Сентябрь ежегодно	Получение актуальной информации о наличии и состоянии аппаратно-программного и телекоммуникационного оснащения образовательных организаций.
	Организация контроля за ПО установленным в МБОУ ООШ №2	Перова И.В.	В течение всего периода	Повышение качества сопровождения программного обеспечения, формирование фонда лицензионного и свободного программного обеспечения
	Мониторинг состояния локальных сетей	Перова И.В.	В течение всего периода	
	Осуществлять мониторинг и контроль работы внутренней системы контентной фильтрации	Перова И.В.	В течение всего периода	

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1	Образовательная организация прошла процедуру оценки соответствия требованиям информационной безопасности, в общей численности образовательных организаций	1-да, 0-нет	0	0	1	1	1
2	Образовательная организация имеет специалистов, повысивших квалификацию по вопросам информационной безопасности за последние 3 года, в общей численности образовательных организаций	1-да, 0-нет	0	1	1	1	1
3	В образовательной организации установлена собственная система контентной фильтрации.	1-да, 0-нет	0	0	0	1	1

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
1.	Формирование пакета документов по информационной безопасности для МБОУ ООШ №2	Перова И.В.	В течение года	Обеспечение выполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152 «О персональных данных», постановления Правительства Российской Федерации от 01 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», постановления Правительства
2.	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных. Создание политики информационной безопасности в образовательных организациях.	Перова И.В.	В течение всего периода	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1		2	3	4
				Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»
3.	Организация повышения квалификации работников образовательных организаций по вопросам информационной безопасности	Перова И.В.	В течение всего периода	Наличие обученного специалиста ответственного за безопасность обработки информации



## Направление 4. «Комплексное использование информационных систем и информационных ресурсов»

### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1	Образовательная организация обеспечивает предоставление нормативно закрепленного перечня сведений о своей деятельности на официальном сайте.	%	100%	100%	100%	100%	100%
2	Образовательная организация использует безбумажный вариант ведения классных журналов.	1-да, 0-нет	0	0	0	0	1
3	Образовательная организация заполняет электронные журналы и электронные дневники во всех классах.	%	100	100	100	100	100
4	Доля заявлений, поданных в электронном виде о зачислении и постановке на учет в образовательные организации, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады), в общей численности заявлений в электронном виде	%	0	0	0	0	0
5	Доля общеобразовательных организаций, имеющих возможность принимать заявления на зачисление в школу электронном виде, в общей численности общеобразовательных организаций	%	100	100	100	100	100
6	Доля заявлений на зачисление в школу, поданных в электронном виде, в общей численности заявлений на зачисление в школу	%	5	10	20	30	40
7	Доля обучающихся 9 классов в образовательных организациях, зарегистрированных в ЕСИА (уровень учетной записи – подтвержденная), в общей численности обучающихся 9 классов	%	40	40	50	70	100

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
1.	АИС «Электронный журнал»: организация работы, мониторинг.	Перова И.В.	В течение года	Обеспечение своевременного заполнения «Электронного журнала». Своевременное предоставление информации о текущей успеваемости учащихся.
2.	Подготовка к переводу на безбумажный вариант журнала	Перова И.В.	В течение всего периода	
3.	Организация обучающих семинаров по наполняемости ЭЖ	Перова И.В.	В течение всего периода	
4.	Увеличить долю родителей, для которых внесены СНИЛС в АИС «Электронная школа» до 80 %	Перова И.В.	В течение года	
5.	Заполнение отчетных форм в АИС «Мониторинг образования»	Зам.директора по УВР, секретарь	В течение всего периода	Своевременное заполнение отчетных форм по запросам ведомств
6.	Предоставление гражданам доступа к ЕПГУ/РПГУ	Перова И.В.	В течение всего периода	Достижение целевого показателя по оказанию государственных услуг в сфере образования в электронном виде.
7.	Информирование родителей (законных представителей) о возможности получить муниципальную услугу «Приём заявлений о зачислении в государственные (муниципальные) образовательные учреждения»	Перова И.В.	В течение всего периода	
8.	Обучение родителей (законных представителей) по регистрации на Едином портале государственных услуг РФ и Региональном портале государственных и муниципальных услуг УР, а также получению муниципальной услуги «Приём заявлений о зачислении в государственные (муниципальные) образовательные учреждения»	Перова И.В.	В течение всего периода	
9.	Участие в конкурсе «IT-Марафон ».	Перова И.В. Классные руководители	В течение всего периода	Увеличение количества граждан, зарегистрированных на РПГУ/ЕПГУ.
10	Организация регистрации в Единой системе идентификации и аутентификации учащихся 9 классов	Перова И.В.	Сентябрь ежегодно	Доля сотрудников образовательных организаций и учащихся 9 классов, зарегистрированных на

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
				РПГУ/ЕПГУ – 100%.
11	Исполнение законодательства об образовании в части обеспечения открытости и доступности образовательного процесса.	Бардин А.Л.	В течение всего периода	Предоставление нормативно закрепленного перечня сведений о деятельности МБОУ ООШ №2 на официальном сайте.
12	Продление квалифицированного сертификата электронной подписи пользователя (КЭП).	Бардин А.Л.	По истечению срока действия сертификата	Школа имеет возможность принимать заявления на зачисление в школу в электронном виде.
13	Обработка ответственными сотрудниками общеобразовательных организаций заявлений на зачисление в школу в регламентированные сроки в соответствии с локальной нормативной базой.	Бардин А.Л. секретарь	Постоянно	

**Направление 5. «Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации»  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

	<b>Целевые показатели</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Базовое значение 2016г.</b>	<b>2016-2017г. учеб.год</b>	<b>2017-2018г. учеб.год</b>	<b>2018-2019г. учеб.год</b>	<b>2019-2020г. учеб.год</b>
<b>Повышение квалификации педагогов и руководящих кадров</b>							
1.	Доля педагогических работников, прошедших обучение по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе, в общей численности педагогических работников	%	60	70	80	90	90
2.	Доля педагогических работников, участвующих в конференциях, форумах по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе, в общей численности педагогических работников, в том числе:	%	40	40	50	50	54
	Международного уровня	человек	0	0	0	0	1
	Всероссийского уровня	человек	5	6	6	6	7
	Республиканского уровня	человек	3	3	3	4	5
	Муниципального уровня	человек	3	3	3	4	5
<b>Участие педагогов в профессиональных педагогических сообществах и саморегулируемых организациях</b>							
3.	Доля педагогических работников, зарегистрированных в профессиональных педагогических сообществах, в общей численности педагогических работников, в том числе:	%	80	90	90	90	95
	Доля педагогических работников, зарегистрированных на сайте «Сообщество педагогов УР», в общей численности педагогических работников	%	80	90	90	90	100
4.	Доля педагогических работников, участников сетевых мероприятий на сайте «Сообщество педагогов УР», в общей численности педагогических работников	%	6	10	20	30	30
<b>Участие в конкурсных мероприятиях</b>							
5.	Доля педагогических работников, участвующих в конкурсах педагогического мастерства по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе, в общей	%	10	10	15	17	19

	численности педагогических работников, в том числе:						
	Международного уровня	человек	0	0	0	0	0
	Всероссийского уровня	человек	0	0	0	2	3
	Республиканского уровня	человек	2	3	4	4	4
	Муниципального уровня	человек	4	4	4	5	6

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1		2	3	4
	Регистрация педагогов на сайте «Сообщество педагогов УР»	Перова И.В.	В течение всего периода	Достижение целевого показателя по количеству зарегистрированных активных участников педагогических сетевых сообществ, в том числе на сайте «Сообщество педагогов УР»
	Регистрация и мониторинг участия педагогов в профессиональных сетевых сообществах	Перова И.В.	В течение всего периода	
	Информировать педагогов о мероприятиях на сайте «Сообщество педагогов УР» (и др. сообществах)	Перова И.В.	В течение всего периода	
	Стимулировать педагогов за активное участие в конкурсах различного уровня	Бардин А.Л., Перова И.В.	В течение всего периода	Увеличение доли участников конкурсов различного уровня
	Участие педагогов в конкурсах различного уровня	Педагогический коллектив	В течение всего периода	
	Участие педагогов в сетевых дистанционных мастер-классах, тренингах, семинар, акциях, обучающих курсах и дискуссиях на сайте «Сообщество педагогов УР» и компании Intel.	Перова И.В.	В течение всего периода	Повышение квалификации в области использования ИКТ на уроках и во внеурочной деятельности за счёт сетевого взаимодействия с педагогами УР и других регионов РФ.
	Повышение квалификации педагогических работников по использованию современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе по персонифицированной системе.	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	Достижение целевого показателя по доле педагогов, прошедших обучение по использованию ИКТ в образовательном процессе.

Направление 6. «Создание условий для организации дистанционного обучения».

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1	Образовательная организация применяет дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе.	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
2	Образовательная организация использует систему СДО «ДОМ 365» для организации дистанционного обучения	1-да, 0-нет	0	0	1	1	1
3	Численность/доля учащихся, которые обучаются с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, в общей численности обучающихся	человек/%	20/8%	20/8%	30/12%	50/19%	60/23%
4	Численность/доля педагогических работников, применяющих дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе, в общей численности педагогических работников	человек/%	5/30%	5/30%	6/35%	9/53%	11/65%

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1	2	3	4	5
1	Разработка и актуализация документов, регламентирующих организацию и сопровождение учебного процесса на основе дистанционных образовательных технологий	Перова И.В.	В течение всего периода	Наличие актуальных документов об организации ДО
2	Разработка плана по внедрению и распространению дистанционных образовательных технологий в МБОУ ООШ №2	Перова И.В.	2016г.	Общеобразовательная организация применяет дистанционное и электронное обучение в соответствии с запланированными результатами
3	Подготовка заявки по подключению к системе СДО «ДОМ 365».	Перова И.В.	Январь 2018	

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1	2	3	4	5
4	Разработка программ дистанционных курсов учителями МБОУ ООШ №2	учителя	В течение всего периода	Увеличение численности/доли педагогических работников, применяющих дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в образовательном процессе. А также увеличение доли учащихся, которые обучаются с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
5	Обеспечение повышения квалификации преподавательского состава в сфере дистанционного образования	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	
6	Участие в мероприятиях по обмену опытом между образовательными организациями (мастер-классы, круглые столы, открытые уроки, вебинары)	учителя	В течение всего периода	
7	Участие в сетевых мероприятиях, организуемых в рамках проекта «Сообщество педагогов Удмуртской Республики»	Перова И.В.	В течение всего периода	
8	Проведение мониторинга использования интернет ресурсов педагогами школы	Перова И.В.	В течение всего периода	
9	Мониторинг на выявление потребностей в ресурсах СДО «ДОМ 365» для организации дистанционных уроков в МБОУ ООШ №2	Перова И.В.	В течение всего периода	Выявление реальной потребности в организации дистанционного обучения и возможностей для его организации (на базе ДОМ 365).

## Направление 7 «Реализация профильного обучения физико-математической и информационно-технологической направленности»

### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1.	В образовательной организации созданы профильные классы технологической направленности, в том числе:	1-да, 0-нет	Нет 10-11 классов	0	0	0	0
	количество профильных 10-11 информационно-технологических классов	ед.	0	0	0	0	0

	количество профильных 10-11 физико-математических классов	ед.	0	0	0	0	0
	количество профильных 10-11 инженерно-технологических классов	ед.	0	0	0	0	0
2.	Численность/доля обучающихся, получающих образование в 10-11 профильных классах технологической направленности, в общей численности, обучающихся в 10-11 классах	человек/%	0	0	0	0	0
	физико-математические классы	человек/%	0	0	0	0	0
	инженерно-технологические классы	человек/%	0	0	0	0	0
	информационно-технологические классы	человек/%	0	0	0	0	0
3.	Количество 5-9 классов, углубленно изучающих предметы: математика, информатика, физика	ед.	0	0	0	0	0
4.	Численность/доля обучающихся в 5-9 классах углубленно изучающих предметы: математика, информатика, физика, в общей численности обучающихся в 5-9 классах	человек/%	0	0	0	0	0
5.	Доля обучающихся, участвующих в олимпиадах и конкурсах различного уровня:	%	15	20	25	30	40
	доля обучающихся 5-11 классов, участвующих в олимпиадах и конкурсах по математике, физике, информатике, в общей численности обучающихся 5-11 классов	%	8	10	15	20	25
6.	Численность/доля победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов по математике, физике, информатике, в общей численности обучающихся, в том числе:	человек/%	0	0	1	2	3
	Международного уровня	человек	0	0	0	0	0
	Всероссийского уровня	человек	0	0	0	0	0
	Республиканского уровня	человек	0	0	0	1	1
	Муниципального уровня	человек	0	0	0	1	1
7.	Доля учителей математики, физики и информатики, прошедших курсы повышения квалификации по предмету, в общей численности учителей математики, физики и информатики	%	33	40	50	70	90
8.	Доля обучающихся, вовлеченных в мероприятия по популяризации инженерных и ИТ-профессий и	%	20	30	30	30	35



	профориентационную работу, в общей численности обучающихся 5-11 классов						
9.	Доля классов технологического профиля, принимающих участие в независимой оценке качества подготовки обучающихся, в общей численности классов технологического профиля	Нет классов технологического профиля	0	0	0	0	0

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
1	2	3	4	5
1.	Повышение квалификации учителей информатики, физики, технологии, начальных классов по использованию образовательной робототехники в учебном процессе и внеурочной деятельности.	Перова И.В.	В течение всего периода	Популяризация научно-технического творчества, увеличение количества обучающихся, занятых в дополнительном образовании технической направленности
2.	Предметно-углубленное повышение квалификации педагогов образовательных организаций в рамках предметных областей: математика, физика и информатика	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	Повышение качества образования
3.	Организация обеспечения взаимодействия с высшими и средне профессиональными учебными заведениями МО «Город Воткинск»	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	Повышение качества образования. Мотивация к изучению наук
4.	Участие в ярмарках инновационных продуктов, в профессиональных молодежных интернет - сообществах	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	физико-математической и информационно-технологической направленности.
5.	Популяризация среди молодежи профессий отрасли информационных технологий	Перова И.В.	В течение всего периода	

**Направление 8. «Развитие дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники»**

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Доля обучающихся, занятых в системе дополнительного образования, в общей численности обучающихся	%	50	50	55	65	70
2.	Доля обучающихся, занимающихся в объединениях дополнительного образования технической направленности, в общей численности обучающихся, занятых в системе дополнительного образования, в том числе:	%	12	15	15	20	20
	в сфере научно-технического творчества	%	0	5	10	10	20
	в области робототехники	%	0	0	0	0	5
3.	Доля педагогов, прошедших обучение по научно-техническому направлению и в области робототехники, в общей численности педагогов	%	0	0	0	1	2
4.	Доля обучающихся, принимающих участие в соревнованиях в сфере научно-технического творчества, в общей численности обучающихся:	%	0	0	0	1	2
	Международного уровня	%	0	0	0	0	0
	Всероссийского уровня	%	0	0	0	0	0
	Республиканского уровня	%	0	0	0	0	0
	Муниципального уровня	%	0	0	0	0	1
5.	Доля обучающихся, принимающих участие в соревнованиях в области робототехники, в общей численности обучающихся:	%	0	0	0	0	1
	Международного уровня	%	0	0	0	0	0
	Всероссийского уровня	%	0	0	0	0	0
	Республиканского уровня	%	0	0	0	0	0
	Муниципального уровня	%	0	0	0	0	1

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
1.	Повышение квалификации педагогов по научно-техническому направлению и в области робототехники	Перова И.В.	В течение всего периода	Удостоверения о повышении квалификации педагогов.
2.	Организация непрерывного профессионального развития работников системы образования в сфере информатизации и повышение мотивации педагогов к использованию средств ИКТ: - Обучение по программе «Образовательная робототехника в начальной школе. Роботы Lego Educanion WeDo» - Посещение мастер-классов	Зам.директора по УВР	В течение всего периода	Увеличение доли учителей, эффективно использующих элементы образовательной робототехники и ИКТ в учебном процессе и внеурочной деятельности
3.				

### Направление 9. «Создание условий для развития школьных библиотечных центров.»

#### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Целевые показатели	Единица измерения	Базовое значение 2016г.	2016-2017г. учеб.год	2017-2018г. учеб.год	2018-2019г. учеб.год	2019-2020г. учеб.год
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Создание школьных информационно-библиотечных центров, отвечающих современным требованиям: с возможностью комфортного физического размещения посетителей библиотеки с собственными устройствами; с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки; с возможностью контролируемой печати и копирования бумажных материалов; с возможностью предоставления доступа к электронным изданиям, необходимым для реализации основной образовательной программы образовательной организации, в том числе электронным изданиям гражданско-патриотической направленности, а также	1-да, 0-нет	0	0	1	1	1

	электронным информационным и образовательным ресурсам						
2.	Дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования	1-да, 0-нет	0	1	1	1	1
3.	Обеспечение наличия пространственно обособленных зон (площадок, мест) в школьной библиотеке следующих типов:	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
	зона получения информационных ресурсов во временное пользование;	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
	зона получения информации на различных типах носителей (читальный зал, совмещенный с медиатекой);	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
	зона доступа к сети Интернет; зона сохранения и распространения культурного наследия (книгохранилища, выставки, витрины, тематические экспозиции);	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1
	канал получения информации об имеющихся информационных массивах и ресурсах (каталог, картотеки, справочно-библиографическое обслуживание, в т.ч. в электронной форме);	1-да, 0-нет	0	1	1	1	1
	зона проектно-исследовательской и коллективной метапредметной деятельности со свободной гибкой организацией пространства и средствами поддержки коллективной работы;	1-да, 0-нет	0	0	0	1	1
	зона для проведения мероприятий гражданско-патриотической направленности.	1-да, 0-нет	1	1	1	1	1

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
1	Обеспечить доступ в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и	Перова И.В.	В течение всего периода	Свободный доступ к информационным ресурсам

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результаты
	1	2	3	4
	художественной литературе, коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся			Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях, к множительной технике
2	Организация дистанционного взаимодействия всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования	Перова И.В.	В течение всего периода	Организация дистанционного взаимодействия всех участников образовательных отношений
3	Обеспечение наличия пространственно обособленных зон (площадок, мест) в школьной библиотеке	Перова И.В.	В течение всего периода	Наличие пространственно обособленных зон (площадок, мест) в школьной библиотеке