Рассмотрено на заседании педагогического совета школы Протокол № 11 от 22.06.2016 г.

Утверждаю Директор МБОУ «Большетроицкая СОШ» Л.Ю. Карницкая Приказ № 249 от 5.08.2016 г.

# Образовательная программа дополнительного образования обучающихся

Внесены изменения: Приказ № 259 от 11.07.2017 г. Внесены изменения: Приказ № 251 от 03.07.2018 г. Внесены изменения: Приказ № 280 от 29.08.2019 г. Внесены изменения: Приказ № 237 от 31.08.2020 г. Внесены изменения: Приказ № 397 от 28.12.2020 г. Внесены изменения: Приказ № 260 от 30.08.2021 г.

### Содержание

1.Целевой раздел	
1.1. Пояснительная записка	3-5
1.2.Планируемые результаты освоения образовательной программы	6-7
дополнительного образования обучающихся	
2. Содержательный раздел	
2.1. Программа дополнительного образования	8
2.2. Рабочая программа дополнительного образования	8
3.Организационный раздел	
3.1. Учебный план	9-11
3.2. Календарный учебный график	11
3.3.Система условий реализации образовательной программы	12
лополнительного образования обучающихся	

#### І. Пояснительная записка

Настоящая образовательная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

### Федеральный уровень:

- Закон РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минпросвещения России от 30.09.2020 № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»). Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (от 24 июля 1998 года № 124-Ф3)
- Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года N 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжение Правительства РФ от 23 декабря 2015 года N 2648-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации в 2016 2018 годах Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 25.10.2013 №1185 «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2014 N 31102).

### <u>Региональный уровень:</u>

- Постановление Правительства Белгородской области от 25 января 2010 года N 27-пп Стратегия социально-экономического развития Белгородской области на период до 2025 года.
- В Концепции модернизации российской системы образования определены важность и значение системы дополнительного образования детей, способствующего развитию склонностей, способностей и интересов, социального и профессионального самоопределения детей и молодёжи.

Научно-педагогической основой организации образовательного процесса в

области дополнительного образования в образовательной организации являются личностно-ориентированные технологии обучения. Дополнительное образование позволяет создавать условия для оптимального развития личности и наиболее полного удовлетворения образовательных потребностей детей и их родителей, что особенно важно, поскольку не все дети обладают способностями к академическому учению. Также, выход на другие сферы деятельности, положительно сказывается на результатах общего образования.

Дополнительное образование включает обучающихся в разнообразную, соответствующую их возрастным и индивидуальным особенностям деятельность, направленную на формирование у детей:

- гражданственности, патриотизма, уважения к правам и свободам человека;
- представлений о нравственности и опыта взаимодействия со сверстниками и взрослыми в соответствии с общепринятыми нравственными нормами, приобщение к системе культурных ценностей;
- трудолюбия, готовности к осознанному выбору будущей профессии, стремления к профессионализму, конкурентоспособности;
- экологической культуры, предполагающей ценностное отношение к природе, людям, собственному здоровью;
- эстетического отношения к окружающему миру, умения видеть и понимать прекрасное, потребности и умения выражать себя в различных, доступных и наиболее привлекательных для ребенка видах творческой деятельности;
- организационной культуры, активной жизненной позиции, лидерских качеств, организаторских умений и навыков, опыта руководства небольшой социальной группой и сотрудничества со сверстниками и взрослыми;
- физической культуры, навыков здорового образа жизни.

Создание дополнительных пространств самореализации личности во внеурочное время может гарантировать предоставление детям возможности выбора:

- видов и форм творческой деятельности;
- самореализации личности;
- участия в деятельности различных творческих и профильных объединений;
- в работе органов детского самоуправления;
- в походах, экскурсиях, экспедициях;
- в различных массовых мероприятиях, организуемых на базе образовательного учреждения с целью воспитания школьников, как в учебное, так и каникулярное время.

Данная образовательная программа - многофункциональный документ, отражающий реальное состояние муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Большетроицкая средняя общеобразовательная школа Шебекинского района Белгородской области».

#### Цели деятельности:

- развитие мотивации личности ребенка к познанию и творчеству;
- реализация дополнительных образовательных программ и услуг в интересах личности, общества, государства.

#### Направления деятельности:

- техническое;
- физкультурно-спортивное;
- художественная.

В дополнительные объединения принимаются обучающиеся 6-11 классов и не имеющие медицинских противопоказаний. Прием на обучение по программам дополнительного образования осуществляется на добровольной основе по заявлениям, подаваемым в школу родителями (законными представителями) ребенка.

Образовательная программа дополнительного образования детей предназначена удовлетворять потребности обучающихся:

- в получении качественного бесплатного дополнительного образования по образовательным программам дополнительного образования;
- в выборе объединения дополнительного образования в соответствии с потребностями, возможностями и способностями.

Педагогический коллектив образовательной организации предлагает обучающимся свободный выбор дополнительных образовательных программ, в соответствии с их интересами, склонностями и способностями.

### 1.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы дополнительного образования обучающихся

#### Уровень начального общего образования:

- 1. Усвоение обучающимися конкретных элементов социального опыта, изучаемого в рамках отдельного объединения знаний, умений и навыков, опыта решения проблем, опыта творческой деятельности, ценностей.
- 2. Освоение обучающимися способами деятельности, применимые как в рамках образовательного процесса, так и в решении проблем в реальных жизненных ситуациях.
- 3. Формирование системы ценностных отношений обучающихся к себе, другим участникам образовательного процесса, самому образовательному процессу и его результатам.

### Уровень основного общего образования:

- 1. Усвоение обучаемыми конкретных элементов социального опыта, изучаемого в рамках отдельного объединения знаний, умений и навыков, опыта решения проблем, опыта творческой деятельности, ценностей.
- 2. Применение обучающимися способов деятельности как в рамках образовательного процесса, так и в решении проблем в реальных жизненных ситуациях.
- 3. Развитие инициативности, самостоятельности, навыков сотрудничества в разных видах деятельности.

### Уровень среднего общего образования:

- 1. Умение организовать учебную деятельность.
- 2. Умение решать проблемы в реальных жизненных ситуациях.
- 3. Сформированность нравственных норм поведения в природе, общественных учреждениях; умений действовать, не подвергая риску себя и окружающих.

### Планируемые результаты освоения программы дополнительного образования обучающихся «Работаем на 3D принтере»

У учащихся должно сложиться представление о:

- 1. эволюции развития систем автоматизированного проектирования (САПР);
  - 2. задачах и основных этапах проектирования;
  - 3. общих вопросах построения композиции и технического дизайна;
- 4. основных способах работы с прикладной компьютерной системой автоматизированного проектирования FreeCAD v.18;
- 5. основных принципах моделирования трехмерных объектов компьютерных системах;
- 6. путях повышения своей компетентности через овладения навыками компьютерного проектирования и моделирования.

Участие в занятиях должно помочь учащимся:

1. понять роль и место конструктора-проектировщика в формировании

окружающей человека предметной среды;

- 2. повысить свою компетентность в области компьютерного проектирования;
  - 3. повысить свою информационную и коммуникативную компетентность.

#### Учащиеся будут знать:

- 1. характеристики и основные принципы построения композиции при создании графических изображений;
- 2. основные понятия, способы и типы компьютерной графики, особенности воспроизведения графики на экране монитора и при печати на принтере;
- 3. принципы работы прикладной компьютерной системы автоматизированного проектирования в программе FreeCAD, приемы использования верстаков, меню, панели инструментов;
  - 4. основные методы моделирования графических объектов на плоскости;
  - 5. системные способы нанесения размеров на чертеж и их редактирование;
- 6. принципы работы в системе трехмерного моделирования в программе FreeCAD, основные приемы работы с файлами, окнами проекций, командными панелями;
  - 7. приемы формирования криволинейных поверхностей;
  - 8. особенности системного трехмерного моделирования;
  - 9. приемы моделирования материалов.

#### Учащиеся будут уметь:

- 1. использовать основные команды и режимы прикладной компьютерной системы автоматизированного проектирования FreeCAD;
- 2. создавать и вносить изменения в чертежи (двухмерные модели) объектов проектирования средствами компьютерной прикладной системы;
- 3. использовать основные команды и режимы системы трехмерного моделирования.

### Учащиеся приобретут навыки:

- 1. построения композиции при создании графических изображений;
- 2. использования верстаков, меню прикладной компьютерной системы автоматизированного проектирования FreeCAD;
  - 3. нанесение размеров на чертеж;
- 4. работа с файлами, окнами проекций, командными панелями в системе трехмерного моделирования;
  - 5. создание криволинейных поверхностей моделей объектов;
  - 6. проектирования несложных трехмерных моделей объектов;
  - 7. работы в группе над общим проектом.

# Планируемые результаты освоения программы дополнительного образования обучающихся «Шахматы»

Обучающие приобретут навыки:

- ключевых компетенций средством игры в шахматы,
- -критического мышления, умения находить простейшие тактические идеи и приемы и использовать их в практической игре;
- игры в эндшпиле;
- -сформируют конкретное системное мышление, долговременную и оперативную память, концентрацию внимания, творческое мышление;
- -сформируют творческие качества личности (быстрота, гибкость, оригинальность, точность)
- сформируют адекватную самооценку, самообладание, выдержку, уважения к чужому мнению.

# Планируемые результаты освоения программы дополнительного образования обучающихся «Весёлые нотки»

Результатом освоения программы учебного курса хоровой студии «Веселые нотки», являются следующие знания, умения, навыки:

- наличие у обучающегося интереса к музыкальному искусству, хоровому исполнительству;
- знание начальных основ хорового искусства, вокально-хоровых особенностей хоровых партитур, художественно-исполнительских возможностей хорового коллектива;

знание профессиональной терминологии;

- умение передавать авторский замысел музыкального произведения с помощью органического сочетания слова и музыки;
- навыки коллективного хорового исполнительского творчества, в том числе, отражающие взаимоотношения между солистом и хоровым коллективом;
- сформированные практические навыки исполнения авторских, народных хоровых и вокальных ансамблевых произведений отечественной и зарубежной музыки, в том числе хоровых произведений для детей;
  - наличие практических навыков исполнения партий в составе вокального ансамбля и хорового коллектива;
  - знание устройства и принципов работы голосового аппарата;
  - обладание диапазоном в рамках принятой классификации;
  - владение всеми видами вокально-хорового дыхания;
  - умение грамотно произносить текст в исполняемых произведениях;
  - слышание своего голоса в хоровой вертикали и понимание его функционального значения;
  - знание метроритмических особенностей разножанровых музыкальных произведений;
  - навыки чтения с листа.

### ІІ.Содержательный раздел

### 2.1. Программа дополнительного образования (Прилагается)

### 2.2. Рабочая программа дополнительного образования (Прилагается)

<b>№</b> п/п	Название программы	Уровень
1.1.	«Работаем на 3D принтере»	основного и среднего общего образования
1.2.	«Шахматы»	основного и среднего общего образования
1.3.	«Весёлые нотки»	начального, основного и среднего общего образования

## III.Организационный раздел 3.1. Учебный план

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, формы и период проведения промежуточной аттестации, последовательность и распределение по периодам обучения программ дополнительного образования.

Учебный план разработан в соответствии с документами:

### Федеральный уровень:

- Закон РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минпросвещения России от 30.09.2020 № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»).Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (от 24 июля 1998 года № 124-Ф3)
- Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года N 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжение Правительства РФ от 23 декабря 2015 года N 2648-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации в 2016 2018 годах Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 25.10.2013 №1185 «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2014 N 31102).

### <u>Региональный уровень:</u>

• Постановление Правительства Белгородской области от 25 января 2010 года N 27-пп Стратегия социально-экономического развития Белгородской области на период до 2025 года.

#### Перечень детских объединений учебного плана

В целях более полного удовлетворения индивидуальных образовательных запросов и потребностей школьников в образовательном учреждении реализуется общеобразовательная (общеразвивающая) модифицированная дополнительная программа «Работаем 3D принтере» (технической направленности), общеобразовательная (общеразвивающая) модифицированная дополнительная (физкультурно-спортивной направленности), программа «Шахматы» общеобразовательная (общеразвивающая) модифицированная дополнительная программа «Весёлые нотки» (художественной направленности).

### Трудоемкость учебного плана

Учебный план для дополнительного образования ориентирован на 36 учебных недель.

Окончание учебного года определяется количеством учебных часов/ недель по каждой дополнительной общеразвивающей программе отдельно.

Учреждение реализует дополнительные общеразвивающие программы, в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

Занятия проводятся по расписанию, которое составляется в начале учебного года заместителем директора по представлению педагогических работников с учетом пожеланий родителей (законных представителей), возрастных особенностей обучающихся и установленных санитарно-гигиенических норм и утверждается директором учреждения.

Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации учреждения и оформляется документально. В период каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию.

Продолжительность занятий (академические часы) и их количество в неделю определяются рабочей программой педагога. Учебные занятия в объединении могут проводиться в любой день недели (кроме воскресенья). В процессе занятий предусматриваются 10 минутные перерывы через каждые 40 минут занятий. Непрерывная продолжительность занятий не может превышать 1 час 30 минут (два академических часа).

#### Формы промежуточной аттестации

Для определение уровня теоретической подготовки учащихся, выявления степени сформированности практических умений и навыков в выбранном обучающимися виде деятельности, соотнесения прогнозируемых и реальных результатов освоения дополнительных общеразвивающих программ в конце каждого года обучения и всего курса освоения содержания дополнительной общеразвивающей программы проводится промежуточная аттестация.

Контрольные материалы для определения уровня освоения обучающимися дополнительной программы разрабатываются к каждой программе педагогом

дополнительного образования самостоятельно и состоят из теоретической (11 теоретических вопросов) и практической части (выполнение творческих работ).

Порядок промежуточной аттестации обучающихся определяется Положением о дополнительном образовании обучающихся МБОУ «Большетроицкая СОШ».

# Годовой учебный план дополнительного образования МБОУ «Большетроицкая СОШ»

Направленность	Название объединения	Количество групп				Часы в год
		Всего	1 год	Всего		
Техническая	Работаем на 3 D принтере	2	2	72		
Физкультурно- спортивная	Шахматы	1	1	72		
Художественная	Весёлые нотки	3	3	72		

# Недельный учебный план дополнительного образования МБОУ «Большетроицкая СОШ»

Направленность	Название	Количество		Часы в
	объединения	групп		неделю
		Всего	1 год	Всего
Техническая	Работаем на 3 D принтере	2	2	2
Физкультурно- спортивная	Шахматы	1	1	2
Художественная	Весёлые нотки	3	3	2

### 3.2.Календарный учебный график

1 полугодие	Кол-во	Зимние	2 полугодие	Кол-во	Всего	Итоговая
	недель	каникулы		недель		аттестация
01.09 -	18	01.01-	10.01-	18	36	Май
31.12.2020 г.		09.01.2022 г.	25.05.2021 г.			

### 3.3. Система условий реализации образовательной программы дополнительного образования обучающихся

Система условий реализации образовательной программы дополнительного образования учитывает особенности образовательного учреждения, а также его взаимодействие с социальными партнерами (как внутри системы образования, так и в рамках межведомственного взаимодействия).

Система условий реализации образовательной программы регламентируются локальными актами образовательного учреждения.

Реализация программы осуществляется согласно расписания. (Приложение)

Кадровые условия

Ф.И.О. педагога	Образование	Квалифика	Стаж	Сведения о
дополнительного		ционная	работы	курсовой
образования		категория		переподготовке
Яловенко	Высшее,	Без	5	ОГАОУ ДПО
Алексей	Белгородский	категории		«БелИРО»,
Николаевич	государственный			«Автоматизация
	педагогический			трехмерного
	институт,			проектирования в
	учитель физики,			образовательных
	математики,			организациях», 40
	1996			ч., 2016 г.
				ОГАОУ ДПО
				«БелИРО», «3D
				моделирование в
				нашей жизни»,
				01.12.2017г
				29.12.2017 г.
Павлов Геннадий	Высшее,	1 категория	34	ООО «Центр
Алексеевич	Белгородский			повышения
	государственный			квалификации и
	пединститут имени			переподготовки
	М.С. Ольминского,			«Луч знаний»»
	учитель физики и			«Педагог
	математики, 1987			дополнительного
				образования:
				современные
				подходы к
				профессиональной
				деятельности», 72
				часа, 26.03.2021 г
				16.04.2021 г.
Артемова	Высшее,	Без	2	ООО «Центр
Людмила	Белгородский	категории		повышения

Александровна	государственный		квалификации и
	университет,		переподготовки
	учитель географии		«Луч знаний»»
			«Педагог
			дополнительного
			образования:
			современные
			подходы к
			профессиональной
			деятельности», 72
			часа, 06.08.2021 г
			27.08.2021 г.

Для функционирования детского объединения «Работаем на 3D принтере» образовательное учреждение имеет следующую материально- техническую базу:

	<u> </u>
Наименования объектов и средств	%
материально-технического обеспечения	70
Технические средства обучения	
Мультимедиа проектор	100
Персональный компьютер	100
Интерактивная доска	100
3-D принтер	100

Для функционирования детского объединения «Шахматы» образовательное учреждение имеет следующую материально- техническую базу:

usobutoubnoe j ipomgenne nimeet onegjiomjio inutephanbno	Temmin recity to o
Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	%
Технические средства обучения	
технические среоства обучения	
Мультимедиа проектор	100
Персональный компьютер	100
Интерактивная доска	100
Комплекты шахмат	100
Шахматные часы	100
Демонстрационная доска с комплектом демонстрационных фигур	100

Для функционирования детского объединения «Весёлые нотки» образовательное учреждение имеет следующую материально- техническую базу:

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	%
Технические средства обучения	
Мультимедиа проектор	100

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	%
Персональный компьютер	100
Фортепиано	100
Музыкальный центр	100
Микрофон	100
Записи музыкальных произведений	100
Детские шумовые инструменты	100