

## **Программа «Повышения уровня оснащённости МОУ «СОШ №15»»**

### **1. Цель Программы:**

В 2021- 2022 годах обновить фонд учебной и дополнительной литературы, учебно-лабораторное оборудование по предметам естественнонаучного и технологического цикла, приобретение цифрового оборудования, модернизировать локальные сети с целью обеспечения скоростных характеристик и обеспечить выход на реализацию программ «Легостроение» и Моделирование».

### **2. Задачи Программы:**

- Обновить фонд учебной, художественной и научно-популярной литературы на 40% в 2021-2022 годах;
- Приобрести лабораторное и цифровое оборудование для организации урочной и внеурочной деятельности по предметам естественнонаучного и технологического цикла;
- Приобрести цифровую технику для создания и использования информации (для записи и обработки звука и изображения, выступлений с аудио-, видео- и графическим сопровождением, в том числе комплект лицензионного или свободно распространяемого системного и прикладного программного обеспечения)
- Модернизировать локальные сети с целью обеспечения высокоскоростных характеристик Интернет;
- Разработка и реализация программ «Школьный журналист», «Легостроение» и Моделирование».

### **3. Целевые показатели Программы:**

1. Приобретено 5 единиц лабораторного и цифрового оборудования;
2. Приобретено 100 единиц художественной и научно-лабораторной литературы;
3. Приобретено 5 комплектов универсальных учебных материалов;
4. Приобретено 5 единиц цифровой техники для создания и использования информации;
5. Обновление программного обеспечения (50%);
6. Создание «Аллеи славы» школы (выставочные единицы);
7. Приобретение наборов конструкторов современной модификации по робототехнике (10 единиц);
8. Увеличение доли МФУ в учебных кабинетах (на 20%);
9. Приобретена демонстрационная подвижная карта звёздного неба;
10. Приобретена модель небесной сферы;
11. Приобретён школьный планетарий (астропланетарий);
12. Приобретено оборудование для организации программы внеурочной деятельности «Школьное лесничество»: бинокль, лесотаксационное оборудование (возрастной бурав, таксационная вилка, высотомер, буссоль, компас жидкий); гербарии «Лекарственные растения леса», «Пищевые растения леса», «Древесно-кустарниковые породы леса», «Растения луга», «Растения водоёма»; коллекции «Насекомые - вредители леса», «Насекомые леса», «насекомые луга», «Насекомые водоёма»
13. Доля обучающихся, которым предоставлена возможность получать образование в соответствии с современными требованиями - 100%;
14. 50% учащихся владеют навыком работы с цифровым оборудованием;

15. Доля оснащённых учебных кабинетов необходимыми техническими средствами: интерактивными досками, системами интерактивного электронного тестирования (20%);
16. Повышение доли педагогов, владеющих современными образовательными технологиями, в том числе ИКТ, до 100%;
17. Расширение спектра образовательных услуг, оказываемых МОУ «СОШ № 15»;
18. Увеличение доли учащихся и родителей (законных представителей), удовлетворенных качеством предоставляемых образовательных услуг;
19. Эффективность использования современных технологий и информационных ресурсов (повышение числа победителей и призёров конкурсов различного уровня);
20. Количество персональных компьютеров (ноутбуков) в школе на каждого учащегося;
21. Создание кабинета психологической разгрузки для обучающихся.

#### **4. Методы сбора и обработки информации:**

Мониторинг хода реализации Программы включает следующие элементы:

- мониторинг оборудованных учебных кабинетов физики, химии, биологии, технологии;
- мониторинг и анализ дополнительной литературы в библиотеке;
- мониторинг оборудования для занятий моделированием;
- мониторинг технических и цифровых средств обучения и воспитания;
- мониторинг доступа к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям;
- мониторинг электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся.

Для проведения мониторинга хода реализации Программы будут использоваться следующие источники получения информации:

- наблюдение;
- ГИС «Электронное образование»;
- анкеты, опросные листы;
- аналитические справки, отчёты о результатах мониторинговых исследований;
- актуальная информация в АРИСМО о материально-технических условиях и оборудовании в МОУ "СОШ № 15";
- отчёт по результатам независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности МОУ "СОШ № 15";
- приказ об оценке материально-технических условий реализации ООП НОО, ООП ОО, ООП СО;
- приказ об оценке информационно-методических условий реализации ООП НОО, ООП ОО, ООП СО.

#### **5. Сроки реализации Программы**

1. Организационный этап (апрель-май 2021 г.): создание и введение в деятельность школы Программы «Повышения уровня оснащённости МОУ «СОШ №15»».
2. Технологический (основной) этап (сентябрь 2021 – 2022 г.): отработка методов, приёмов, критериев в реализации Программы.
3. Рефлексивный (обобщающий) этап (апрель-май 2022г.): анализ реализации целей, задач и результатов Программы. Определение перспектив дальнейшего развития школы, соответствующих критериям оценки качества образования.

#### **6. Меры (мероприятия) по достижению цели и задач**

Меры: повышение уровня технической оснащённости МОУ «СОШ №15»

- Обеспечение качественного высокоскоростного доступа в сеть Интернет;
- Закупка учебной и дополнительной (художественной, научно-популярной, публицистической) литературы с целью развития библиотеки как информационно-методического центра;
- Приобретение демонстрационной подвижной карты звёздного неба;
- Приобретение модели небесной сферы;
- Приобретение школьного планетария (астропланетария);
- Приобретение Рабочей тетради по учебному предмету «Индивидуальный проект» для 10-11 классов;
- Приобретение оборудования для организации программы внеурочной деятельности «Школьное лесничество»: бинокль, лесотаксационное оборудование (возрастной бурав, таксационная вилка, высотомер, буссоль, компас жидкий); гербарии «Лекарственные растения леса», «Пищевые растения леса», «Древесно-кустарниковые породы леса», «Растения луга», «Растения водоёма»; коллекции «Насекомые - вредители леса», «Насекомые леса», «насекомые луга», «Насекомые водоёма»;
- Пополнение библиотеки книгами на электронных носителях;
- Организация и проведение акций «Подари новую жизнь книге»;
- Организация курсов повышения квалификации по дополнительным программам «Вёрстка газеты», «Легостроение» и Моделирование»;
- Создание и развитие школьной газеты;
- Разработка и реализация программ внеурочной деятельности по предметам естественнонаучного и технологического цикла «Легостроение» и Моделирование».

## 7. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

- будут расширены возможности для получения дополнительного образования;
- будет создана система материально-технических условий в соответствии с ФГОС;
- повысится качество образования на 10%;
- 100 % учащихся будут включены во внеурочную деятельность;
- 100 % учащихся будут включены в исследовательскую и проектную деятельность;
- будут созданы условия для оптимальной социальной и творческой самореализации учащихся, интеллектуального самосовершенствования;
- будут развиваться медиакультура и основы журналистского мастерства;
- повысится речевая грамотность учащихся;
- не менее 50% родителей (законных представителей) будут включены в различные формы активного взаимодействия со школой.

## 8. Исполнители

Исполнитель	Функции
Директор школы	<ul style="list-style-type: none"><li>• общее руководство разработкой и реализацией программы;</li><li>• обеспечение реализации программы;</li><li>• организация, координация и контроль.</li></ul>
Заместитель директора по УР Заместитель директора по ВР	<ul style="list-style-type: none"><li>• определение приоритетных направлений работы;</li><li>• корректировка составляющих элементов Программы;</li><li>• анализ и обобщение результатов реализации Программы;</li><li>• регулирование и коррекция образовательных процессов, связанных с реализацией Программы;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация курсов повышения квалификации;</li> <li>• осуществление взаимосвязи с кураторами в реализации Программы.</li> </ul>
Руководители методических объединений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка программ дополнительного образования учащихся;</li> <li>• диагностирование затруднений учителей и планирование работы по их преодолению</li> </ul>
Педагогические работники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обобщение и систематизация материалов и результатов программ внеурочной деятельности через анализ и самоанализ.</li> </ul>
Техник	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мониторинг скоростных характеристик Интернет</li> <li>• оказание технической помощи в обеспечении Программы</li> </ul>

## 9. Приложение «Дорожная карта» реализации программы антирисковых мер

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники
Обновить фонд учебной, художественной и научно-популярной литературы на 40% в 2021-2022 годах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Закупка учебной и дополнительной (художественной, научно-популярной, публицистической) литературы с целью развития библиотеки как информационно-методического центра;</li> <li>- Пополнение библиотеки книгами на электронных носителях;</li> <li>- Организация и проведение акций «Подари новую жизнь книге»;</li> <li>- Приобретение Рабочей тетради по учебному предмету «Индивидуальный проект» для 10-11 классов</li> </ul>	Май 2021 – декабрь 2022	Директор Библиотекарь	Педагогические работники, учащиеся МОУ «СОШ №15», родители (законные представители) учащихся
Приобрести лабораторное и цифровое оборудование для организации урочной и внеурочной деятельности по предметам естественнонаучного и технологического	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработка и реализация программ внеурочной деятельности по предметам естественнонаучного и технологического цикла «Легостроение» и «Моделирование»;</li> <li>- Приобретение</li> </ul>	Май 2021 – декабрь 2022	Директор Заместитель директора по ВР Заместитель директора по УР Руководители ШМО	Педагогические работники

цикла	<p>демонстрационной подвижной карты звёздного неба;</p> <p>- Приобретение модели небесной сферы;</p> <p>Приобретение школьного планетария (астропланетария);</p> <p>- Приобретение оборудования для организации программы внеурочной деятельности «Школьное лесничество»:</p> <p>бинокль, лесотаксационное оборудование (возрастной бурав, таксационная вилка, высотомер, буссоль, компас жидкий); гербарии «Лекарственные растения леса», «Пищевые растения леса», «Древесно-кустарниковые породы леса», «Растения луга», «Растения водоёма»; коллекции «Насекомые - вредители леса», «Насекомые леса», «насекомые луга», «Насекомые водоёма»</p>			
Приобрести цифровую технику для создания и использования информации (для записи и обработки звука и изображения, выступлений с аудио-, видео- и	Создание и развитие школьной газеты	Май 2021 – декабрь 2022	<p>Директор</p> <p>Заместитель директора по ВР</p> <p>Заместитель директора по УР</p> <p>Руководители ШМО</p>	<p>Педагогические работники, учащиеся МОУ «СОШ №15», родители (законные представители) учащихся</p>

графическим сопровождением, в том числе комплект лицензионного или свободно распространяемого системного и прикладного программного обеспечения)				
Модернизировать локальные сети с целью обеспечения высокоскоростных характеристик Интернет	Обеспечение качественного высокоскоростного доступа в сеть Интернет	Сентябрь - декабрь 2021	Директор Техник	Педагогические работники, учащиеся МОУ «СОШ №15»
Разработка и реализация программ «Школьный журналист», «Легостроение» и Моделирование»	Организация курсов повышения квалификации по дополнительным программам «Вёрстка газеты», «Легостроение» и Моделирование»	Июнь 2021 – май 2022	Заместитель директора по ВР Заместитель директора по УР Руководители ШМО	Педагогические работники, учащиеся МОУ «СОШ №15»