

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

"Средняя общеобразовательная школа №1"

Егорова С.В.

«06»июля 2026 г

приказ №72-О

СОГЛАСОВАН

Заместитель главы городского округа-  
начальник управления образования

Дударева О.К.

Начальник отдела общего  
и дополнительного образования

Морозова В.С.

Заместитель директора МБУДПО

"Учебно-методический центр образования"

Бадикова Е.М.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧАЩИХСЯ 10 «А» и 11 «А» КЛАССА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»  
НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ, ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИТ-КЛАСС**

**Сергиев Посад**

**2026 г**

Учебный план среднего общего образования Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Средняя общеобразовательная школа №1" начинается 01.09.2026 и заканчивается 26.05.2027.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели. Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе. Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10-11 классе – 34 часа.

- **10А классе и 11А классе**

**На основании запроса обучающихся и их родителей и в соответствии с уровнем подготовки, обучающихся в МБОУ СОШ №1 в 10А и 11А организован технологический профиль, предпрофессиональный ИТ- класс.**

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

**Обязательна часть:**

Учебный план 10-го и 11-го класса технологического профиля с углубленным изучением математики и информатики состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. В обязательную часть входит 16 учебных предметов: русский язык (базовый уровень) – 2 часа; литература (базовый уровень) – 3 часа, иностранный язык (английский) (базовый уровень) – 3 часа, история (базовый уровень) – 2 часа; обществознание (базовый уровень) – 2 часа, география (базовый уровень) – 1 час, **информатика (углубленный уровень) – 4 час; математика (углубленный уровень) – 8 ч**, биология (базовый уровень) – 1 час; физика (базовый уровень) – 2 часа; химия (базовый уровень) – 1 час, физическая культура (базовый уровень) – 2 часа, Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности:

познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в 10 классе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом – 1 час.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, использовано на проведение элективных курсов, обеспечивающих реализацию технологического профиля, предпрофессионального ИТ-класса

- **«Основы программирования на языке Python»**- данный элективный курс направлен на формирование у обучающихся понимания принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности; развитие умения грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.
- **«Технология формирования предпрофессиональных компетенций ИТ-профиля»** занятия направлены на формирование базовых компетенций сетевого инженера и подготовку к предпрофессиональной деятельности в ИТ-сфере.

В соответствии с требованиями обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования, достижение планируемых образовательных результатов возможно через урочную и внеурочную деятельность. Занятия внеурочной деятельности, включающие деятельность ученических сообществ, занятия по выбору обучающихся. На внеурочную деятельность отводится 5 часов в неделю.

- **«Разговор о важном»** информационно-просветительские занятия, патриотической, нравственной и экологической направленности цикл внеурочных занятий посвящен самым различным темам, волнующим современных ребят. Центральными темами «Разговоров о важном» станут патриотизм и гражданское воспитание, историческое просвещение, нравственность, экология, ключевые аспекты жизни человека в современной России.
- **«Россия- мои горизонты»**- профориентационные уроки
- **«Информационная безопасность и компьютерные сети»** - занятия направлены на формирование общекультурных навыков работы с информацией (умения, связанные с поиском, пониманием, организацией, архивированием цифровой информации и ее критическим осмыслением, а также на создание информационных объектов с использованием цифровых ресурсов (текстовых, изобразительных, аудио и видео);
- **«Искусственный интеллект»** - занятия направлены на формирование базового представления об искусственном интеллекте, ознакомление с терминологией искусственного интеллекта; применения некоторых из методов искусственного интеллекта для решения практических задач; формирование представления об анализе данных и реализации основных методов анализа данных и машинного обучения на языке Python;

«ИТ-старт: от школы к профессии» занятия направлены на обеспечение интеграции общего образования с профессиональным контекстом через модель «Школа – вуз – работодатель» и раннюю профессиональную ориентацию, закрывая разрыв между теорией общеобразовательных предметов и реальной практикой. Курс ориентирован на раннюю профессионализацию обучающихся предпрофессионального ИТ-класса, формирование предпрофессиональных компетенций (инженерное мышление, навыков работы с данными и оборудованием, понимания профессиональных алгоритмов) и успешную адаптацию к программам высшего ИТ-образования.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### технологический профиль, предпрофессиональный ИТ-класс

| Учебный предмет/курс                                                | Количество часов в неделю |           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
|                                                                     | 10А                       | 11А       |
| <b>Обязательная часть</b>                                           |                           |           |
| Русский язык                                                        | 2                         | 2         |
| Литература                                                          | 3                         | 3         |
| Иностранный язык                                                    | 3                         | 3         |
| Алгебра (углубленный уровень)                                       | 4                         | 4         |
| Геометрия (углубленный уровень)                                     | 3                         | 3         |
| Вероятность и статистика (углубленный уровень)                      | 1                         | 1         |
| Информатика (углубленный уровень)                                   | 4                         | 4         |
| История                                                             | 2                         | 2         |
| Обществознание                                                      | 2                         | 2         |
| География                                                           | 1                         | 1         |
| Физика                                                              | 2                         | 2         |
| Химия                                                               | 1                         | 1         |
| Биология                                                            | 1                         | 1         |
| Физическая культура                                                 | 2                         | 2         |
| Основы безопасности и защиты Родины                                 | 1                         | 1         |
| Индивидуальный проект                                               | 1                         | 0         |
| <b>Итого</b>                                                        | <b>33</b>                 | <b>32</b> |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>     |                           |           |
| <b>Наименование учебного курса</b>                                  |                           |           |
| Основы программирования на языке Python                             | 0                         | 1         |
| Технология формирования предпрофессиональных компетенций ИТ-профиля | 1                         | 1         |
| <b>Итого</b>                                                        | <b>1</b>                  | <b>2</b>  |
| <b>ИТОГО недельная нагрузка</b>                                     | <b>34</b>                 | <b>34</b> |
| Количество учебных недель                                           | 34                        | 34        |
| Всего часов в год                                                   | 1156                      | 1156      |

**План внеурочной деятельности (недельный)**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя  
общеобразовательная школа №1"**

| <b>Учебные курсы</b>                            | <b>Количество часов в неделю</b> |            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                                                 | <b>10А</b>                       | <b>11А</b> |
| Разговор о важном                               | 1                                | 1          |
| Россия-мои горизонты                            | 1                                | 1          |
| Информационная безопасность и компьютерные сети | 1                                | 1          |
| Искусственный интеллект                         | 1                                | 1          |
| ИТ-старт: от школы к профессии                  | 1                                | 1          |
| <b>ИТОГО недельная нагрузка</b>                 | <b>5</b>                         | <b>5</b>   |