

Утверждаю:



Директор МБОУ «Средняя

общеобразовательная школа № 21»  
Ю.Д. Антропов

Приказ № 55/4 августа 2026 год

## **Учебный план технологического (инженерного) профиля СОО МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21 с. Семеновка г. Йошкар-Олы» (10 а класс)**

### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 2.4.4283-20. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.

Учебный план технологического (инженерного) профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне: математики и физики.

Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В учебном плане учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для изучения духовно-нравственной культуры народов, представлен предметом Мировая художественная культура.(1 час в неделю в 10-11 классах), в 11 классе один час дополнительно на изучение Химии и Биологии, для формирования естественно-научной картины мира на повышенном уровне. Модуль по отдельным видам спорта реализуется через занятия обучающихся в системе дополнительного образования, спортивные секции, кружки.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Учебный предмет                                                                                                                                                     | Уровень | Количество часов | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------|
| Русский язык                                                                                                                                                        | Б       | 136              | В/Тест                         |
| Литература                                                                                                                                                          | Б       | 204              | Т                              |
| Иностранный язык (английский)                                                                                                                                       | Б       | 204              | В/Т                            |
| Математика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгебра и начала математического анализа;</li> <li>• геометрия;</li> <li>• вероятность и статистика</li> </ul> | У       | 544              | В/Т                            |
| Информатика                                                                                                                                                         | Б       | 68               | Т                              |
| История: <ul style="list-style-type: none"> <li>• история России;</li> <li>• всеобщая история</li> </ul>                                                            | Б       | 136              | В/Т                            |
| Обществознание                                                                                                                                                      | Б       | 102              | В/Т                            |
| География                                                                                                                                                           | Б       | 68               | В/Т                            |
| Физика                                                                                                                                                              | У       | 340              | В/Т                            |
| Химия                                                                                                                                                               | Б       | 68               | В/Т                            |
| Биология                                                                                                                                                            | Б       | 68               | Т                              |
| Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                 | Б       | 68               | Т                              |
| Физическая культура                                                                                                                                                 | Б       | 136              | Спортивные нормативы           |
| Индивидуальный проект                                                                                                                                               |         | 34               | ЗП                             |
| МХК                                                                                                                                                                 |         | 68               | Т                              |

|              |             |     |
|--------------|-------------|-----|
| Биология     | 34          | В/Т |
| Химия        | 34          | В/Т |
| <b>ИТОГО</b> | <b>2312</b> |     |

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С  
УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ ПРИ  
ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

| Учебный предмет                                                                                                       | Уровень | Количество часов                     |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                       |         | 10-й класс<br>(34 учебные<br>недели) | 11-й класс<br>(34 учебные<br>недели) |
| Обязательная часть                                                                                                    |         |                                      |                                      |
| Русский язык                                                                                                          | Б       | 2                                    | 2                                    |
| Литература                                                                                                            | Б       | 3                                    | 3                                    |
| Иностранный язык (английский)                                                                                         | Б       | 3                                    | 3                                    |
| Математика:<br><br>• алгебра и начала<br>математического анализа<br><br>• геометрия<br><br>• вероятность и статистика | У       | 4                                    | 4                                    |
|                                                                                                                       | У       | 3                                    | 3                                    |
|                                                                                                                       | У       | 1                                    | 1                                    |
| Информатика                                                                                                           | Б       | 1                                    | 1                                    |
| История                                                                                                               | Б       | 2                                    | 2                                    |
| Обществознание                                                                                                        | Б       | 2                                    | 1                                    |
| География                                                                                                             | Б       | 1                                    | 1                                    |
| Физика                                                                                                                | У       | 5                                    | 5                                    |
| Химия                                                                                                                 | Б       | 1                                    | 1                                    |
| Биология                                                                                                              | Б       | 1                                    | 1                                    |
| Основы безопасности и защиты<br>Родины                                                                                | Б       | 1                                    | 1                                    |
| Физическая культура                                                                                                   | Б       | 2                                    | 2                                    |
| Индивидуальный проект                                                                                                 |         | 1                                    | —                                    |
| Итого:                                                                                                                |         | 33                                   | 31                                   |
| Часть, формируемая участниками образовательных<br>отношений                                                           |         | 1                                    | 3                                    |
| МХК                                                                                                                   |         | 1                                    | 1                                    |

|                                   |           |             |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| Биология                          | -         | 1           |
| Химия                             |           | 1           |
| <b>Итого в неделю</b>             | <b>34</b> | <b>34</b>   |
| <b>Всего за два года обучения</b> |           | <b>2312</b> |