

Принято педагогическим советом  
ГБОУ «СОШ №6г.Карабулак»  
Протокол №1 от 28.08.2023г

# **Учебный план Инженерного профиля**

**8-11 классы**

**технической направленности  
в рамках реализации проекта предпрофессионального образования  
«Инженерный класс»**

г.Карабулак, 2023

**Пояснительная записка  
к учебному плану технического профиля, в рамках  
реализации проекта  
«Инженерный класс» ГБОУ  
«СОШ № 6 г.Карабулак»  
2023-2026 учебный год**

Изучив потребности и интересы учащихся с целью определения прогнозного уровня (базовый, углубленный) изучения учебных предметов, профилей обучения на основе индивидуальных учебных планов, а также динамику поступления в технические ВУЗы выпускников школы педагогический коллектив ГБОУ «СОШ № 6 г.Карабулак» выявил необходимость участия школы в реализации проекта предпрофессионального образования «Инженерный класс» на уровне среднего общего образования.

В школе имеется необходимая система условий и возможностей для реализации данного направления обучения в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Одной из целей создания «Инженерных классов» является формирование у обучающихся представления о педагогической профессии, отношения к учителю как профессионалу, ориентирование учащихся в системе ценностей, которые отражают специфику педагогической деятельности, организация самопознания, развитие профессиональных интересов, профессиональное самоопределение, соотнесение собственных возможностей, особенностей с представлениями о профессии.

Учебный план инженерной направленности является способом введения обучающихся в инженерную практику в рамках инженерного профиля в объеме 68 часов (2 часа в неделю в 8-11 классах).

| №<br>п/п | Название элективного курса |    | 8класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 9класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 10 класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 11класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю |
|----------|----------------------------|----|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | «Введение в инженерию»     | ЭК | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
| 2        | Инженерная подготовка      | ЭК | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
|          | Всего                      |    | 2                                      | 2                                      | 2                                        | 2                                       |

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 13 и ст. 15) устанавливает возможность реализации образовательных программ в сетевой форме.

В качестве сетевых партнеров школы при реализации данного направления выступают:

— ФГБОУ ВО «Чеченский государственный нефтяной университет»

Школа совместно с сетевыми партнерами реализует практико-ориентированные модули, направленные на профессиональное самоопределение обучающихся. Данные модули будут реализованы во время проведения профильных смен в период весенних каникул.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся, основная образовательная программа предусматривает внеурочную деятельность. План внеурочной деятельности является организационным механизмом реализации основной образовательной программы.

Результат освоения предметов учебного плана педагогической направленности, в рамках реализации проекта «Инженерный класс» оценивается по системе «зачет» - «незачет».

| №<br>п/п | Название кружка внеурочной<br>деятельности               |    | 8класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 9класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 10 класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю | 11класс,<br>кол-во<br>часов в<br>неделю |
|----------|----------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | «Мир физики»                                             | ВД | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
| 2        | «Занимательная информатика»                              | ВД | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
| 3        | «Юный химик »                                            | ВД | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
| 4        | «Техническое моделирование.<br>Алгебра и начала анализа» | ВД | <b>1</b>                               | <b>1</b>                               | <b>1</b>                                 | <b>1</b>                                |
| 5        | «Русский язык»                                           | ВД | 1                                      | 1                                      | 1                                        | 1                                       |
|          | ИТОГО                                                    |    | 5                                      | 5                                      | 5                                        | 5                                       |

## Учебный план (Технологический профиль)

**Технологический профиль** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей

«Математика и информатика» и «Естественные науки».

| Предметные области                                                | Учебные<br>предметы<br><br>Классы      | Количество часов в<br>неделю |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------|------|------|
|                                                                   |                                        | 8                            | 9    | 10   | 11   |
| Обязательная часть                                                |                                        | 8                            | 9    | 10   | 11   |
| Русский языки<br>литература                                       | Русский язык                           | 3                            | 3    | 4    | 4    |
|                                                                   | Литература                             | 2                            | 3    | 3    | 3    |
| Родной языки родная<br>литература                                 | Родной язык                            | 2                            | 2    | -    | -    |
|                                                                   | Родная литература                      | 2                            | 1    | 3    | 3    |
| Иностранные языки                                                 | Иностранный язык                       | 3                            | 3    | 3    | 3    |
| Математика и<br>информатика                                       | Математика                             | -                            | -    | -    | -    |
|                                                                   | Алгебра                                | 3                            | 3    | -    | -    |
|                                                                   | Алгебра и начала<br>анализа            | -                            |      | 3    | 3    |
|                                                                   | Геометрия                              | 2                            | 2    | 2    | 2    |
|                                                                   | Вероятность и<br>статистика            | 1                            | 1    | 1    | 1    |
|                                                                   | Информатика                            | 1                            | 1    | 3    | 3    |
|                                                                   |                                        |                              |      |      |      |
| Общественно-научные<br>предметы                                   | История                                | 2                            | 2    | 2    | 2    |
|                                                                   | Обществознание                         | 1                            | 1    | 2    | 2    |
| Естественно- научные<br>предметы                                  | География                              | 2                            | 2    | 1    | 1    |
|                                                                   | Физика                                 | 2                            | 3    | 3    | 3    |
|                                                                   | Астрономия                             | -                            |      | -    | -    |
|                                                                   | Химия                                  | 2                            | 2    | 1    | 1    |
|                                                                   | Биология                               | 2                            | 2    | 1    | 1    |
| Основы духовно-<br>народов России                                 | История религий                        | 2                            | 2    | 2    | 2    |
|                                                                   |                                        |                              |      |      |      |
|                                                                   | Изобразительное                        |                              |      |      |      |
| Искусство                                                         | искусство                              |                              |      |      |      |
| Физическая культура и<br>основы безопасности<br>жизнедеятельности | Музыка                                 |                              |      |      |      |
|                                                                   | Физическая культура                    | 2                            | 1    | 2    | 2    |
|                                                                   | Труд                                   | 2                            | 1    |      |      |
|                                                                   | Основы безопасности и<br>защиты Родины | 1                            | 1    | 1    | 1    |
|                                                                   | Индивидуальный проект                  | -                            |      | -    | -    |
| Итого                                                             |                                        | 36                           | 36   | 37   | 37   |
| Учебные недели                                                    |                                        | 34                           | 33   | 34   | 33   |
| Всего часов                                                       |                                        | 1188                         | 1188 | 1258 | 1258 |
| Внеурочная деятельность (количество часов)                        |                                        | 5                            | 5    | 5    | 5    |

