

# Олимпиадное движение

## **Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии на территории города Сургута в 2022 – 2023 у. г.**

**Место проведения муниципального этапа  
олимпиады по технологии – ОУ**

# Олимпиадное движение

- 1. Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2022/23 учебном году (утверждены на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по технологии 15.06.2022 г. Протокол № 2).**
- 2. Требования по проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута по технологии в 2022/23 учебном году 7 – 11 классы (утверждены директором департамента образования Администрации города 01.10.2022).**
- 3. Порядок проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории города Сургута («Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников» от 01.11.2022 № ИМЦ-15-2197/2).**

# Олимпиадное движение

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для **7-11 классов** с учетом выбранного профиля.

Олимпиада проводится по трем профилям:

- ✓ **«Техника, технологии и техническое творчество»,**
- ✓ **«Культура дома, дизайн и технологии»,**
- ✓ **«Робототехника».**

Участники муниципального этапа делятся на возрастные группы:

- ✓ **7–8 классы,**
- ✓ **9 класс,**
- ✓ **10–11 классы.**

Муниципальный этап олимпиады состоит из трех туров *индивидуальных* состязаний участников:

- **теоретического,**
- **практического,**
- **презентации творческого проекта.**

# Олимпиадное движение

## 1. Теоретический тур муниципального этапа олимпиады по технологии (длительность не более 90 мин)

Рекомендованное количество вопросов в заданиях теоретического тура для обучающихся 7-11 классов муниципального этапа олимпиады по технологии

| Этап          | Класс | Кол-во заданий |       |             |              | Количество баллов     |              |
|---------------|-------|----------------|-------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|
|               |       | Всего          | Общие | Специальные | Кейс задание | Теоретические задания | Кейс задание |
|               |       |                |       |             |              |                       |              |
| Муниципальный | 7-8   | 21             | 5     | 15          | 1            | 19                    | 6            |
|               | 9     | 21             | 5     | 15          | 1            | 20                    | 5            |
|               | 10-11 | 21             | 5     | 15          | 1            | 20                    | 5            |

# Олимпиадное движение

## 2. Практический тур муниципального этапа олимпиады по технологии (длительность не более 180 мин)

Проведению практического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах техники безопасности.

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся  
7-11 классов муниципального этапа олимпиады по технологии

| Вид практики                                                      | Класс |   |   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---|---|-------|
|                                                                   | 7     | 8 | 9 | 10-11 |
| <b>Общие практические работы</b>                                  |       |   |   |       |
| <u>3D-моделирование и печать</u>                                  | +     | + | + | +     |
| Робототехника                                                     | +     | + | + | +     |
| <u>Практика по работе на лазерно-гравировальном станке</u>        | +     | + | + | +     |
| Промышленный дизайн                                               |       | + | + | +     |
| <b>Направление «Техника, технологии и техническое творчество»</b> |       |   |   |       |
| <u>Практика по ручной деревообработке</u>                         | +     | + | + | +     |
| <u>Практика по механической деревообработке</u>                   | +     | + | + | +     |
| Практика по ручной металлообработке                               | +     | + | + | +     |
| Практика по механической металлообработке                         |       | + | + | +     |
| Электрорадиотехника                                               |       | + | + | +     |

# Олимпиадное движение

## 2. Практический тур муниципального этапа олимпиады по технологии (длительность не более 180 мин)

*Проведению практического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах техники безопасности.*

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся  
7-11 классов муниципального этапа олимпиады по технологии

| <i>Вид практики</i>                                                                             | <i>Класс</i> |          |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|--------------|
|                                                                                                 | <i>7</i>     | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10-11</i> |
| <b><i>Направление «Культура дома, дизайн и технологии»</i></b>                                  |              |          |          |              |
| Обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании                          |              | +        | +        | +            |
| <u>Механическая обработка швейного изделия или узла</u>                                         | +            | +        | +        | +            |
| <u>Моделирование швейных изделий</u>                                                            | +            | +        | +        | +            |
| Моделирование швейных изделий с использованием графических редакторов                           |              | +        | +        | +            |
| <b><i>Профиль «Робототехника»</i></b>                                                           |              |          |          |              |
| Комплексное практическое задание для выполнения очно или в симуляторах TRIK Studio и Tinkercad. | +            | +        | +        | +            |

# Олимпиадное движение

УТВЕРЖДАЮ

Директор

департамента образования

Администрации города

 И.П. Замятинa

«01» 10/ 2022 г.



## ТРЕБОВАНИЯ

по проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
на территории города Сургута

**по технологиям**

в 2022-2023 учебном году

**7-11 классы**

# Олимпиадное движение

## 2. **Практический тур муниципального этапа** олимпиады (длительность не более 180 мин)

Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты, спецодеждой и заготовками.

В день проведения практического тура обязательно должно быть присутствие медицинского работника в образовательной организации, а также наличие укомплектованной медицинской аптечки в мастерских.

## **Рекомендованные виды практических работ для обучающихся 7 - 8 классов** муниципального этапа олимпиады по технологии

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»:

- практика по ручной деревообработке  
или

- практика по работе на лазерно-гравировальном станке

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»:

- практика по ручной обработке швейного изделия и моделированию швейных изделий  
или

- практика по 3D моделированию

# Олимпиадное движение

## 2. Практический тур муниципального этапа олимпиады

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся

**9 классов** муниципального этапа олимпиады по технологии

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»:

- практика по механической деревообработке

или

- практика по работе на лазерно-гравировальном станке

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»:

- практика по моделированию швейного изделия и по механической обработке швейного изделия

или

- практика по работе на лазерно-гравировальном станке

Рекомендованные виды практических работ для обучающихся

**10 – 11 классов** муниципального этапа олимпиады по технологии

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»:

- практика по ручной деревообработке

или

- практика по 3D моделированию

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»:

- практика по моделированию швейного изделия и по механической обработке швейного изделия

или

- практика по работе на лазерно-гравировальном станке

# Олимпиадное движение

**2. Практический тур муниципального этапа** олимпиады (длительность не более 180 мин).

**Профиль:** «Техника, технологии и техническое творчество».

Рекомендованные **виды заготовок** для практических работ

## *Ручная обработка древесины*

|     |                           |   |
|-----|---------------------------|---|
| 44. | Набор надфилей            | 1 |
| 45. | Фанера 5 мм – 160х70 мм.  | 1 |
| 46. | Фанера 4 мм - 300х300 мм. |   |

## *Механическая обработка древесины*

|     |                                         |   |
|-----|-----------------------------------------|---|
| 62. | Драчевые напильники                     | 1 |
| 63. | Брусоч, материал береза – 130х40х40 мм. | 1 |

## *Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине*

|     |                             |   |
|-----|-----------------------------|---|
|     | Тканевой основе             | 1 |
| 69. | Фанера 3-4 мм., 50х100 мм.  | 3 |
| 70. | Фанера 3-4 мм., 210х300 мм. | 1 |
| 71. | Фанера 3-4 мм., 100х100 мм. |   |

# Олимпиадное движение

2. **Практический тур муниципального этапа** олимпиады (длительность не более 180 мин).

Профиль: «Культура дома, дизайн и технологии».

Рекомендованные **виды заготовок** для практических работ

## *Ручная обработка швейного изделия или узла*

|     |                                              |   |
|-----|----------------------------------------------|---|
| 12. | Игольница                                    | 1 |
| 13. | Ткань (костюмная или плательная) – 10х10 см. | 1 |

## *Механическая обработка швейного изделия или узла*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 22. | Игольница                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |
| 23. | Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы (ткань х/б 34*70 см. – 2 шт., лента атласная контрастного цвета шириной 5 мм. – 1,5 м., набор лоскутов из цветной ткани – 10х10 см. – 3 шт., нитки мулине, бусины) |   |
| 24. | Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы (ткань х/б 25*45 см., кружево шириной 20-40 мм. - 50 см.)                                                                                                          | 1 |

В соответствии с

# Олимпиадное движение

3. Третьим туром **муниципального этапа** олимпиады по технологии является **презентация проекта** – представление учащимся проекта, выполненного им **самостоятельно**. Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет **5–7 минут** на человека.

В 2022/2023 учебном году ЦПМК по технологии определило *тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах* – **«Вклад многонациональной России в мировую культуру»**. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

• по профилю **«Техника, технологии и техническое творчество»**:

1. Электротехника, автоматика, радиоэлектроника (в том числе проектирование систем подобных концепции «Умный дом», проектирование систем с обратной связью, проектирование электрифицированных объектов, применение систем автоматического управления для устройств бытового и промышленного применения).
2. Техническое моделирование и конструирование технико-технологических объектов.
3. Художественная обработка материалов (резьба по дереву, художественная ковка, выжигание и др.).
4. Проектирование объектов с применением современных технологий (3Dтехнологии, фрезерные станки с ЧПУ и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами и объектов из новых материалов.

# Олимпиадное движение

3. Третьим туром **муниципального этапа** олимпиады по технологии является **презентация проекта** – представление учащимся проекта, выполненного им **самостоятельно**. Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет **5–7 минут** на человека.

В 2022/2023 учебном году ЦПМК по технологии определило *тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах* – **«Вклад многонациональной России в мировую культуру»**. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

• по профилю **«Культура дома, дизайн и технологии»**:

1. Проектирование и изготовление швейных изделий, современные технологии, мода.
2. Декоративно-прикладное творчество (рукоделие, ремёсла, керамика и др.), аксессуары.
3. Современный дизайн (дизайн изделий, дизайн среды, дизайн интерьера, фитодизайн, ландшафтный дизайн и т.д.).
4. Социально-ориентированные проекты (экологические, агротехнические, патриотической направленности, проекты по организации культурно-массовых мероприятий, шефская помощь и т.д.).
5. Национальный костюм и театральный/сценический костюм.
6. Искусство кулинарии и тенденции развития культуры питания.
7. Индустрия моды и красоты: основы имиджологии и косметологии.

# Олимпиадное движение

3. Третьим туром **муниципального этапа** олимпиады по технологии является **презентация проекта** – представление учащимся проекта, выполненного им **самостоятельно**. Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет **5–7 минут** на человека.

В 2022/2023 учебном году ЦПМК по технологии определило *тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах* – **«Вклад многонациональной России в мировую культуру»**. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

- по профилю **«Робототехника»**:

В качестве творческих проектов рекомендуется рассматривать робототехнические проекты, в которых готовым изделием (**проектным продуктом**) является робот или робототехническое (роботизированное) устройство (по ГОСТ Р 60.0.0.4-2019/ИСО 8373:2012), спроектированное и изготовленное учащимися **самостоятельно**.

Робототехнический творческий проект должен обладать **тремя основными составляющими: механической, электронной, программной**, которые взаимосвязаны, и каждая из которых играет существенную роль в функционировании робота, а также обеспечивает его активное взаимодействие с окружающей средой.

# Олимпиадное движение

**3. Защита проектов осуществляется публично. Главной задачей экспертов является выявление:**

- **новизны представляемых проектов,**
- **оригинальности выполненного изделия,**
- **новаторства идей автора.**

Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет **5–7 минут** на человека.

Рекомендуется оценку творческого проекта муниципального этапа олимпиады по технологии для всех возрастных групп (7-8 классы, 9 класс, 10-11 классы) составлять из трех компонент:

- 1. оценка пояснительной записки – максимум 10 баллов;**
- 2. оценка изделия (проектного продукта) – максимум 20 баллов;**
- 3. оценка выступления (презентации проекта) – максимум 10 баллов.**

На муниципальном этапе проект может быть завершён **на 75%**. В этом случае предметно-методическая комиссия определяет степень готовности проекта и оценивает проект с учетом его доработки.

●

# Олимпиадное движение

**Итоговая оценка** за выполнение заданий муниципального этапа определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического, практического туров и защиты проекта с последующим приведением к **100 балльной системе**.

Рекомендуется по всем теоретическим и практическим заданиям, защите проекта начисление баллов производить целыми, а **не дробными числами**.

Минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания **0 баллов**.

**Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады по технологии**

| <i>Этап</i>   | <i>Класс</i> | <i>Теоретический<br/>тур</i> | <i>Практический<br/>тур</i> | <i>Защита проекта</i> |
|---------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Муниципальный | 7-8          | 25                           | 35                          | 40                    |
|               | 9            | 25                           | 35                          | 40                    |
|               | 10-11        | 25                           | 35                          | 40                    |

# **Новые ФГОС 2021 г.**

## **Особенности нового федерального перечня учебников**

**Утвержден приказом Министерства  
просвещения Российской Федерации  
от 21.09.2022 № 858  
(зарегистрирован 01.11.2022 № 70799)**

**Новые ФГОС 2021 г.**

# **Новый ФГОС третьего поколения**

**Федеральный государственный образовательный стандарт  
основного общего образования**

УТВЕРЖДЕН приказом Министерства просвещения  
Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287

Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 июля 2021 г.  
Регистрационный № 64101

# УМК по технологии в 2022/2023 уч. году

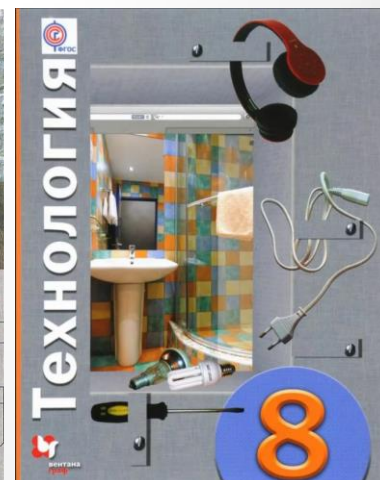
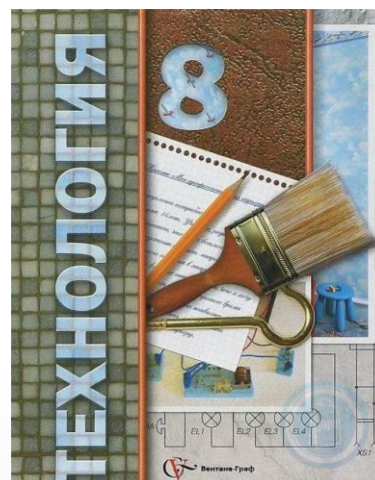
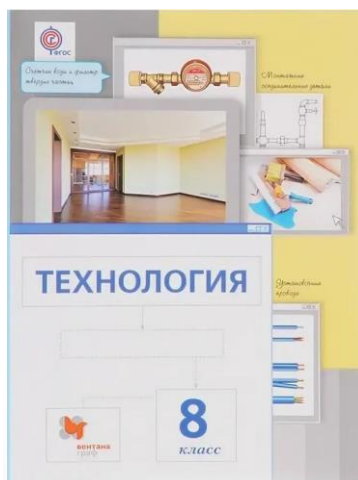
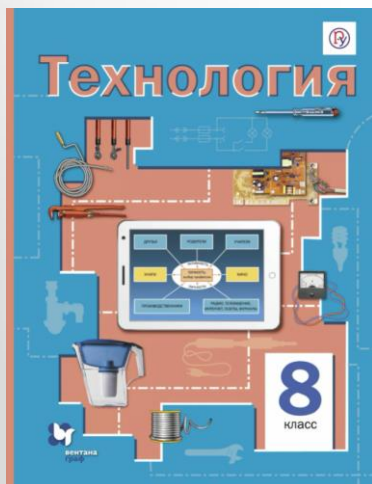
Все приобретаемые ОУ учебники для учащихся включены в федеральный перечень учебников (далее – ФПУ), утвержденный приказом Минпросвещения России от 20 мая 2020 года № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (с изменениями от 23 декабря 2020 года № 766).



# УМК по технологии для 8 классов в 2022-2023 уч. г.

| №  | Учебники                                                                                                              | Издательство                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | Казакевич В.М., Молева Г.А., Афонин И.В. Технология. Технический труд Технология. Технический труд. 8 кл.             | ООО «Дрофа»<br>(АО               |
| 2. | Кожина О. А., Кудакowa Е.Н., Маркуцкая С.Э. Технология. Обслуживающий труд 8 кл.                                      | «Издательство<br>«Просвещение»)  |
| 3. | Симоненко В.Д., Электow А.А., Гончаров Б.А., Очинин О.П., Елисеева Е.В., Богатырёв А.Н.. Технология. 8 кл.            | ООО<br>«ВЕНТАНА-<br>ГРАФ»<br>(АО |
| 4. | Матяш Н.В., Электow А.А., Симоненко В.Д., Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., Богатырёв А.Н., Очинин О.П. Технология. 8 кл. | «Издательство<br>«Просвещение»)  |
| 5. | Сасова И.А., Леонтьев А.В., Капустин В.С. Под ред. И.А. Сасовой. Технология. 8 кл.                                    |                                  |

Предельный срок использования учебников до 31 мая 2023 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

**ФГОС 2021**

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол № 5/22 от 25.08.2022 г.

---

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# ТЕХНОЛОГИЯ

(для 5–9 классов образовательных организаций)

**от 25.08.2022 г.**

МОСКВА  
2022

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 6/22 от 15.09.2022 г.

---

ПРИМЕРНАЯ ОСНОВНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**от 15.09.2022 г.**

МОСКВА  
2022

**(Для 5 классов)**

# НОВЫЕ УМК ПО ТЕХНОЛОГИИ

в 2022/2023 уч. году



## ТЕХНОЛОГИЯ. 5-9 классы



УМК - под ред. Казакевича В.М.



УМК Глозмана Е.С., Кожинной О.А. и др.



УМК Тищенко А.Т., Сеница Н.В.

# Новый ФПУ – 2022

**Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющими образовательную деятельность и **установления предельного срока использования исключённых учебников**" (зарегистрирован 01.11.2022 № 70799)**

# Новый ФПУ – 2022

**Установить предельный срок использования учебников, исключённых приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников... от 20 мая 2020 г. № 254" (зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)**

| Номер ФПУ     | Наименование по ФПУ | Авторы по федеральному перечню                                                       | Класс по ФПУ | Предельный срок использования учебников | Правообладатель                                  |
|---------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.1.2.7.1.1.1 | Технология          | Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М. | 5            | До 31 августа 2023 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.1.2 | Технология          | Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М. | 6            | До 31 августа 2024 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.1.3 | Технология          | Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М. | 7            | До 31 августа 2025 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.1.4 | Технология          | Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М. | 8 – 9        | До 31 августа 2027 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
|               |                     |                                                                                      |              |                                         |                                                  |
| 1.1.2.7.1.2.1 | Технология          | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие                                    | 5            | До 31 августа 2023 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.2.2 | Технология          | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие                                    | 6            | До 31 августа 2024 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.2.3 | Технология          | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие                                    | 7            | До 31 августа 2025 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.2.4 | Технология          | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие                                    | 8 – 9        | До 31 августа 2027 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |

# Новый ФПУ – 2022

**Установить предельный срок использования учебников, исключённых приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников... от 20 мая 2020 г. № 254" (зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)**

| Номер ФПУ     | Наименование по ФПУ                                            | Авторы по федеральному перечню                                                              | Класс по ФПУ | Предельный срок использования учебников | Правообладатель                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.1.2.7.1.3.1 | Технология                                                     | Тищенко А.Т., Сеница Н.В.                                                                   | 5            | До 31 августа 2023 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.3.2 | Технология                                                     | Тищенко А.Т., Сеница Н.В.                                                                   | 6            | До 31 августа 2024 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.3.3 | Технология                                                     | Тищенко А.Т., Сеница Н.В.                                                                   | 7            | До 31 августа 2025 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.3.4 | Технология                                                     | Тищенко А.Т., Сеница Н.В.                                                                   | 8 – 9        | До 31 августа 2027 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.8.1 | Технология. Производство и технологии                          | Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутинов В.Б., Филиппов В.И. | 5 – 6        | До 31 августа 2024 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.8.2 | Технология. Производство и технологии                          | Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутинов В.Б., Филиппов В.И. | 7 – 9        | До 31 августа 2027 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.9.1 | Технология. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутинов В.Б., Филиппов В.И. | 5 – 6        | До 31 августа 2024 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.9.2 | Технология. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутинов В.Б., Филиппов В.И. | 7 – 9        | До 31 августа 2027 г.                   | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |

# Новый ФПУ – 2022

**Установить предельный срок использования учебников, исключённых приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников... от 20 мая 2020 г. № 254" (зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)**

| Номер ФПУ      | Наименование по ФПУ                                           | Авторы по федеральному перечню                                            | Класс по ФПУ | Предельный срок использования учебников | Правообладатель                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.1.2.7.1.10.1 | Технология. Робототехника                                     | Копосов Д.Г.                                                              | 5 – 6        | <b>До 31 августа 2024 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.10.2 | Технология. Робототехника                                     | Копосов Д.Г.                                                              | 7 – 8        | <b>До 31 августа 2026 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.10.3 | Технология. Робототехника на платформе Arduino                | Копосов Д.Г.                                                              | 9            | <b>До 31 августа 2027 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.11.1 | Технология. 3D-моделирование и прототипирование               | Копосов Д.Г.                                                              | 7            | <b>До 31 августа 2025 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.11.2 | Технология. 3Dмоделирование и прототипирование                | Копосов Д.Г.                                                              | 8            | <b>До 31 августа 2026 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.11.3 | Технология. 3Dмоделирование, прототипирование и макетирование | Шутикова М.И., Неустроев С.С., Филиппов В.И., Лабутин В.Б., Гриншкун А.В. | 9            | <b>До 31 августа 2027 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.12.1 | Технология. Компьютерная графика, черчение                    | Уханёва В.А., Животова Е.Б.                                               | 8            | <b>До 31 августа 2026 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.7.1.12.2 | Технология. Компьютерная графика, черчение                    | Уханёва В.А., Животова Е.Б.                                               | 9            | <b>До 31 августа 2027 г.</b>            | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |

# Новый ФПУ – 2022

**Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, осуществляющими образовательную деятельность (зарегистрирован 01.11.2022 № 70799)**

| Номер ФПУ     | Наименование по федеральному перечню                                           | Авторы по федеральному перечню                    | Класс по федеральному перечню | Предельный срок использования учебников            | Правообладатель                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.1.2.8.1.1.1 | Технология<br><br><span style="color: red;">4-е издание, переработанное</span> | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие | 5                             | <span style="color: red;">До 11 мая 2027 г.</span> | Акционерное общество<br>«Издательство<br>«Просвещение» |
| 1.1.2.8.1.1.2 | Технология<br><br><span style="color: red;">4-е издание, переработанное</span> | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие | 6                             | <span style="color: red;">До 11 мая 2027 г.</span> | Акционерное общество<br>«Издательство<br>«Просвещение» |
| 1.1.2.8.1.1.3 | Технология<br><br><span style="color: red;">4-е издание, переработанное</span> | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие | 7                             | <span style="color: red;">До 11 мая 2027 г.</span> | Акционерное общество<br>«Издательство<br>«Просвещение» |
| 1.1.2.8.1.1.4 | Технология<br><br><span style="color: red;">4-е издание, переработанное</span> | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие | 8 – 9                         | <span style="color: red;">До 11 мая 2027 г.</span> | Акционерное общество<br>«Издательство<br>«Просвещение» |

# НОВЫЕ УМК ПО ТЕХНОЛОГИИ

## 4-е издание, переработанное



УМК Глозмана Е.С., Кожинной О.А. и др.

# Где ознакомиться с материалами?

ГМО учителей "Технологии. Обслуживающий труд"

ГМО учителей "Технологии. Технический труд"

SurWiki:Портал сообщества — SurWiki

surwiki.admsurgut.ru > wiki/index.php/SurWiki... ▾



ДОК\_ГМО\_ТТ > 2022-2023\_ГМО > ГМО 25.11.22

Имя

Дата изменения

Т



1\_ГМО 25.11.2022

23.11.2022 17:57

Г



2\_2022-2023\_ВсОШ\_metodicheskie\_reko...

10.10.2022 22:27

F



3\_Требования МЭВОШ Технология 202...

22.11.2022 22:19

F



4\_ИМЦ-15-2197 организация МЭВОШ

01.11.2022 22:38

F



5\_№858 новый федеральный перечень...

10.11.2022 23:13

F

## Спасибо за внимание