



## ПРИКАЗ

от 20.01.2025 № 20

г. Майкоп

Об утверждении Основного и Дополнительного перечней средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении кабинетов ОБЗР и Труд (технология) в общеобразовательных организациях Республики Адыгея

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Адыгея от 23.12.2024 года № 1695 «Об утверждении рабочей группы для формирования перечня основного и дополнительного оснащения кабинета ОБЗР в образовательных организациях Республики Адыгея»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Основной перечень средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых для оснащения кабинетов ОБЗР и Труд (технология) в общеобразовательных организациях Республики Адыгея (Приложение 1, Приложение 2).

2. Утвердить Дополнительный перечень средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых для оснащения кабинетов ОБЗР и Труд (технология) в общеобразовательных организациях Республики Адыгея.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на С.Р. Паранук, первого заместителя Министра образования и науки Республики Адыгея.

Министр

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 04AB87202629E142934E74EC1365B135  
Владелец Лебедев Евгений Константинович  
Действителен с 09.02.2024 по 04.05.2025

Е.К.Лебедев

**Основной перечень  
средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения,  
необходимых при оснащении общеобразовательных организаций**

<b>ОБЗР</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество, шт.</b>
1.	Массогабаритный макет (АК 74) 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со стационарным прикладом	5
2.	Массогабаритный макет(АК 74М) ММГ 5,45-мм автомата Калашникова со складным прикладом	5
3.	Магазин 5,45*39 автомата Калашникова (АК-47) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	10
4.	Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова	5
5.	Макет учебно-тренировочной гранаты Ф1	5
6.	Макет учебно-тренировочной гранаты РГД-5	5
7.	Макет гранаты ручной оборонительной (РГО)	5
8.	Макет гранаты ручной наступательной (РГН)	5
9.	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	10
10.	Легкий защитный костюм Л-1	10
11.	Противогаз фильтрующий (все типоразмеры)	40
12.	Респиратор	10
13.	Дозиметр-радиометр	3
14.	Манекен для оказания первой помощи	1
15.	Робот-тренажер для отработки сердечно-лёгочной реанимация СЛР	1
16.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	1
17.	Носилки мягкие	5
18.	Шины лестничные для фиксации рук и ног	6
19.	Комплект шин складных средний	10
20.	Бинт марлевый медицинский нестерильный	60
21.	Косынка медицинская (перевязочная)	5
22.	Жгут кровоостанавливающий эластичный	5
23.	Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка	30
24.	Аптечка КИМГЗ (в комплектации для оказания первой помощи)	5
25.	Индивидуальный перевязочный пакет	15
26.	Индивидуальный противохимический пакет	15
27.	Косынка медицинская (перевязочная)	5
28.	Кресло офисное	1
29.	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1
30.	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1
31.	Стол ученический, регулируемый по высоте/ Стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	15
32.	Стул ученический, регулируемый по высоте	30
33.	Доска магнитно-меловая	1
<b>Итого:</b>		<b>331</b>

**Основной перечень  
средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения,  
необходимых при оснащении общеобразовательных организаций**

Труд (Технология)		
№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Кресло офисное	1 на кабинет
2.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	1 на каждого
3.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1 на школу
4.	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	1 на школу
5.	Диэлектрический коврик	1 на каждое рабочее место
6.	Долото	1 на каждого
7.	Киянка деревянная	1 на каждого
8.	Клеевой пистолет	1 на каждого
9.	Ключ гаечный разводной	1 на каждого
10.	Лобзик электрический ручной	1 на каждого
11.	Набор брусков	1 на каждого
12.	Набор ключей гаечных	1 на каждого
13.	Набор линеек металлических	1 на четверых
14.	Набор надфилей	1 на четверых
15.	Набор напильников	1 на четверых
16.	Набор отверток	1 на четверых
17.	Набор универсальных пилок для электролобзика	1 на двоих
18.	Набор фрез	1 на четверых
19.	Ножницы по металлу	1 на четверых
20.	Ножовка по дереву для поперечного пиления	1 на четверых
21.	Очки защитные	1 на двоих
22.	Плоскогубцы комбинированные	1 на четверых
23.	Подставка для ног	1 на четверых
24.	Зубила	1 на четверых
25.	Прибор для выжигания по дереву	1 на каждого
26.	Рубанок	1 на двоих
27.	Рулетка	1 на четверых
28.	Стамеска	1 на двоих
29.	Ножовка по дереву с мелким зубом	1 на четверых
30.	Ножовка по металлу	1 на четверых
31.	Станок лазерной резки CO2	1 на кабинет
32.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1 на кабинет
33.	Стол металлический под станок	1 на кабинет
34.	Тиски слесарные поворотные	1 на двоих
36.	Углошлифовальная машина	1 на двоих
37.	Полотна по металлу	1 на четверых
38.	Фартук защитный	1 на каждого

39.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1 на школу
40.	Циркуль разметочный	1 на четверых
41.	Штангенциркуль	1 на четверых
42.	Щиток защитный лицевой	1 на четверых
43.	Электродрель аккумуляторная/Шуруповерт аккумуляторный	1 на двоих
44.	Электроудлинитель	1 на кабинет
45.	Стол с ящиками для хранения/тумбой	2 на кабинет
46.	Стол ученический, регулируемый по высоте/Стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой	На каждого
47.	Стул ученический, регулируемый по высоте.	На каждого
48.	Доска магнитно-меловая	1 на кабинет
49.	Аптечка	1 на кабинет
50.	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	2 на кабинет
51.	Весы настольные электронные кухонные	1 на четверых
52.	Вытяжка	1 на кабинет
53.	Доска гладильная	3 на кабинет
54.	Зеркало для примерок травмобезопасное	2 на кабинет
55.	Коллекция по волокнам и тканям	1 на кабинет
56.	Комплект столовых приборов	1 на кабинет
57.	Манекен женский с подставкой	1 на кабинет
58.	Машина швейная с функцией Зигзаг	На каждого
59.	Миксер	1 на четверых
60.	Набор игл для швейной машины	На каждого
61.	Набор кухонных ножей	1 на четверых
62.	Набор посуды для приготовления пищи	1 на четверых
63.	Набор приборов для приготовления пищи	1 на четверых
64.	Набор разделочных досок	1 на четверых
65.	Ножницы закройные	На каждого
66.	Ножницы универсальные	На каждого
67.	Тарелки для первых и вторых блюд	На каждого
68.	Чашки с блюдами/Кружки	На каждого
69.	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	1 на четверых
70.	Терка	1 на четверых
71.	Утюг с пароувлажнителем	3 на кабинет
72.	Холодильный шкаф	1 на кабинет
73.	Чайник электрический	4 на кабинет
74.	Шпуля для швейной машины	На каждого

**Дополнительный перечень  
средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения,  
необходимых при оснащении общеобразовательных организаций ОБЗР**

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	1
2.	Гипотермический пакет	1
3.	Документ-камера	1
4.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	1
5.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	1
6.	Базовый набор учебного беспилотного летательного аппарата с возможностью обучения основам блочного программирования и пилотирования с помощью пульта управления или смартфона/планшета	1
7.	Бинокль	1
8.	Боевая одежда пожарного	2
9.	Жгут-турникет кровоостанавливающий	10
10.	Извещатель пожарный	1
11.	Карабины альпинистские	5
12.	Коврик напольный (туристический)	10
13.	Конторка	1
14.	Комплект дрон конструктор	1
15.	Комплект учебно-методических материалов по беспилотным летательным аппаратам для ученика	1
16.	Комплект учебно-методических материалов по беспилотным летательным аппаратам для педагога	1
17.	Котелок солдатский	30
18.	Круг спасательный Эластичный	3
19.	Кушетка медицинская	1
20.	Макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм пулемета Калашникова (РПК 74) и/или (РПК 16)	1
21.	Лямка медицинская носилочная	6
22.	Образовательный комплект для разработки БПЛА различного типа	1
23.	Палатка	5
24.	Покрывало спасательное изотермическое	5
25.	Прибор ночного видения	1
26.	Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна	1
27.	Программное обеспечение для аэрогонки	1
28.	Радиостанции	1
29.	Расходный материал для манекенов-тренажеров для проведения сердечно-легочной реанимации	3
30.	Ресурсный набор для FPV-полетов (направление радиоуправляемого авиамоделизма от первого лица)	1
31.	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	1
32.	Саперные лопатки	10
33.	Спасательный жилет	5
34.	Страховочное-спусковое устройство	
35.	Тент от дождя	3
36.	Трос для спасения утопающего	1
37.	Устройство для проведения искусственного дыхания пленочного типа для отработки навыков искусственного дыхания на манекене-тренажере при проведении сердечно-легочной реанимации	30
38.	Фляжки солдатские	30
39.	Элементы полосы препятствий	1
40.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	1
41.	Повязка медицинская большая стерильная	5
42.	Повязка медицинская малая стерильная	5
43.	Принтер	1
44.	Робот-тренажер взрослого для отработки СЛР (в т.ч. безвентиляционной), оказания первой помощи при артериальном кровотечении, возможностью перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение	1
45.	Сетевой фильтр	3

46.	Система (устройство) для затемнения окон	4
47.	Система хранения тренажеров	1
48.	Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	1
49.	Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности безопасности и защиты Родины (ОБЗР)	1
50.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
51.	Электронный тир для стрельбы по проецируемому на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	1
52.	Сейф оружейный	1
53.	Компас планшетный с ценой деления 2°	15
54.	Перчатки медицинские	1
55.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	1
56.	Жгут-турникет	10
57.	Воротник-шина шейная для взрослых	2
58.	Электронный тир для стрельбы по проецируемому на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	1

**Дополнительный перечень  
средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения,  
необходимых при оснащении общеобразовательных организаций**

Труд (Технология)		
№ п/ п	Наименование	Количество, шт.
1.	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1 на кабинет
2.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	На каждого+учитель
3.	Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	2 на кабинет
4.	Система (устройство) для затемнения окон	4 на кабинет
5.	Принтер	1 на кабинет
6.	Тумба металлическая для инструмента	1 на кабинет
7.	Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная	1 на кабинет
8.	Документ-камера	1 на кабинет
9.	Набор молотков-гвоздодеров	1 на кабинет
10.	Пылесос для сбора стружки	1 на кабинет
11.	Шкаф для хранения учебных пособий	1 на кабинет
12.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	1 на кабинет
13.	Штангенглубиномер	1 на четверых
14.	Станок заточный многофункциональный	1 на кабинет
15.	Чертилка	1 на четверых
16.	Огнетушитель	2 на кабинет
17.	Набор пил для лобзиков	1 на двоих
18.	Угольник столярный	1 на четверых
19.	Набор карандашей столярных	1 на двоих
20.	Сетевой фильтр	15 на кабинет
21.	Набор шаблонов радиусных	1 на кабинет
22.	Канцелярский нож	1 на кабинет
23.	Электроплита с духовкой	1 на кабинет
24.	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)	1 на каждого
25.	Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)	1 на кабинет
26.	Стол обеденный с гигиеническим покрытием	3 на кабинет
27.	Микроволновая печь	1 на кабинет
28.	Блендер	1 на кабинет

29.	Комплект инструментов для ручной обработки древесины	1 на двоих
30.	Набор сверл	1 на двоих
31.	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств (электронные устройства (датчики, моторы, сервомоторы)	1 на каждого
32.	Базовый набор учебного беспилотного летательного аппарата с возможностью обучения основам блочного программирования и пилотирования с помощью пульта управления или смартфона/планшета	1 на двоих
33.	Программное обеспечение симулятор для отработки навыков пилотирования БЛА на персональном компьютере	1 на двоих
34.	Сетчатый куб / сетка для ограждения пространства + демфирующее покрытие	1 на кабинет
35.	Стол для робототехники	4 на кабинет
36.	3D-принтер	1 на кабинет
37.	Пластик для 3D-печати	10 на кабинет
38.	Интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение)/интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте)	1 на кабинет
39.	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	На каждого