

# ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛОКАЛИТВИНСКОГО РАЙОНА

## ПРИКАЗ

20.10.2025

№ 365

г. Белая Калитва

О проведении муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по общеобразовательным предметам  
в 2025-2026 учебном году

В соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее Порядок), постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20), методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципальных этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025-2026 учебном году (Москва, 2025 год), приказом министерства образования Ростовской области от 03.10.2025 №317 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/26 учебном году», приказа Отдела образования от 14.10.2025 №347 «Об утверждении порядка и требований к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2025\26 учебном году на территории Белокалитвинского района» с целью отбора кандидатов для участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2025-2026 учебном году

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников (далее – муниципальный этап Олимпиады, ВсОШ) в 2025-2026 учебном году в общеобразовательных организациях: МБОУ СОШ №1, МБОУ СОШ №2, МБОУ СОШ №4, МБОУ СОШ №5, МБОУ СОШ №6, МБОУ СОШ №17 г. Белая Калитва, определенным пунктом 3 Порядка, в соответствии с требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады

школьников по каждому общеобразовательному предмету, утвержденными в установленном порядке, Порядком и действующими на момент проведения муниципального этапа ВсОШ санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в установленные сроки:

Предмет	Сроки проведения	Время начала	Продолжительность	Место проведения
Экономика	6 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 120 мин 9 кл – 150 мин 10-11 кл – 180 мин	МБОУ СОШ №6
Русский язык	7 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 150 мин 9-11 кл – 240 мин	МБОУ СОШ №17
Физическая культура	8 ноября 2025	10.00	7-8 кл -150 мин 9-11 кл – 240 мин	МБОУ СОШ №6
Немецкий язык, право	10 ноября 2025	10.00	Нем.яз – 7-8 кл -190 мин 9-11 кл -255 мин	МБОУ СОШ №2
			Право – 7-11 кл -120 мин	
География	11 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 90 мин 9-11 – 120 мин	МБОУ СОШ №5
История	12 ноября 2025	10.00	7 кл – 120 мин 8-11 кл – 180 мин	МБОУ СОШ №17
Труд (технология)	13 ноября 2025	10.00	300 мин	МБОУ СОШ №2
Литература	14 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 135 мин 9-11 кл – 270 мин	МБОУ СОШ №5
ОБЗР	15 ноября 2025	10.00	110 мин	МБОУ СОШ №2
Обществознание	17 ноября 2025	10.00	7-8кл – 120 мин 9-11 кл -180 мин	МБОУ СОШ №5
Экология	18 ноября 2025	10.00	120 мин	МБОУ СОШ №4
МХК (Искусство)	19 ноября 2025	10.00	225 мин	МБОУ СОШ №4
Английский язык	20 ноября 2025	10.00	120 мин	МБОУ СОШ №6
Физика	21 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 180 мин 9-11 кл – 230 мин	МБОУ СОШ №1
Биология	22 ноября 2025	10.00	120 мин	МБОУ СОШ №4
Химия	24 ноября	10.00	180 мин	МБОУ СОШ

Информатика (профиль «Программирован ие», «Информационная безопасность»	26 ноября 2025	10.00	7-8 кл – 180 мин 9-11 кл – 240 мин	-
			7-8 кл - 180 мин 9-11 – 390 мин	
Информатика (профиль «Искусственный интеллект», «Робототехника»	27 ноября 2025	10.00	7-11 кл – 180 мин	-
			7-11 кл – 420 мин	

2. Утвердить оргкомитет по подготовке и проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в составе: Кащеева И.А. – начальник Отдела образования Администрации Белокалитвинского района, Ефимако Н.М.- заместитель начальника Отдела образования, Кононенко А.А. ведущий специалист по школам, Заболотняя Н.М. - главный специалист по школам, Иваненко И.С.- главный специалист по школам, Игнатенко Л.В.- методист МБУ ИМЦ, Бессалов Д.В. – секретарь Совета молодых отцов, Овсяник Ю.Е. - директор-главный редактор ООО «Редакция газеты «Перекресток».

3. Утвердить муниципальные предметно-методические комиссии и жюри: по иностранным языкам (английский, немецкий), географии, физической культуре, русскому языку, Основам Безопасности Защиты Родины (ОБЗР), обществознанию, биологии, истории, экологии, праву, химии, литературе, искусству (МХК), физике, труду (технологии), экономике, математике, информатике (Приложение №1).

4. Утвердить состав апелляционной комиссии при проведении муниципального этапа ВсОШ 2025(Приложение №2).

5. Утвердить перечень материально-технического оборудования, сроки дешифрования олимпиадных заданий, выдачи критериев и методик оценивания олимпиадных работ, процедуру регистрации участников, показа выполненных работ, а также процедуру рассмотрения апелляций участников олимпиады в соответствии с региональными методическими рекомендациями муниципального этапа ВсОШ 2025 (Приложение №3)

6. Назначить ответственным за сохранность и соблюдение конфиденциальности заданий муниципального этапа ВсОШ, а также за общую организацию и проведение муниципального этапа ВсОШ ведущего специалиста по школам Кононенко А.А.

7. Ведущему специалисту по школам Кононенко А.А.:

- 7.1 Организовать проведение муниципального этапа Олимпиады в соответствии с порядком проведения утвержденным приказом Отдела образования от 7.10.2025 №342 «Об утверждении порядка
- 7.2 Обеспечить хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся об ознакомлении с Порядком и о согласии на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету официальном сайте Отдела образования в информационно-телекоммуникационной сет «Интернет» с указанием фамилии, инициалов, класса, субъекта Российской Федерации, количества баллов, набранных при выполнении заданий, переданных оргкомитетом муниципального этапа Олимпиады.
- 7.3 Письменно информировать руководителей всех общеобразовательных организаций, расположенных на территории Белокалитвинского района, о сроках и местах проведения муниципального этапа Олимпиады по каждому предмету, а также о Порядке и утвержденных нормативных правовых актах, регламентирующих проведение муниципального этапа Олимпиады.
- 7.4 Обеспечить создание условий для обеспечения качественной подготовки и проведения муниципального этапа Олимпиады в соответствии с Порядком и санитарными правилами СП 2.4.3648-20, СПЗ.1/2.4.3592-20, а также специальных условий для участников муниципального этапа Олимпиады с ОВЗ и детей-инвалидов (в случае наличия таковых участников).
- 7.5 Разработать и рассмотреть на заседании организационного комитета муниципального этапа Олимпиады организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа Олимпиады и направить на утверждение в минобразование Ростовской области в срок до 15.10.2025.
- 7.6 Утвердить итоговые результаты муниципального этапа олимпиады и опубликовать их на официальном сайте Отдела образования.
- 7.7 Организовать объявление итогов и награждение победителей и призеров муниципального этапа олимпиады в срок до начала регионального этапа Олимпиады.
- 7.8 Информацию о лице, ответственном за проведение муниципального этапа Олимпиады, и адресе сайта муниципального этапа предоставить в государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Ростовский областной центр обработки информации в сфере образования (РОЦОИСО)» в срок до 15.10.2025 по форме, согласно приложению №3 к приказу минобразования Ростовской области от 03.10.2025 №317.
- 7.9 Обеспечить широкое информационное освещение проведения муниципального этапа олимпиады, в том числе на сайте Отдела образования Администрации Белокалитвинского района, также провести информационно-разъяснительную работу с организаторами Олимпиады.



7.10 Предоставить следующие достоверные результаты участников муниципального этапа Олимпиады в государственное бюджетное учреждение Ростовской области в РОЦОИСО (Снежко ГЕ.):

- информацию об итогах проведения школьного и муниципального этапов Олимпиады согласно приложению № 2 в сроки, утвержденные в приложении № 1 к приказу минобразования Ростовской области от 03.10.2025 №317, загрузить в личный кабинет и на портале ВсОШ в защищенной сети передачи данных (ЗСПД);

- скан-версии протоколов результатов практических испытаний и протоколы набранных баллов за каждый вид испытания по физической культуре — в срок до 15.11.2025;

- скан-версии олимпиадных работ победителей и призеров муниципального этапа — согласно срокам подачи информации по форме № 3, утвержденным приказом минобразования Ростовской области от 03.10.2025 №317 (загрузить в личный кабинет на портале ВсОШ в защищенной сети передачи данных (ЗСПД).

7. Руководителям общеобразовательных организаций: МБОУ СОШ №1 (Каплун Ю.М.), МБОУ СОШ №2 (Владимирова М.В.), МБОУ СОШ №4 (Стрекалова М.Г.), МБОУ СОШ №5 (И.о. директора Раздайводина М.С.), МБОУ СОШ №6 (Фролова Н.Ф.), МБОУ СОШ №17 (Шкондина О.И.)

7.1 Назначить ответственное лицо за проведение муниципального этапа Олимпиады и технических специалистов, возложив на них ответственность за:

- обеспечение информационной защиты заданий, разработанных региональными предметно-методическими комиссиями, от разглашения содержащейся в них информации с принятием мер по защите указанной информации от неправомерного доступа, уничтожения, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также иных неправомерных действий в отношении информации.

- соблюдение мер информационной безопасности при тиражировании заданий, и исключением доступа к заданиям лиц, не уполномоченных на ознакомление с указанной информацией.

7.2 Обеспечить потоковое (без прерывания) видеонаблюдение в аудитории ОУ. Завершить видеонаблюдение после того, как запечатанные конверты с работами участников муниципальный координатор забирает из аудитории.

7.3. Обеспечить тиражирование олимпиадных заданий в день проведения ВсОШ в аудиториях проведения олимпиады, подготовив соответствующие технические средства;

7.4 Категорически запретить выносить за пределы аудитории олимпиадные задания в бумажном виде до окончания времени олимпиады (и участникам и организаторам).

7.5 Передать сохраненную запись видеонаблюдения Кононенко А.А. специалисту, ответственному за организацию и проведение ВсОШ на территории Белокалитвинского района.

7.6. Обеспечить контроль сбора работ участников в аудиториях, их паковки;

8. Руководителям общеобразовательных организаций:

8.1 Обеспечить участие победителей и призеров школьных предметных олимпиад, обучающихся 7-11 классов, в муниципальном этапе предметных олимпиад школьников на основании поданных заявок, заявлений обучающихся или их родителей (законных представителей) согласием на обработку персональных данных, выписки из приказа о командировании участников (на каждый предмет отдельно) и при предъявлении копии документа, удостоверяющего личность участника муниципального этапа олимпиады (паспорта или свидетельства о рождении);

8.2 Письменно информировать участников муниципального этапа и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Олимпиады по каждому предмету, а также о Порядке и утвержденных нормативных правовых актах, регламентирующих проведение ВсОШ.

8.3 Освободить в установленном порядке обучающихся - участников муниципального этапа ВсОШ от учебной нагрузки в дни проведения муниципального этапа Олимпиады, с доведением информации до сведения родителей (законных представителей) под подпись.

8.4 Обеспечить широкое информационное освещение проведения муниципального этапа ВсОШ, в том числе на школьном сайте, проведение информационно-разъяснительной работы с участниками и их родителями (законными представителями).

8.5 Обеспечить наличие распорядительных актов, определяющих ответственность должностных лиц на этапе проведения олимпиады и соблюдение Порядка проведения ВсОШ в месте проведения олимпиады.

8.6 Возложить ответственность за жизнь и здоровье детей по пути следования к месту проведения Олимпиады и обратно на сопровождающих педагогов.

9. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника Отдела образования Н.М. Ефимако.

Начальник  
Отдела образования  
Администрации  
Белокалитвинского района



И.А. Кашеева

**СОСТАВ**  
**предметных жюри на МЭ ВсОШ 2025**

**Химия**

1. **Свинарева Н.А.. – председатель комиссии, руководитель ММО учителей химии, учитель химии МБОУ СОШ №6**
2. Выборова Н.В.- учитель химии МБОУ СОШ №3
3. Белотелова О.Н. - учитель химии МБОУ СОШ №17
4. Кирьян И.А. - учитель химии МБОУ СОШ №2
5. Казьмина Н. Г. - учитель химии МБОУ СОШ №2
6. Повойкина И.И. - учитель химии МБОУ СОШ №14
7. Симонова Л.В. - учитель химии МБОУ СОШ №5

**Биология**

1. **Шевкун Е.И. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей биологии, учитель МБОУ Литвиновской СОШ**
2. Костенко Л.В.- учитель биологии МБОУ Богураевской СОШ
3. Шильцова Н.П. -учитель биологии МБОУ СОШ №9
4. Казьмина Н. Г. -учитель биологии МБОУ СОШ №2
5. Холошенко С.В. - учитель биологии МБОУ СОШ №14
6. Чернышова И.Е. - учитель биологии МБОУ СОШ №17
7. Кожанова В.П. -учитель биологии МБОУ Головской ООШ
8. Гуреева Т.Н. - учитель биологии МБОУ Ленинской СОШ
9. Лойко В. А.. - учитель МБОУ СОШ №5
10. Зеликова Т.В. - учитель биологии МБОУ Голубинской СОШ
11. Хуторенко Т. Н. - учитель биологии МБОУ Процико-Березовской ООШ
12. Бирюкова Н. В. – учитель биологии МБОУ СОШ №6

**Математика**

1. **Бородина У.Н.- председатель комиссии, руководитель городского МО учителей математики, учитель математики МБОУ СОШ № 15**
2. Ерунцова Л.В. – учитель математики МБОУ СОШ № 17
3. Наумова О.Е. – учитель математики МБОУ СОШ № 2
4. Носачева Н.В. учитель математики МБОУ СОШ № 3
5. Амаханова И.В. - учитель математики МБОУ СОШ № 2
6. Рыженко М.С. – учитель математики МБОУ СОШ № 8
7. Линник С.А.- учитель математики. МБОУ СОШ №4
8. Добрынина О.П-- учитель математики МБОУ СОШ №6

**Физика**

1. **Алферова О.Н.– председатель жюри, учитель МБОУ СОШ №14, руководитель МО учителей физики**
2. Конькова Е.В. - учитель МБОУ СОШ № 17
3. Бакуменко Л.А. - учитель МБОУ СОШ № 11,
4. Чуговцева Г.Е.- учитель МБОУ Краснодонецкой СОШ,

5. Пушкина С.В.- учитель МБОУ СОШ № 4,
6. Дорогова Н.Ю. - учитель МБОУ СОШ № 6,
7. Солодченко ЛЮ. - учитель МБОУ СОШ № 2,
8. Дохленко Н.Н. - учитель МБОУ СОШ №3,
9. Русова М.А. - учитель МБОУ Ленинской СОШ,
10. Горбуля Т.В. - учитель МБОУ СОШ №9.
11. Жидких Ольга Ивановна – учитель МБОУ СОШ №8
12. Полтавец Юлия Олеговна – учитель МБОУ СОШ №1

### **Информатика**

**1.Пратасова Ж.В. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей информатики, учитель МОУ СОШ №11**

- 2.Волкова Н.С. - учитель информатики МБОУ СОШ №2
- 3.Кашеева И.А. - учитель информатики МБОУ Богуреавской СОШ
4. Кудряшова Г.Г. – учитель информатики МБОУ СОШ №8
- 5.Ершова Н.В. – учитель информатики МБОУ СОШ №5

### **Русский язык**

**1. Теплова М.Н. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей русского языка и литературы, учитель русского языка литературы МБОУ СОШ № 6,**

2. Дубило О.А – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2,
3. Борщ Ю.В. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2,
4. Волохова Е.Ю. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 3,
5. Кондрашова Л.Л - учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ №8
6. Чудина И.В.- учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 5,
7. Черникова А.Н. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 17,
8. Бурлакова О.В. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №17,
10. Аксенова Е.А. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №10,
- 11.Суховеева Н.Г.- учитель русского языка и литературы МБОУ Литвиновская СОШ,
- 12.Мартыщенко М.М. – учитель русского языка и литературы МБОУ Крутинская СОШ,
- 13.Кудинова Л.В. – учитель русского языка и литературы МБОУ Нижнепоповская ООШ,
14. Ивина Н.В. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №6.

### **Литература**

**1.Теплова М.Н. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей русского языка и литературы, учитель русского языка литературы МБОУ СОШ № 6,**

2. Кондрашова Л.Л. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №8
3. Максаева О.Е. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2,
4. Коваленко Н.Н. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 4,
5. Кошурникова М. Н. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2,
6. Колбасова Н. Ф. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №3,
7. Егорова Е.Ю. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №3,
8. Чудина И.В.- учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 5,
9. Бурлакова О.В. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 17,
10. Пятибратова Е. Ю. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №8,
11. Кнышова С.П. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 9,
12. Калиманова Н.В. – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №10,
13. Мочалова Г.В. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 12,
14. Потокина Н.В. - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №6.

### **Английский язык**



1. **Леонов Е.Г. –председатель комиссии, руководитель ММО учителей английского языка, учитель МБОУ СОШ № 2,**
2. Котова О.В.- учитель английского языка МБОУ СОШ № 4,
3. Кожанова С.В. - учитель английского языка МБОУ СОШ № 6,
4. Тонкова А.В. - учитель английского языка МБОУ СОШ № 8,
5. Пермякова Т.Н.- учитель английского языка МБОУ СОШ № 17,
6. Корниенко И. А. - учитель английского языка МБОУ СОШ № 2,
7. Носова Т.А. - учитель английского языка МБОУ СОШ №1,
8. Кочетова С. Н. - учитель английского языка МБОУ СОШ №3,
9. Алашеева М. В. - учитель английского языка МБОУ СОШ №12.

### **Немецкий язык**

- 1 **Сушкова Г.Е.– председатель комиссии, руководитель ММО учителей немецкого языка, учитель немецкого языка МБОУ Ленинской СОШ,**
- 2.Иванова Т.А. – учитель немецкого языка МБОУ СОШ № 2,
- 3.Губарева С.Н. – учитель немецкого языка МБОУ СОШ № 1.
- 4.Угроватова М.П. – учитель немецкого языка МБОУ Апанасовская СОШ.
- 5.Загудайлова Е.А. - учитель немецкого языка МБОУ Головская ООШ.

### **История**

1. **Гончарова Н.П. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель истории МБОУ СОШ № 11,**
2. Сацук Е. Б. - учитель истории МБОУ СОШ № 2,
3. Филипович Л.В. - учитель истории МБОУ Богураевская СОШ,
4. Керенцева Н.Г. - учитель истории МБОУ СОШ № 17,
5. Шимко Н.Г, учитель истории МБОУ СОШ №5
6. Семочкина С. В. - учитель истории МБОУ СОШ №8,
7. Салькова Л.В.. – учитель истории МБОУ Литвиновская СОШ

### **Обществознание**

1. **Гончарова Н.П. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель обществознания МБОУ СОШ № 11,**
- 2.Курилкин О.А. - учитель обществознания МБОУ СОШ №1
- 3.Сацук Е.Б. - учитель обществознания МБОУ СОШ №2,
4. Филипович Л.В. - учитель обществознания МБОУ Богураевская СОШ,
5. Семочкина С.В. - учитель обществознания МБОУ СОШ №8
- 6.Салькова Л.Н. - учитель обществознания МБОУ Литвиновская СОШ,
- 7.Керенцева Н.Г. - учитель обществознания МБОУ СОШ № 17,
- 8.Ковалева И. С. - учитель обществознания МБОУ СОШ № 2,
9. Шимко Н.Г. - учитель обществознания МБОУ СОШ №5,
10. Быкова Н.В. - учитель обществознания МБОУ СОШ №10

### **Право**

1. **Гончарова Н.П. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель МБОУ СОШ № 11,**
2. Сацук Е. Б. - учитель МБОУ СОШ № 2,
3. Керенцева Н.Г. - учитель МБОУ СОШ № 17,
4. Семочкина С. В. - учитель МБОУ СОШ №8,
5. Ковалева И. С. – учитель МБОУ СОШ № 2,

6. Юрчук М. В. – учитель МБОУ СОШ №17.

### **Экономика**

1. Сацук Е. Б. - председатель комиссии, учитель МБОУ СОШ №2,
2. Гончарова Н.П. - учитель МБОУ СОШ № 11.
3. Филиппович Л.В. – учитель истории и обществознания МБОУ Богураевской СОШ.
4. Семочкина С.В. - учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №8
5. Керенцева Н.Г. - учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №17

### **География**

1. **Ильина Т.А. - председатель комиссии, руководитель ММО учителей географии, учитель географии МБОУ СОШ № 3,**
2. Бондарева В.В.- учитель географии МБОУ СОШ № 11,
3. Усачева Е. И. - учитель географии МБОУ Литвиновская СОШ,
4. Склянюк М. Н. - учитель географии МБОУ СОШ №9,
5. Кудинова М. В. - учитель географии МБОУ СОШ №17,
6. Родинская М. П. – учитель географии МБОУ СОШ №8,
7. Рубашкина Н.Н. - учитель географии МБОУ СОШ №5.

### **Экология**

1. **Шевкун Е.И. председатель комиссии, руководитель ММО учителей биологии, учитель МБОУ Литвиновской СОШ,**
2. Шильцова Н.П.- учитель МБОУ СОШ № 9,
3. Лойко В.А. - учитель МБОУ СОШ № 5,
4. Кирьян И.А. - учитель МБОУ СОШ № 2,
5. Бирюкова Н.В. - учитель МБОУ СОШ № 6

### **Труд (технология)**

1. **Никифорова В.Б. – председатель комиссии, руководитель ММО учителей труда (технологии), учитель МБОУ СОШ № 2,**
2. Свинарева Н.Н. - учитель МБОУ СОШ № 5,
3. Лукьянова М.А. –учитель МБОУ СОШ № 17,
4. Носачева Н.В. - учитель МБОУ СОШ № 3,
5. Бодрова О.Ю. - учитель МБОУ СОШ №2,
6. Триполева Н.Н. – учитель МБОУ СОШ №1.

### **ОБЗР**

1. **Кураев А.В.. – председатель комиссии, руководитель ММО преподавателей-организаторов ОБЗР, преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №17,**
2. Ефимако В.Н.. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №1,
3. Маргесь Л.М. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ № 2,
4. Митько В. А. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ Сосновская СОШ,
5. Игнатова Е.Н.. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №12,
6. Подгорный А.В. – преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ № 2,
7. Александровский А.О. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №3,
8. Трифионов М.М. преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №8,
9. Гапкалова Ирина Петровна - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №10,
10. Хорольская Марина Юрьевна - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ Ленинская СОШ.

## **Физическая культура**

1. **Подгорный А.В.- председатель комиссии, руководитель ММО учителей физической культуры, учитель МБОУ СОШ №2**
2. Алпатьева Л.Е - учитель физической культуры МБОУ СОШ №4,
3. Гришанова С.С. –учитель физической культуры МБОУ СОШ № 17,
4. Петрова А.Ш. – учитель физической культуры МБОУ СОШ № 8,
5. Ткачев С.Н.- учитель физической культуры МБОУ СОШ № 5,
6. Сызко А.В. - учитель физической культуры МБОУ Погореловской ООШ,
7. Минеева Е.А. - учитель физической культуры МБОУ СОШ № 3,
10. Лаврухина С.В. – учитель физической культуры МБОУ СОШ № 5,
11. Бонева Е.А. - учитель физической культуры МБОУ СОШ № 6,
12. Григер А.А. –учитель физической культуры МБОУ Сосновской СОШ,
13. Кураев А. В. - учитель физической культуры МБОУ СОШ №17,
14. Елисеева Н. И. - учитель физической культуры МБОУ СОШ №2,
15. Леонова Г. М. - учитель физической культуры МБОУ СОШ №10,
16. Ефимако В. Н. - учитель физической культуры МБОУ СОШ №1.
17. Иванченко Е.В. - учитель физической культуры МБОУ СОШ №8

## **Искусство (МХК)**

1. **Новикова Л.В. - Председатель комиссии, руководитель ММО учителей музыки, учитель музыки МБОУ Сосновской СОШ,**
2. Иванова Л.Н. – руководитель ММО учителей изобразительного искусства, учитель изобразительного искусства МБОУ СОШ № 2,
3. Леонова Т.В. - учитель музыки МБОУ СОШ № 6,
4. Ефремова М.Ф. – педагог дополнительного образования МБК ДО ДДТ,
5. Турчанинова А.А. – учитель изобразительного искусства МБОУ Сосновской СОШ.

**СОСТАВ**  
**Апелляционных комиссий МЭ ВсОШ 2025**  
**Химия**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Свинаярева Н.А. - руководитель ММО учителей химии, учитель химии МБОУ СОШ № 6
4. Белотелова О.А учитель химии МБОУ СОШ №17
5. Кирьян И.А., учитель химии МБОУ СОШ №2

**Физика**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Алферова О.Н. - руководитель ММО учителей физики, учитель физики МБОУ СОШ  
№14
4. Конькова Е.В. - учитель МБОУ СОШ № 17
5. Бакуменко Л.А. - учитель МБОУ СОШ № 11

**Биология**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Шевкун Е.И. - руководитель ММО учителей биологии, учитель биологии МБОУ  
Литвиновской СОШ
- 4.Кнышова И.И. – учитель МБОУ Ильинской СОШ
- 5.Кирьян И.А. – учитель МБОУ СОШ №2

**Математика**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Бородин У.Н. - руководитель ММО учителей математики, учитель математики МБОУ  
СОШ №15
4. Наумова О.Е. - учитель математики МБОУ СОШ №2
5. Добрынина О.П. - учитель математики МБОУ СОШ №6

**Информатика**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Пратасова Ж.В. - руководитель ММО учителей информатики, учитель информатики  
МБОУ СОШ № 11
4. Волкова Н.С. - учитель информатики МБОУ СОШ №2
- 5.Кашеева И.А. - учитель информатики МБОУ Богурьевской СОШ

**География**

- 1.Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации  
Белокалитвинского района



2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Ильина Т.А. - руководитель ММО учителей географии, учитель географии МБОУ СОШ № 3
4. Бондарева В.В. - учитель географии МБОУ СОШ № 11
5. Кудинова М. В. - учитель географии МБОУ СОШ №17

#### **Английский язык**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Леонов Е.Г. - руководитель ММО учителей английского языка, учитель МБОУ СОШ №2
4. Котова О.В. - учитель МБОУ СОШ № 4
5. Кожанова С.В. - учитель МБОУ СОШ № 6

#### **Немецкий язык**

1. Ефимако Н.М., заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В., методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Сушкова Г.Е. - руководитель ММО учителей немецкого языка, учитель немецкого языка МБОУ Ленинская СОШ
4. Иванова Т.А. - учитель МБОУ СОШ №2
5. Губарева С.Н. - учитель МБОУ СОШ №1

#### **История**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Гончарова Н.П. - руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель МБОУ СОШ № 11
4. Сацук Е. Б. - учитель истории МБОУ СОШ № 2
5. Керенцева Н.Г. - учитель МБОУ СОШ № 17

#### **Литература**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Теплова М.Н. - руководитель ММО учителей русского языка и литературы, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №6
4. Кошурникова М. Н. - учитель русского языка литературы МБОУ СОШ № 2
5. Егорова Е.Ю. - учитель русского языка литературы МБОУ СОШ №3

#### **Обществознание**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Гончарова Н.П. - руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель МБОУ СОШ №11
4. Сацук Е.Б. - учитель МБОУ СОШ №2
5. Керенцева Н.Г. - учитель МБОУ СОШ №17

#### **ОБЗР**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Кураев А. В. - руководитель ММО преподавателей-организаторов ОБЗР, преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №17
4. Маргесь Л. М. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №2
5. Александровский А.О. - преподаватель-организатор ОБЗР МБОУ СОШ №3

### **Русский язык**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Теплова М.Н. - руководитель ММО учителей русского языка и литературы, учитель русского языка литературы МБОУ СОШ №6
4. Черникова А.Н. - учитель русского языка литературы МБОУ СОШ №17
5. Борщ Ю.В. - учитель русского языка литературы МБОУ СОШ №2

### **Труд (Технология)**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Никифорова В.Б. - руководитель ММО учителей труда (технологии), учитель труда (технологии) МБОУ СОШ №2
4. Носачева Н.В. - учитель труда (технологии), МБОУ СОШ №3
5. Свинарева Н.Н. - учитель труда (технологии), МБОУ СОШ №5

### **Физкультура**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Подгорный А.В. - руководитель ММО учителей физической культуры, учитель МБОУ СОШ №2
4. Алпатьева Л.Е. - учитель МБОУ СОШ №4
5. Ефимако В.Н. - учитель МБОУ СОШ №1

### **Экология**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Шевкун Е.И. - руководитель ММО учителей биологии, учитель МБОУ Литвиновской СОШ
4. Кнышова И.И. - учитель МБОУ Ильинской СОШ
5. Кирьян И.А. - учитель МБОУ СОШ №2

### **Право, экономика**

1. Ефимако Н.М., заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В., методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Гончарова Н.П. - руководитель ММО учителей истории и обществознания, учитель МБОУ СОШ № 11
4. Керенцева Н.Г. - учитель МБОУ СОШ №17
5. Ковалева И. С. – учитель МБОУ СОШ №2

### **Искусство (МХК)**

1. Ефимако Н.М. - заместитель начальника Отдела образования Администрации Белокалитвинского района
2. Игнатенко Л.В. - методист МБУ ИМЦ Белокалитвинского района
3. Новикова Л.В. - руководитель ММО учителей музыки, учитель МБОУ Сосновской СОШ
4. Иванова Л.Н. - руководитель ММО учителей изобразительного искусства, учитель МБОУ СОШ №2
5. Леонова Т.В. - учитель МБОУ СОШ №6

Приложение №3  
к приказу Отдела образования  
от 20.10.2025 №365

**Материально-техническое оборудование  
к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников в 2025/2026 учебном году на территории  
Белокалитвинского района**

<b>Предмет</b>	<b>Материально-техническая база</b>
<b>Английский язык</b>	Компьютер, колонки, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, оборудованные звукозаписывающей аппаратурой для записи устных ответов участников, оборудование для видеозаписи ответов участников.
<b>Немецкий язык</b>	Компьютер, колонки, принтер, сканер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, оборудованные звукозаписывающей аппаратурой для записи устных ответов участников, оборудование для видеозаписи ответов участников.
<b>Биология</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>География</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, линейки, транспортир, непрограммируемый калькулятор.
<b>Искусство (МХК)</b>	Компьютер, <u>цветной</u> принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков. Для защиты творческого проекта: мультимедийный проектор, колонки, стенды для размещения материалов по проекту (при необходимости).
<b>История</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>Информатика</b>	Персональный компьютер, комплект заданий, гелиевые ручки, памятки участника, инструкция по работе с информационной системой проведения соревнований, принтер, сканер.
<b>Литература</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, тетрадь 12 л. в обложке.
<b>Математика</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>ОБЗР</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, противогазы.
<b>Обществознание</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>Право</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>Русский язык</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
<b>Технология</b>	Теоретическая часть: компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, простой карандаш, линейка. Практическая часть: см. табл. №1
<b>Физика</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков, линейка, циркуль, карандаш, непрограммируемый калькулятор.
<b>Физическая культура</b>	Теоретическая часть: компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков. Практическая часть: см. табл. №2
<b>Химия</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, периодическая



	система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и ряд напряжения металлов.
<b>Экология</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков.
<b>Экономика</b>	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков.

**Таблица №1**

№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
<b>Практическая работа по ручной обработке швейного изделия или узла</b>		
1	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
2	Ножницы	1
3	Иглы ручные	3-5
4	Напёрсток	1
5	Портновский мел	1
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
6	Сантиметровая лента	1
7	Швейные булавки	1 набор
8	Игольница	1
9	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
10	Детали кроя для каждого участника	В соответствии с разработанными заданиями
11	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
12	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников
<b>Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла</b>		
13	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
14	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
15	Ножницы	1
16	Иглы ручные	3-5
17	Напёрсток	1
18	Портновский мел	1
19	Сантиметровая лента	1
20	Швейные булавки	1 набор
21	Игольница	1

22	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
23	Детали кроя для каждого участника	В соответствии с разработанными заданиями
24	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
25	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников
<b>Практическая работа по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании</b>		
26	Бытовая швейно-вышивальная электрическая машина с возможностью программирования в комплекте с ПО и компьютером (ЧПУ, вышивальный комплекс)	1
27	Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
28	Ножницы	1
29	Иглы ручные	3-5
30	Напёрсток	1
31	Портновский мел	1
32	Сантиметровая лента	1
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
33	Швейные булавки	1 набор
34	Игольница	1
35	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
36	Детали кроя для каждого участника	В соответствии с разработанными заданиями
37	Ёмкость для сбора отходов	1 на двух участников
38	Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель)	1 на 5 участников
<b>Практическая работа по моделированию швейных изделий</b>		
39	Масштабная линейка	1
40	Ластик	1
41	Карандаш простой графитовый	1
42	Цветные карандаши (минимум три контрастного цвета)	1 набор
43	Цветная бумага (офисная)	2 листа
44	Ножницы	1
45	Миллиметровая бумага/калька	1 м <sup>2</sup>

46	Клей-карандаш	1
<b>Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов</b>		
47	ПК с графическим редактором Inkscape	1
48	МФУ	1 на три человека
49	Бумага для МФУ формата А3	3 листа
<b>Практическая работа по ручной обработке древесины</b>		
50	Столярный верстак	1
51	стул/табурет/выдвижное сиденье	1
52	Защитные очки	1
53	Столярная мелкозубая ножовка	1
54	Ручной лобзик с набором пилок, с ключом	1
55	Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика)	1
56	Деревянная киянка	1
57	Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе	1
58	Комплект напильников	1 набор
59	Набором надфилей	1 набор
60	Слесарная линейка 300 мм	1
61	Столярный угольник	1
62	Рейсмус	1
63	Малка	1
64	Струбцина	2
65	Карандаш	1
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
66	Циркуль	1
67	Шило	1
68	Щетка-сметка	1
69	Набор стамесок и долот	1 набор
70	Настольный сверлильный станок	1 на 10 участников
71	Набор сверл от Ø 5 мм до Ø 8 мм	1 набор к станку
72	Набор сверл форстнера	1 набор к станку
<b>Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами:</b>		
73	Ручной электрифицированный лобзик	1 на 5 участников
74	Набор пилок для ручного электрифицированного лобзика	1 набор к эл. лобзику
75	Настольный электрический лобзик маятникового типа	1 на 10 участников
76	Набор пилок для настольного электрического лобзика маятникового типа	1 набор к лобзику

77	Настольный вертикально-шлифовальный станок (допускается комбинированного типа, к примеру Шлифовальный станок ЗУБР ЗШС-500)	1 на 15 участников
<b>Практическая работа по ручной обработке металла</b>		
78	Слесарный (комбинированный) верстак с экраном	1
79	стул/табурет/выдвижное сиденье	1
80	Защитные очки	1
81	Плита для правки	1
82	Линейка слесарная 300 мм	1
83	Угольник слесарный	2
84	Чертилка	1
85	Кернер	1
86	Циркуль	1
87	Молоток слесарный	1
88	Зубило	1
89	Слесарная ножовка, с запасными ножовочными полотнами	1
90	Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе	1
91	Напильники	1 набор
92	Набор надфилей	1 набор
93	Деревянные и металлические губки	1 набор
94	Щетка-сметка	1
95	Штангенциркуль	1
96	Настольный сверлильный станок	1 на 10 участников
97	Набор сверл по металлу	1 набор к станку
98	Ручные тиски для зажима заготовки	1 к станку
<b>Практическая работа по механической обработке древесины</b>		
99	Токарный станок по дереву (учебная или учебно-производственная модель, например СТД-120М и т.д.)	1
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
100	Столярный верстак с оснасткой	1
101	Защитные очки	1
102	Щетка-сметка	1
103	Набор стамесок для токарной работы по дереву	1 набор
104	Планшетка для черчения, 3 листа бумаги А4	1
105	Простой карандаш	1
106	Линейка	1
107	Циркуль	1
108	Транспортир	1
109	Ластик	1
110	Линейка слесарная 300 мм	1
111	Шило	1



112	Столярная мелкозубая ножовка	1
113	Молоток	1
114	Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе	1
115	Напильники (разнообразных форм поперечного сечения)	1 набор
<b>Практическая работа по механической обработке металла</b>		
116	Токарно-винторезный станок (учебная или учебно-производственная модель, например ТВ6, ТВ7 и т.д.)	1
117	Слесарный (комбинированный) верстак с экраном	1
118	Защитные очки	1
119	Щетка-сметка	1
120	Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе	1
121	Ростовая подставка	1
122	Таблица диаметров стержней под нарезание метрической наружной резьбы с допусками	1
123	Комплект резцов, состоящих из проходного, отрезного и подрезного	1 набор
124	Набор центровочных сверл и обычных сверл	1 набор
125	Патрон для задней бабки или переходные втулки	1
126	Разметочный инструмент, штангенциркуль, линейки	1 набор
127	Торцевые ключи	1 набор
128	Крючок для снятия стружки	1
<b>Автоматизированные технические системы</b>		
129	ПК с программным обеспечением в соответствии с используемыми конструкторами или симуляторами (КОПМАС + электротехника, Visual Studio Code, Arduino IDE	1
130	плата Arduino Uno или Nano (аналог)	1
131	мультиметр	1
132	штангенциркуль и другие базовые измерительные инструменты	1
133	макетная плата, провода, базовые электронные компоненты	1 набор
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
	(резисторы, конденсаторы, провода, светодиоды, кнопки)	
134	электродвигатели малой мощности (DC-моторы), редукторы, простейшие датчики (ультразвуковой, инфракрасный)	1 набор
<b>Практическая работа по обработке материалов на лазерно-гравировальной машине</b>		
135	Лазерно-гравировальная машина (планшетный гравюр) с выходной мощностью не менее 60 Вт, с рабочим полем не менее А3 и разрешением не менее 1000DPI	1
136	ПК с графическим редактором КОМПАС 3D	1
137	Защитные очки	1
138	Щётка-сметка	1
139	Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе	1

<b>Практика по программированию полетного задания беспилотного летательного аппарата</b>		
140	ПК с программным обеспечением в соответствии с используемыми образовательными БПЛА мультироторного типа и/или симуляторами (Blockly, Scratch, DroneBlocks, TRIK Studio и C++, Python, Lua)	1
141	Площадка для тестирования БПЛА мультироторного типа (полетная зона): - Полетной зоной является сборная конструкция, затянутая по периметру и в верхней части сеткой с размерами 3мх3мх3м и шахматной разметкой пола 6 на 6. (1 ячейка 0,5м на 0,5м) - Размер зоны «Взлета/посадки» – не более 40х40 см. - Размер поворотного флага: Размеры полотна флага: 55х20см, Высота флага: 65см. - Размер ворот на штативе: Высота не более 50 см, ширина не более 50, штатив высотой 50 см. - Размер ворот: Высота не более 50 см, ширина не более 50см. - Размер колец: Диаметр не более 45 см. - Указатель (стрелки) направления движения по трассе. Размер: не более 20х30см.	1 на 6 участников
142	Кабель USB для загрузки программы на БПЛА мультироторного типа (или WiFi/Bluetooth адаптер для беспроводной загрузки)	1
143	Лист бумаги для выполнения предполетного контроля (формат А4)	1
144	Ручка шариковая и/или гелиевая синяя	1
145	Карандаш	1
146	Оборудование на базе образовательного БПЛА мультироторного типа со следующими характеристиками / компонентами: - Габаритные размеры не более 350×350×200 мм - Вес в сборе (с АКБ) не более 400 грамм - Электрический бесколлекторный двигатель 4 шт. - Аэродинамический винт диаметром не более 150 мм 4 шт. - Продолжительность полета не более 20 минут - Пульт или устройство дистанционного управления - Рама с посадочными стойками	1
№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
	- Защита воздушных винтов - Модуль управления (автопилота) - Видеокамера - Электронные регуляторы скорости, 4 шт. - Датчики	
147	- Аккумуляторная батарея	2
148	- Зарядное устройства для аккумуляторных батарей	1 на 6 участников
<b>Практическая работа по 3D-моделированию и печати</b>		
149	3D принтер с FDM печатью	1
150	Филамент (PLA филамент, PETGфиламент, Polymerфиламент и т.д.)	1 катушка (0,5 кг)

151	ПК с наличием 3D редактора (КОМПАС 3D), программой слайсинга (Cura, Polygon, Slic3r), средства просмотра графических файлов и формата PDF	1
152	Средство для чистки и обслуживания 3D принтера	1 набор
153	Набор инструмента для удаления вспомогательных поддержек (канцелярский нож, бокорезы, набор надфилей)	1 набор
154	Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной	1 набор
155	Линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°, 30°, 60°)	1 набор
156	Циркуль чертёжный	1
157	Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости)	1
158	Ластик	1
<b>Практическая работа по промышленному дизайну</b>		
159	ПК с графическим редактором КОМПАС 3D	1

**Таблица №2**

<b>ГИМНАСТИКА</b>
<p>Необходимое оборудование:</p> <p>1. Гимнастические снаряды</p> <p>а) разминочный зал:</p> <p>1. Акробатическая дорожка 12-14 х 1,5 м – 1 шт.</p> <p>2. Маты гимнастические поролоновые 1 х 2 х 0,1 м – 2 шт.</p> <p>3. Гимнастические скамейки для участников – 2 шт.</p> <p>б) основной зал:</p> <p>1. Две акробатические дорожки (основная и дополнительная разминочная) 14 х 1,5 м.</p> <p>2. Маты гимнастические поролоновые 1 х 2 х 0,1 м – 2 шт.</p> <p>3. Гимнастические скамейки для участников – 1 шт.</p> <p>2. Вспомогательный инвентарь</p> <p>1. Звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура.</p> <p>2. Микрофон – 1 шт.</p> <p>3. Маркировочная лента для ограничения ширины дорожки при выполнении упражнений на гимнастическом помосте или ковре.</p> <p>4. Маркировочная лента для ограждения зоны испытаний.</p> <p>5. Компьютер (ноутбук) с программным обеспечением Windows XP или Windows 7 Professional (с программным приложением Microsoft Office 2003-2010).</p> <p>3. Контрольно-измерительные приспособления</p> <p>1. Рулетка 15 м – 1 шт.</p> <p>2. Секундомер – 2 шт.</p> <p>3. Калькулятор – 3 шт.</p> <p>4. Судейский инвентарь</p> <p>1. Судейские указки – 6 шт.</p> <p>2. Бейдж на каждого члена бригады судей.</p>

5. Фонограммы

1. Фооновая музыка для разминки.
2. Спортивные марши для музыкального сопровождения переходов от смены к смене.

6. Мебель на месте соревнований

1. Стол для членов организационного комитета и главной судейской коллегии – 1 шт.
2. Стол Председателя судейского жюри – 1 шт.
3. Стол для арбитров – 2 шт.
4. Столики малые для судей – 3 шт.
5. Стол для врача – 1 шт.
6. Стулья – 20 шт.

7. Канцтовары

1. Блокнот – 7 шт.
2. Ручка шариковая – 7 шт.
3. Папка для бумаг – 2 шт.
4. Папка-планшет – 5 шт.
5. Степлер – 2 шт.
6. Скотч шириной 10-20 мм – 1 шт.

**ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА**

Необходимое оборудование:

1. Испытание выполняется в спортивном зале или на открытой спортивной площадке, с разметкой для прыжков в длину с места и обозначением места старта и финиша для челночного бега.
2. Номера участников – по количеству участников практического испытания.
3. Контрольно-измерительные приспособления
4. Вспомогательный инвентарь: звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура; маркировочная лента для зоны испытаний; мебель на месте соревнований; канцелярские принадлежности.