

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, ВсOШ) 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, Заболотная 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 ВсOШ 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 ВсOШ 2025 (Приложение №3)

6. Назначить ответственным за сохранность и соблюдение конфиденциальности заданий муниципального этапа ВсOШ, а также за общую организацию и проведение муниципального этапа ВсOШ 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) 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. Кащеева

**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. Пвойкина 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. Аманханова 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.Кащеева И.А. - учитель информатики МБОУ Богураевской 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.Мартищенко 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. Склянко 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. Трифонов 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. Свинарева 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. Бородина 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. Кащеева И.А. - учитель информатики МБОУ Богураевской 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. Свинаярева 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**

Предмет	Материально-техническая база
Английский язык	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.
Немецкий язык	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.
Биология	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
География	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, линейки, транспортир, непрограммируемый калькулятор.
Искусство (МХК)	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).
История	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
Информатика	Персональный компьютер, комплект заданий, гелиевые ручки, памятки участника, инструкция по работе с информационной системой проведения соревнований, принтер, сканер.
Литература	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, тетрадь 12 л. в обложке.
Математика	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
ОБЗР	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, противогазы.
Обществознание	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
Право	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
Русский язык	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков.
Технология	Теоретическая часть: компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, простой карандаш, линейка. Практическая часть: см. табл. №1
Физика	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков, линейка, циркуль, карандаш, непрограммируемый калькулятор.
Физическая культура	Теоретическая часть: компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков. Практическая часть: см. табл. №2
Химия	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черные гелиевые ручки, листы для черновиков, периодическая

	система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и радиоизотопы металлов.
Экология	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков.
Экономика	Компьютер, принтер, сканер, комплекты заданий, листы ответов, черная гелиевая ручка, листы для черновиков.

Таблица №1

№ п/п	Название материалов и оборудования	Количество
Практическая работа по ручной обработке швейного изделия или узла		
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
Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла		
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

Практическая работа по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании

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

Практическая работа по моделированию швейных изделий

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 ²

46	Клей-карандаш	1
Практическая работа по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов		
47	ПК с графическим редактором Inkscape	1
48	МФУ	1 на три человека
49	Бумага для МФУ формата А3	3 листа
Практическая работа по ручной обработке древесины		
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
Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами:		
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
Практическая работа по ручной обработке металла		
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
Практическая работа по механической обработке древесины		
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
Практическая работа по механической обработке металла		
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
Автоматизированные технические системы		
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
Практическая работа по обработке материалов на лазерно-гравировальной машине		
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-смётка	1
139	Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе	1

Практика по программированию полетного задания беспилотного летательного аппарата		
140	ПК с программным обеспечением в соответствии с используемыми образовательными БПЛА мультироторного типа и/или симуляторами (Blockly, Scratch, DroneBlocks, TRIX Studio и C++, Python, Lua)	1
141	<p>Площадка для тестирования БПЛА мультироторного типа (полетная зона):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: 55x20см, 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 20x30см. 	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	<p>Оборудование на базе образовательного БПЛА мультироторного типа со следующими характеристиками / компонентами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры не более 350×350×200 мм - Вес в сборе (с АКБ) не более 400 грамм - Электрический бесколлекторный двигатель 4 шт. - Аоздушный 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
	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Практическая работа по 3D-моделированию и печати		
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
Практическая работа по промышленному дизайну		
159	ПК с графическим редактором КОМПАС 3D	1

Таблица №2

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

5. Фонограммы

1. Фоновая 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.